

PRODUKTKATALOG

Nilfisk Produktlösungen



NILFISK

FREEDOM TO DO BETTER

Mit dem Know-how aus einem Jahrhundert professioneller Reinigung als Basis für die Entwicklung und der modernsten Robotertechnologie von heute, die die Leistungsfähigkeit dieser Maschinen unterstützt, stellt diese neue Reihe revolutionärer Maschinen unser Engagement dar, die weltweit intelligentesten Reinigungslösungen zu liefern.



Inhaltsverzeichnis

Kaltwasser Hochdruckreiniger/ Höchstdruckreiniger

| | |
|--------------|----|
| MC 2C | 22 |
| MC 3C | 23 |
| MC 4M | 24 |
| MC 5M | 25 |
| MC 6P | 27 |
| MC 7P | 28 |
| MC 8P | 29 |
| MC 9P | 30 |
| MC 10P | 31 |

Heißwasser Hochdruckreiniger

| | |
|---------------|----|
| MH 3M | 33 |
| MH 4M | 34 |
| MH 5M | 35 |
| MH 5M E | 36 |
| MH 7P | 37 |
| MH 8P | 38 |

Benzin/Diesel Hochdruckreiniger

| | |
|----------------|----|
| MC PE/DE | 40 |
| MH PE/DE | 41 |

Stationäre Hochdruckreiniger

| | |
|--------------------------|----|
| SC UNO 4M | 43 |
| SC UNO 5M, 6P & 7P | 44 |
| SC DUO 6P & 7P | 45 |
| SC DELTA | 46 |
| SH SOLAR D | 47 |
| SH SOLAR E | 48 |
| SH SOLAR G | 49 |
| SH TRUCK | 50 |
| SH AUTO | 51 |

| | |
|-------------------------------------|----|
| Zubehör für Hochdruckreiniger | 52 |
| Vorsprühgeräte | 90 |

Gewerbesauger

| | |
|-----------------------------------|-----|
| VP100 | 98 |
| VP300 ECO HEPA | 99 |
| VP300 HEPA | 100 |
| VP930 ECO/ VP930 HEPA | 101 |
| VP600 ECO/ VP600 HEPA | 102 |
| VP600 Battery | 103 |
| GD5 BACK HEPA/GD10 BACK HEPA .. | 104 |
| GD5 Battery | 105 |
| VU500 | 106 |
| GU700 A | 107 |
| VL100-Serie | 108 |
| VL500-Serie | 109 |
| Zubehör Trockensauger | 111 |
| Zubehör Bürstsauger | 127 |
| Zubehör Nass-/Trockensauger | 129 |

Sicherheitssauger

| | |
|-------------------------|-----|
| AERO 21 / 21 INOX | 140 |
| AERO 26 / 31 | 141 |
| GM80 P | 143 |
| GMP80/38 | 144 |
| ATTIX 30 | 145 |
| ATTIX 33 | 147 |

| | |
|------------------------------|-----|
| ATTIX 44 | 148 |
| ATTIX 40 INOX | 149 |
| ATTIX 50 | 150 |
| ATTIX 7 | 151 |
| ATTIX 9 | 153 |
| SB Station / SB Tandem | 154 |
| M-Klasse | 157 |
| H-Klasse | 158 |
| Type 22 | 159 |

Schlauchsyste

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Schlauchsyste | 160 |
| Schlauchverbindungen/-verteiler | 164 |
| Saugschläuche | 165 |
| Zubehör für Sauger | 166 |
| Zubehör für Sauger - Type 22 | 194 |

Industriesauger

| | |
|---------------------------------------|-----|
| VHS120-Serie | 200 |
| All-In-One Serie | 201 |
| VHSB436 | 202 |
| S3 B | 203 |
| S3 | 204 |
| Sauger für generative Fertigung | 205 |
| IVT 1000 | 206 |
| VHS110 CR | 207 |
| VHS110 ATEX | 208 |
| T30 S | 209 |
| T22/ T40/ T40 W/ T75 | 210 |
| T40 W IC | 211 |
| CTS22 – CTS40/CTS40 IC – CTT40 Z1 .. | 212 |
| T22PLUS/ T40PLUS/ T40 WPLUS | 213 |
| 3707-/3907-Serie | 214 |
| 3997/ 3997 W | 215 |
| VHO200 | 216 |
| ECO-OIL13/ ECO-OIL22 | 217 |
| VHC110/ VHC120 | 218 |
| VHC200 | 219 |

| | |
|--------------------------------------|-----|
| White Line | 220 |
| VHW200/ VHW210 | 221 |
| VHW201/ VHW211 | 222 |
| VHW310/ VHW311 | 223 |
| VHW320/ VHW321 | 224 |
| VHW420/ VHW421 | 225 |
| VHW440/ VHW441 | 226 |
| VHW InfiniClean | 227 |
| R104/ R154/ R155/ R305/ 3507WR .. | 228 |
| Containment Systeme | 229 |
| Produktförderanlagen | 230 |
| Zentrale Absauganlagen | 232 |
| Zubehör & Erweiterungsoptionen | 233 |

Autonome Scheuersaugmaschinen

| | |
|-----------------|-----|
| SC50 | 237 |
| SC50 UVGI | 238 |
| SC60 | 239 |

Scheuersaugmaschinen

| | |
|-------------|-----|
| SC100 | 243 |
| SC250 | 244 |
| SC351 | 245 |

| | |
|------------------------------|-----|
| SC401 | 246 |
| SC500 / SC500 REV | 247 |
| BA651/751/751 C/851 | 248 |
| SC800 | 249 |
| SC1500 | 250 |
| SC2000 | 251 |
| BR652/752 | 252 |
| BR755/755 C/855 | 253 |
| SC5000 | 254 |
| SC6000 | 255 |
| SC6500 | 256 |
| SC8000 | 257 |
| SC430 GO-Line | 259 |
| SC530 GO-Line | 260 |
| SC3500 GO-Line | 261 |
| Batterien & Ladegeräte | 264 |
| Zubehör | 269 |

Kombinationsmaschinen

| | |
|-------------------------------------|-----|
| CS7010 - Kombinationsmaschine | 285 |
| Zubehör | 287 |

Kehrmaschinen

| | |
|------------------------------|-----|
| SW200 / SW250 | 291 |
| SW750 | 292 |
| SW900 | 293 |
| SR1000 S | 294 |
| SR1101 | 295 |
| SW4000 | 296 |
| SW5500 | 297 |
| SR1601 | 298 |
| SW8000 | 299 |
| Batterien & Ladegeräte | 301 |
| Zubehör | 303 |

Einscheiben-/Poliermaschinen, Sprüh- extraktionsgerät und Teppichreiniger

| | |
|---------------------------------------|-----|
| FM400 | 310 |
| BU500 Poliermaschine | 311 |
| BU800 Poliermaschine | 312 |
| TW 300 S CAR Sprühextraktionsgerät .. | 313 |
| ES300 Teppichreiniger | 314 |
| Zubehör | 316 |
| Dampfreiniger | 319 |

Reinigungs- und Pflegemittel

Consumer

| | |
|--|-----|
| Hochdruckreiniger für Haus&Garten .. | 332 |
| Zubehör für Hochdruckreiniger | 336 |
| Trockensauger Easy & Quick | 339 |
| Nass-/Trockensauger für Haus&Garten .. | 340 |
| Zubehör für Nass-/Trockensauger | 342 |
| Zentrale Haussauganlagen | 344 |
| Zubehör für zentr. Haussauganlagen .. | 345 |

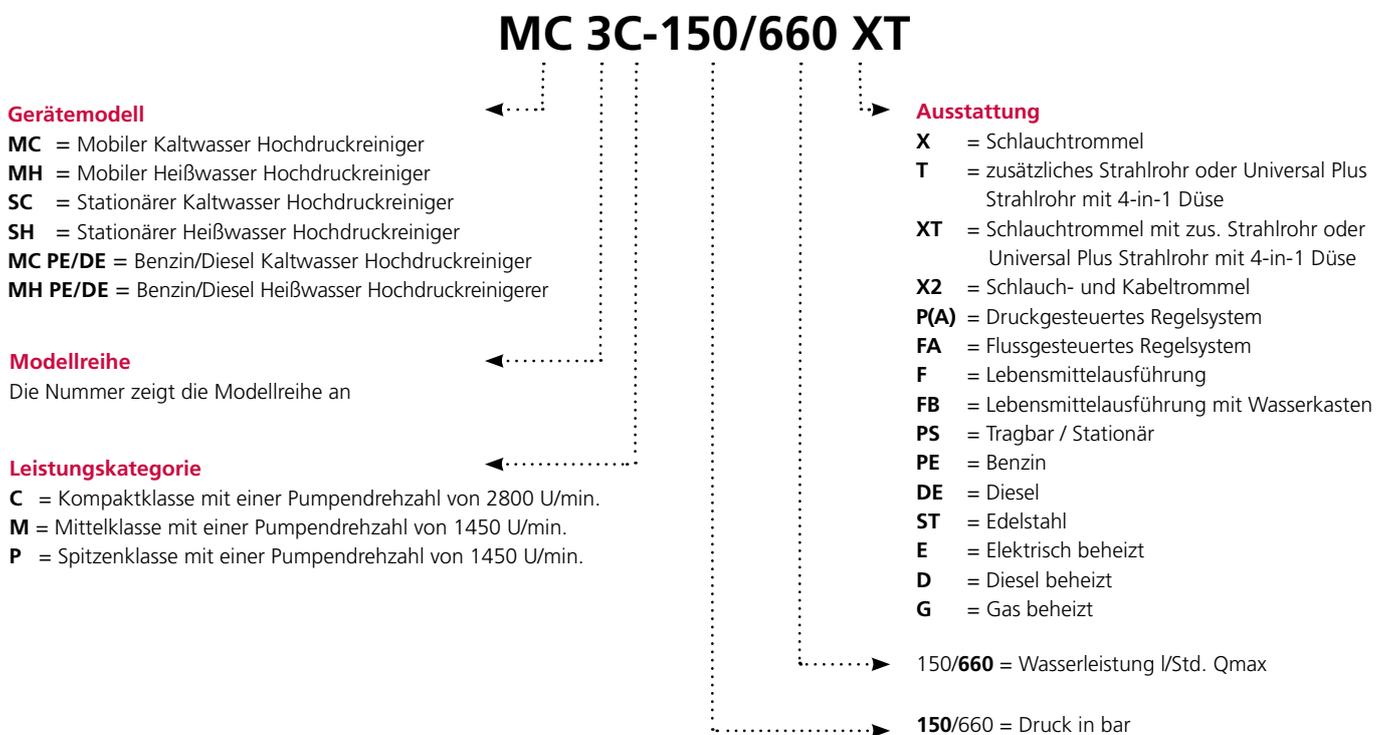
| | |
|---------------|-----|
| Service | 347 |
|---------------|-----|

| | |
|---------------|-----|
| Notizen | 350 |
|---------------|-----|

Namensgebung für Nilfisk Hochdruckreiniger

Ziel der Namensstruktur von Nilfisk Hochdruckreinigern ist es, einen einfachen und klaren Überblick über die technischen Details und Merkmale unserer Produkte zu geben. Auf diese Weise möchten wir den Geschäftsprozess für unsere Partner vereinfachen.

Die Namensgebung soll für größere Transparenz hinsichtlich der technischen Daten sorgen und die Wahl der richtigen Maschine erleichtern.



Finden Sie Ihren mobilen Kaltwasser Hochdruckreiniger

Die folgende Tabelle gibt Ihnen eine Übersicht zwischen den alten und den neuen Produktamen. Die Artikelnummern bleiben gleich.

| | Artikel-Nr. | Bezeichnung Alt | Bezeichnung Neu |
|---|-------------|-----------------------------------|-------------------|
|  | 128471354 | POSEIDON 2-22 XT (Vorängermodell) | MC 2C-120/520 XT |
| | 128471350 | POSEIDON 2-25 XT (Vorängermodell) | MC 2C-140/610 XT |
| | 128471359 | POSEIDON 2-29 XT (Vorängermodell) | MC 2C-150/650 XT |
| | | | |
|  | 107146380 | MC 3C-150/660 XT | MC 3C-150/660 XT |
| | 107146384 | MC 3C-170/820 XT | MC 3C-170/820 XT |
| | | | |
| | | | |
|  | 107146400 | MC 4M-160/620 | MC 4M-160/620 |
| | 107146403 | MC 4M-160/620 XT | MC 4M-160/620 XT |
| | 107146410 | MC 4M-180/740 XT | MC 4M-180/740 XT |
| | | | |
|  | 107146705 | POSEIDON 5-41 | MC 5M-180/840 |
| | 107146708 | POSEIDON 5-41 XT | MC 5M-180/840 XT |
| | 107146711 | POSEIDON 5-56 | MC 5M-200/1050 |
| | 107146716 | POSEIDON 5-56 XT | MC 5M-200/1050 XT |
| | 107146718 | POSEIDON 5-62 | MC 5M-220/1130 |
| | 107146722 | POSEIDON 5-62 XT | MC 5M-220/1130 XT |
| | | | |
|  | 107146772 | POSEIDON 6-56 XT | MC 6P-200/1050 XT |
| | 107146759 | POSEIDON 6-65 XT | MC 6P-180/1300 XT |
| | 107146761 | POSEIDON 6-79 XT | MC 6P-170/1600 XT |
| | 107146774 | | MC 6P-120/1950 XT |
| | | | |
|  | 107146800 | POSEIDON 7-67 | MC 7P-195/1280 |
| | 107146801 | POSEIDON 7-67 XT | MC 7P-195/1280 XT |
| | 107146802 | POSEIDON 7-67 F | MC 7P-195/1280 F |
| | | | |
|  | 301002534 | POSEIDON 8-111 | MC 8P-180/2100 |
| | 301002535 | POSEIDON 8-125 | MC 8P-160/2500 |
| | 301002619 | POSEIDON 8-125 ST | MC 8P-160/2500 ST |
| | | | |

Die MC-Reihe – ideal für Baustellen, Geräteverleih, Landwirtschaft, Industrie und Lebensmittelbranche

Die MC-Reihe der mobilen Kaltwasser Hochdruckreiniger umfasst Lösungen für den semiprofessionellen und selteneren Einsatz bis zu den Modellen unserer Premiumklasse, die sich ideal für die anspruchsvollsten und härtesten industriellen Reinigungsaufgaben eignen. Die MC-Reihe macht den Weg frei für die effiziente Kaltwasserreinigung in einer Vielzahl unterschiedlicher Umgebungen.



Das Modell **MC 2C** ist ein kompaktes und leichtes Gerät, das sich ideal für die meisten allgemeinen Reinigungsaufgaben eignet, die in Handwerks- und Einzelhandelsbetrieben oder auf kleinen Bauernhöfen anfallen. Die robuste und langlebige Pumpe ist auf einen weniger intensiven oder selteneren Einsatz ausgelegt.



Der **MC 3C** ist ein innovativer, kompakter Hochdruckreiniger für den gewerblichen Einsatz bei täglichen leichteren Reinigungsaufgaben. Der MC 3C ist leicht zu transportieren und bietet darüber hinaus vielfältige Aufbewahrungsmöglichkeiten und ein innovatives Reinigungsmittelsystem, das die Reinigung intuitiver und produktiver macht.



Der auf der gleichen Plattform wie das MC3-Programm aufgebaute **MC 4M** ist mit einer leistungsfähigeren Pumpe und einem stärkeren Motor ausgestattet und damit ideal für intensivere gewerbliche Reinigungsanwendungen. Die ideal gelösten Aufbewahrungseinrichtungen vereinfachen Aufbewahrung und Transport. Das neue Reinigungsmittelsystem verbessert die Reinigungswirkung nicht nur bei der Anwendung des Reinigungsmittels, sondern auch im normalen Hochdruckbetrieb.



Die Reihe **MC 5M** bietet zusätzliche Funktionen für breitere Anwendungsmöglichkeiten und höhere Mobilität. Das Programm vereint Robustheit, Ergonomie, Wartungsfreundlichkeit und hohe Reinigungskraft für einen längeren Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen.



MC 6 P sind Kaltwasser Hochdruckreiniger für höchste Anforderungen und den besonders intensiven Einsatz in vielen verschiedenen Anwendungsbereichen.



MC 7 P sind Kaltwasser Hochdruckreiniger für höchste Anforderungen und den besonders intensiven Einsatz in vielen verschiedenen Anwendungsbereichen.



Das Modell **MC 7 F** ist mit einem rostfreien Edelstahlrahmen und grauen, nicht markierenden Rädern und Schläuchen zum Schutz der Arbeitsumgebung ausgestattet.



Der **MC 8P** ist der ideale Partner für Anwendungen, die eine hohe Reinigungskraft und Wasserleistung in Verbindung mit einem robusten und einfachen Stahlrahmen erfordern – ideal für Landwirtschaft sowie im Bau- und Verkehrswesen.

Eine Übersicht unserer mobilen Heißwassergeräte

In der unten stehenden Tabelle finden Sie eine Gegenüberstellung der alten und neuen Produktnamen unserer Heißwasser Hochdruckreiniger.

| | Artikel-Nr. | Bezeichnung Alt | Bezeichnung Neu |
|---|-------------|--|--------------------|
|  | 107146896 | NEPTUNE 2-26 X SPECIAL (Vorgängermodell) | MH 3M-140/580 X |
| | 107146905 | NEPTUNE 2-30 X SPECIAL (Vorgängermodell) | MH 3M-160/770 X |
| | | | |
| | | | |
|  | 107146917 | NEPTUNE 4-43 FAX (Vorgängermodell) | MH 4M-180/860 FA |
| | 107146922 | NEPTUNE 4-50 FAX (Vorgängermodell) | MH 4M-200/960 FAX |
| | 107146912 | NEPTUNE 4-54 X (Vorgängermodell) | MH 4M-210/1000 X |
| | | | |
|  | 107146948 | NEPTUNE 5-50 FA (Vorgängermodell) | MH 5M-200/960 FA |
| | 107146950 | NEPTUNE 5-57 X (Vorgängermodell) | MH 5M-210/1100 X |
| | | | |
| | | | |
|  | 107146980 | NEPTUNE 7-63 FA (Vorgängermodell) | MH 7P-180/1260 FA |
| | 107146982 | NEPTUNE 7-63 FAX2 (Vorgängermodell) | MH 7P-180/1260 FAX |
| | | | |
| | | | |
|  | 107146970 | NEPTUNE 8-103 | MH 8P-180/2000 FA |
| | 107146965 | | MH 8P-180/2000 FAX |
| | | | |
| | | | |
|  | 107146865 | NEPTUNE E 12 | MH 5M-180/800 E12 |
| | 107146866 | NEPTUNE E 24 | MH 5M-180/800 E24 |
| | | | |
| | | | |

Die Generation MH – reduziert Reinigungskosten durch hohe Produktivität und intuitive Bedienung

Auch bei unserer neuen Generation mobiler Heißwasser Hochdruckreiniger bleiben der hohe Wirkungsgrad und die geringen Betriebskosten unerreicht, während gleichzeitig der Bedienkomfort und die Mobilität optimiert worden sind.



Nilfisk Wärmetauscher wurden von EUnited für ihren hohen Wirkungsgrad zertifiziert – eine Garantie für ihre hohe Leistungsfähigkeit und niedrige Betriebskosten.



Die **MH 3M** und **MH 4M** verbinden eine kompakte und wendige Konstruktion mit einem leistungsfähigen Erhitzer, geringen Betriebskosten und intuitiver Bedienung. Beide Modellreihen sind mit langsamlaufenden Industriemotoren ausgerüstet, und der **MH 4M** verfügt modellabhängig über ein durchflussgesteuertes Regelsystem, das den Bedienkomfort und die Zuverlässigkeit noch weiter erhöht.

Die **MH 5M** und **7P** basieren in Bezug auf das intuitive und mobile Design auf demselben Konzept wie der MH 3M und 4M. Die ebenfalls mit brennstoffsparenden Wärmetauschern mit EcoPower-Technologie ausgestatteten Modellreihen bieten modellabhängig die Vorteile des flussgesteuerten Regelsystems und der bordeigenen Wartungsdiagnose, die Stillstandszeiten und Instandhaltungskosten reduziert.

Die Produktreihe **MH 7P** ist mit unseren einzigartigen Vierkolbenpumpen ausgerüstet, die auch stärkste Beanspruchungen meistern und eine lange Lebensdauer gewährleisten.



Zusätzlich zu diesen Grundmodellen bietet Nilfisk nach wie vor auch das Modell **MH 8P** mit hoher Wasserleistung an – also ein umfassendes Spektrum für alle Anwendungsbereiche.

Und zu guter Letzt das Modell **MH 5M E**, das an den Einsatz in der Lebensmittelindustrie oder in explosionsgefährdeten Bereichen angepasst ist. Es bietet viele Merkmale des MH 5M, unter anderem das WDK-Reinigungsmitteldosiersystem sowie einen robusten Stahlrahmen.

Eine Übersicht an Kalt- oder Heißwassergeräten mit Benzin- oder Dieselantrieb

Die Tabelle gibt Ihnen eine Übersicht über die alten und neuen Produktbezeichnungen.

| | Artikel-Nr. | Bezeichnung Alt | Bezeichnung Neu |
|---|-------------|---|------------------------|
|  | 106404532 | POSEIDON 2-35 PE (Vorgängermodell) | MC 2C-160/740 PET |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
|  | 106404536 | POSEIDON 5-51 PE PLUS (Vorgängermodell) | MC 5C-240/940 PE |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
|  | 106174807 | POSEIDON 7-61 PE PLUS | MC 7P-220/1120 PE PLUS |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
|  | 106174740 | POSEIDON 5-54 DE | MC 5M-195/1000 DE |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
|  | 106239530 | NEPTUNE 7-61 PE | MH 7P-220/1120 PE |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
|  | 106239635 | NEPTUNE 7-72 DE | MH 7P-220/1300 DE |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Unabhängigkeit von Strom- und Wasseranschlüssen

Kalt- oder Heißwasser Hochdruckreiniger mit Benzin- und Dieselantrieb sind vollkommen unabhängig von Stromquellen – und sogar von den üblichen Wasseranschlüssen. Sie sind daher besonders flexibel einsetzbar. Mit ihrem Benzin- oder Dieselmotor können sie Wasser aus einem Tank, Fluss oder Brunnen ansaugen und sind damit die ideale Lösung für die ortsunabhängige Reinigung von Geräten und Maschinen in der Landwirtschaft oder auf dem Bau – auf dem Feld oder auf einer Baustelle. Die perfekte Lösung für alle Reinigungsaufgaben – individuell, effizient und wirtschaftlich. Eine breite Palette an Geräten mit Benzin- oder Dieselantrieb sowohl für Heiß- als auch Kaltwasser rundet das Angebot von Nilfisk ab.



Das Modell **MC PE** Hochdruckreiniger eignen sich ideal für Kaltwasseranwendungen an Orten oder in Umgebungen, an denen die Stromversorgung unzureichend oder gar nicht verfügbar ist. Sie können sogar ohne Anschluss ans Wassernetz betrieben werden, da alle Maschinen der Serie mit einer Saugtechnik ausgestattet sind, mit der Wasser aus Tanks, Flüssen oder sonstigen Wasserquellen entnommen werden kann.

Mit einem Druck von bis zu 280 bar und leistungsstarken Honda/ Kohler-Motoren bis zu 13 PS können Sie mit den Geräten der **MC PE** Serie die anspruchsvollsten Reinigungsaufgaben mühelos bewältigen. Leistung, Langlebigkeit und Nachhaltigkeit werden durch intelligentes Design ohne Kompromisse priorisiert und erreicht, unabhängig davon, ob Sie Ihre Werkzeuge oder sogar ganze Gebäude reinigen.



Das Modell **MC DE** ist mit einem Yanmar Motor mit 10 PS ausgestattet. Er bietet dieselben Vorzüge wie die Honda Motoren und verfügt zusätzlich über einen elektrischen Anlasser. Alle Motoren haben eine Sicherheitsabschaltung bei niedrigem Ölstand.

Ein großer Vorteil ist die vollständige Unabhängigkeit von üblichen Stromquellen und sogar von Wasserversorgungsnetzen. Da diese Geräte Wasser aus einem Tank, Fluss oder Brunnen ansaugen können, bieten sie eine ideale Lösung für Reinigungsaufgaben in der Landwirtschaft oder im Bauwesen irgendwo auf einem Feld oder auf einer Baustelle.



Mit dem Heißwasser Hochdruckreiniger **MH PE** können Sie Wasser aus einem Tank, Fluss oder Brunnen ansaugen und sind dadurch vollkommen unabhängig von den üblichen Strom- und Wasserquellen. Das Gerät eignet sich ideal für den vollständig autonomen Einsatz im Bauwesen oder in der Landwirtschaft, in Industriebetrieben oder bei Reinigungsdienstleistungen. Das Bedienfeld ist anwenderfreundlich gestaltet.

Der **MH PE** ist sowohl in mobiler Ausführung als auch für die Montage auf einem Anhänger lieferbar. Er zeichnet sich durch hohe Effizienz, niedrige Reinigungskosten und eine anwenderfreundliche Bedienung aus. Das integrierte EcoPower Wärmetauschersystem ermöglicht einen hohen Wirkungsgrad und eine kostengünstige Wassererheizung.



Mit dem dieselbetriebenen **MH DE** können sie Wasser aus einem Tank, Fluss oder Brunnen ansaugen und sind dadurch vollkommen unabhängig von den üblichen Strom- und Wasserquellen. Er ist ideal für alle Reinigungsaufgaben im Bauwesen oder in der Landwirtschaft. Der Ölabblass aus Motor und Pumpe ist einfach durchzuführen, und eine Sicherheitsfunktion bei niedrigem Ölstand der Pumpe schützt diese vor dem Trockenlaufen. So bleiben die Wartungskosten überschaubar.

Der **MH DE** ist sowohl in mobiler Ausführung als auch für die Montage auf einem Anhänger lieferbar. Er zeichnet sich durch hohe Effizienz, niedrige Reinigungskosten und eine anwenderfreundliche Bedienung aus. Der Hochdruckreiniger bietet mit dem EcoPower Wärmetauschersystem einen hohen Wirkungsgrad und eine kostengünstige Wassererheizung.

Eine Übersicht unserer stationären Kalt- und Heißwasseranlagen

Die folgende Tabelle gibt Ihnen eine Übersicht zwischen den alten und den neuen Produktbezeichnungen.

| | Artikel-Nr. | Bezeichnung Alt | Bezeichnung Neu |
|---|-------------|------------------------------------|--------------------------|
|  | 107340500 | SC UNO 4M-140/620 PS | SC UNO 4M-140/620 PS |
| | 107340501 | SC UNO 4M-160/720 PS | SC UNO 4M-160/720 PS |
| | | | |
|  | 107340512 | SC UNO 5M-200/1050 | SC UNO 5M-200/1050 |
| | 107340521 | SC UNO 6P-170/1610 | SC UNO 6P-170/1610 |
| | 107340541 | SC UNO 7P-180/1200 | SC UNO 7P-180/1200 |
| | | | |
|  | 107340600 | SC DUO 6P-170/3220 | SC DUO 6P-170/3220 |
| | 107340620 | SC DUO 7P-180/2400 | SC DUO 7P-180/2400 |
| | | | |
| | | | |
|  | 107342000 | DELTA BOOSTER 3P (Vorgängermodell) | SC DELTA 6P-160/4500-3 |
| | 107342002 | DELTA BOOSTER 4P (Vorgängermodell) | SC DELTA 6P-160/6000-4 |
| | 107342005 | DELTA BOOSTER 6P (Vorgängermodell) | SC DELTA 6P-160/9000-6 |
| | 107342001 | | SC DELTA 8P-100/7500-3 |
| | 107342004 | | SC DELTA 8P-100/10000-4 |
| | 107342007 | | SC DELTA 8P-100/15000-6 |
| | | | |
|  | 107370070 | SOLAR BOOSTER 7-58 D | SH SOLAR 7P-170/1200 D |
| | 107370080 | SOLAR BOOSTER 8-103 D | SH SOLAR 8P-180/2000 D |
| | | | |
|  | 107370260 | SOLAR BOOSTER 7-38 E18H | SH SOLAR 7P-135/875 E18 |
| | 107370270 | SOLAR BOOSTER 7-58 E18H | SH SOLAR 7P-170/1200 E18 |
| | 107370274 | SOLAR BOOSTER 7-58 E36H | SH SOLAR 7P-170/1200 E36 |
| | 107370276 | SOLAR BOOSTER 7-58 E54H | SH SOLAR 7P-170/1200 E54 |
| | | | |
|  | 107370470 | SOLAR BOOSTER 7-58 G | SH SOLAR 7P-170/1200 G |
| | 107370495 | SOLAR BOOSTER 7-52 GH | SH SOLAR 7P-150/1100 GH |
| | | | |
|  | 107370830 | TRUCK BOOSTER 5-49 D | SH TRUCK 5M-180/970 |
| | 107370810 | TRUCK BOOSTER 7-63 D | SH TRUCK 7P-175/1260 |
| | | | |
|  | 107370882 | AUTO BOOSTER 5M-100/500 D ST | SH AUTO 5M-100/500 D ST |
| | 107370884 | AUTO BOOSTER 5M-100/500 E | SH AUTO 5M-100/500 E |
| | | | |

Stationäre Reinigungsanwendungen – optimale Reinigung – optimaler Nutzen

Nilfisk bietet eine komplette Produktreihe stationärer Kalt- und Heißwasseranlagen, auch für SB-Anwendungen. Sagen Sie uns einfach, woran Sie interessiert sind: Einhaltung von Hygienevorschriften in einem Schlachthof, einer Großküche oder in der Lebensmittelindustrie. Entfetten von Metallkomponenten an einem Industriestandort...



Der Standort der Maschinen in einer Anlage kann frei gewählt werden. Ein sorgfältig geplantes und optimiertes Rohrleitungssystem sorgt dann dafür, dass Sie jeden Bereich in Ihrer Anlage einfach und schnell reinigen können. Stationäre Systeme bieten zahlreiche Vorteile. Beispielsweise können die Geräte auf Ihre individuellen Bedürfnisse voreingestellt werden.

Mit der Reihe der stationären Kaltwasser Hochdruckreiniger **SC UNO** und **SC DUO** erfüllen Sie die aktuellen Anforderungen an maximale Leistungsfähigkeit in vielen verschiedenen Branchen. Durch die Ausstattung mit einer oder mit zwei Pumpen bewältigen Sie auch besonders anspruchsvolle Reinigungsaufgaben in der Landwirtschaft, im Baugewerbe, in Supermärkten und im Transportwesen, z.B. bei großen Fahrzeugen und Schiffen.

Durch die Einführung eines innovativen Hartschaumgehäuses für die Modelle **SC UNO 5, 6, 7** und **SC DUO** erfüllt Nilfisk die für bestimmte Bereiche geltenden Hygieneanforderungen. Das Schaummaterial ist für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie geeignet. Es senkt zudem den Geräuschpegel und verbessert so den Komfort für den Anwender ebenso wie für seine Umgebung.

Die Effizienz und Flexibilität des **SC DELTA** machen das System ideal für die Reinigung und Wartung von Fertigungsanlagen und -bereichen, z.B. in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Schlachthäusern, der Pharma- und Kosmetikindustrie, an Bord von Schiffen wie an Offshore-Standorten usw. Große Lkw's und andere Fahrzeuge reinigt dieser Hochdruckreiniger mit Leichtigkeit.

Alle Modelle bieten eine Vielzahl von Konfigurationsmöglichkeiten je nach Einsatzsituation. Sie sind leicht verständlich, einfach und intuitiv zu bedienen – und das bei einem attraktiven Preisniveau. Darüber hinaus sichern intuitive Anwenderfunktionen und die Möglichkeit zur individuellen Anpassung der Geräte mit für Ihre Umgebung geeigneter Ausrüstung eine hohe Produktivität.

Die Reihe **SH SOLAR E** bietet elektrisch beheizte Heißwasserreinigung, während das Wasser bei den Reihen **SH SOLAR D und G** kostengünstig und mit hohem Wirkungsgrad mit dem EcoPower Wärmetauschersystem erhitzt wird. Die saubere Verbrennung liefert Ihnen heißes Wasser zu optimalen Kosten. Bei voller Leistung erzeugt der Wärmetauscher deutlich heißeres Wasser und ermöglicht so eine schnellere Reinigung, wenn Öle und Fette entfernt werden müssen.

Der **SH TRUCK** ist ein (dieselbeheiztes) Standardgerät in einem vollständig geschlossenen Edelstahlgehäuse. Es bietet damit die ideale Lösung für die Aufstellung im Freien. Damit entfällt der lästige tägliche Transport der Maschinen in den Innenbereich, und das Diebstahlrisiko wird gesenkt. Der SH TRUCK ist der ideale stationäre Hochdruckreiniger für den Outdoor-Einsatz bei Transportunternehmen, in Fuhrparks oder für die Reinigung von Tier- und Lebensmitteltransportfahrzeugen in der Nähe von Schlachthöfen. Der SH TRUCK kann problemlos im Fahrzeugpark oder auf dem Vorplatz aufgestellt werden und bietet das ganze Jahr über eine einfache, effiziente und kostengünstige Reinigung.

Die Motor-Pumpen-Einheit des **SH AUTO** wird von einem Frequenzmodulator gesteuert, der die am Motor ankommende elektrische Frequenz anpasst. Über die Veränderung der Frequenz wird die Motordrehzahl entsprechend erhöht oder abgesenkt. Diese Änderung der Drehzahl beeinflusst die von der Pumpe erzeugte Wasserleistung und ihren Druck. Die neue Technologie führt so zu geringerem Verschleiß und ermöglicht eine lange Lebensdauer. Gleichzeitig ist der Geräuschpegel niedriger und der Anwendungskomfort wird insgesamt erhöht.



3 Jahre Garantie auf Nilfisk Industrierpumpen



3 Jahre Garantie auf Nilfisk Industrierpumpen

Nilfisk bietet seinen Kunden ein hohes Maß an Produktivität und Zuverlässigkeit. Wir sind davon überzeugt, dass unsere Hochdruckpumpen zu den langlebigsten und zuverlässigsten auf dem Markt gehören.

Um diese Überzeugung zu unterstreichen, bieten wir für bestimmte Pumpentypen unserer professionellen Hochdruckreiniger eine Garantie von 3 Jahren!

Diese Garantie umfasst Material-, Herstellungs- und Fertigungsfehler bezogen auf Pumpe und Regelsicherheitsblock; ausdrücklich ausgenommen hiervon sind sämtliche Verschleißteile (Ventile, Manschetten, Dichtungen etc.).

Voraussetzung für einen Garantieanspruch ist der Nachweis, dass das betreffende Gerät entsprechend der vorgeschriebenen Serviceintervalle durch einen Nilfisk Servicetechniker oder autorisierten Servicepartner gewartet wurde.

Der Nachweis über die durchgeführten Wartungen erfolgt mittels Wartungs- bzw. Prüfprotokoll oder Servicerechnung.

MC 2C – Mobile Kaltwasser Hochdruckreiniger Kompaktklasse



Die ideale Kaltwasserreinigung für tägliche Aufgaben

Die MC 2C-Reihe ist für den Einsatz bei niedriger Reinigungsintensität und für regelmäßige Routineanwendungen konzipiert. Sie zeichnet sich durch eine hervorragende Reinigungsleistung, professionelle Spritzeinrichtung und gute Aufbewahrungsmöglichkeiten sowie einfache Handhabung aus.

- Leistungsstarker Reinigungsmittelauftrag mit dem Universal Schaumprüher
- 4-in-1-Düse garantiert einen einfachen Wechsel zwischen den Düsen
- Neue Schlauchtrommelführung für einfaches, einhändiges Aufrollen und eine geschützte Schlauchaufbewahrung
- Erleichterte Wassermengenregulierung für eine schnelle Anpassung an die Reinigungsaufgaben
- Ergo 2000 Spritzpistole und ein ergonomisches Zubehörkonzept
- Einfacher Transport und Lagerung
- Hochwertiger Zylinderkopf und automatische Start/Stopp-Funktion für eine hohe Verschleißfestigkeit



MC 2C XT*

MC EHR LEISTUNG
EHRWERT



*Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse bei XT-Modellen

| Technische Daten | MC 2C-120/520 XT EU | MC 2C-140/610 XT EU | MC 2C-150/650 XT EU |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|
| Empfohlene durchschn. Einsatzstunden/ Tag | 1 | 1 | 1 |
| Druck (bar/MPa) | 120/12 | 140/14 | 150/15 |
| Reinigungswirkung (Impact) | 2.2 | 2.5 | 2.9 |
| Wasserleistung Qmax/Qieq (l/Std.) | 520/470 | 610/540 | 650/570 |
| Max. Zulauftemperatur (°C) | 60 | 60 | 60 |
| Abmessungen LxBxH (mm) | 394x391x955 | 394x391x955 | 394x391x955 |
| Gewicht (kg) | 32.8 | 32.8 | 32.8 |
| Netzkabel (m) | 5 | 5 | 5 |
| Düsengröße | .0340 | .0340 | .0340 |
| Elektrischer Anschlusswert (kW) | 2.3 | 2.9 | 3.3 |
| (V~/Hz/A) | 230/1/50/10 | 230/1/50/12.6 | 230/1/50/14.5 |
| Pumpendrehzahl (U/min.) | 2800 | 2800 | 2800 |
| Ausstattung | | | |
| Automatik Start/Stopp | • | • | • |
| Drehbarer Kabelhaken | • | • | • |
| Schaumprüher | • | • | • |
| Reinigungsmittelkanister 2,5 l | • | • | • |
| Schlauchtrommel | • | • | • |
| Standardzubehör | | | |
| HD-Schlauch DN6 15 m | 101406176 | 101406176 | 101406176 |
| Ergo 2000 Pistole | 106403122 | 106403122 | 106403122 |
| Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse 0340 | 106408250 | 106408250 | 106408250 |
| Artikelnummer | 128471354 | 128471350 | 128471359 |

MC 3C – Mobile Kaltwasser Hochdruckreiniger Kompaktklasse



Kompakter Kaltwasser Hochdruckreiniger mit externem Schaumprüher

Der MC 3C eignet sich für leichte, allgemeine Reinigungsaufgaben und ist ideal für Gewerbe, kleinere Baufirmen, Kfz-Werkstätten und landwirtschaftliche Betriebe. Diese, für eine geringe bis mittlere Einsatzintensität entwickelte Produktreihe, ist mit einer professionellen Motor-Pumpen-Einheit mit Edelstahlkolben ausgestattet.

- Antrieb durch Motor-Pumpen-Einheit mit 2800 U/min.
- Messingzylinderkopf mit Edelstahlkolben
- Druckgesteuertes Regelsystem
- Ölbehälter (Pumpe) mit Ölstandsanzeige
- Einfacher Zugang zur Motor-Pumpen-Einheit
- Innovativer Halter schützt Spritzpistole vor Schäden bei Lagerung und Transport
- Drehbarer Kabelhaken für einfacheres Abnehmen und Aufwickeln des Netzkabels



MC 3C XT*

MC EHR LEISTUNG
EHRWERT



*Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse bei XT-Modellen

3 Jahre Garantie
auf Nilfisk Industripumpen

| Technische Daten | MC 3C-150/660 XT | MC 3C-170/820 XT |
|--|------------------|------------------|
| Druck (bar/MPa) | 150/15 | 170/17 |
| Reinigungswirkung (Impact) | 3,0 | 4,0 |
| Wasserleistung Qmax/Qiecc (l/Std.) | 660/600 | 820/750 |
| Max. Zulauftemperatur (°C) | 60 | 60 |
| Pumpendrehzahl (U/min.) | 2800 | 2800 |
| Abmessungen LxBxH (mm) | 382x382x1017 | 382x382x1017 |
| Gewicht (kg) | 38 | 38 |
| Elektrischer Anschlusswert (kW) | 3,5 | 4,4 |
| (V~/Hz/A) | 230/1/50/15 | 400/3/50/7.4 |
| Netzkabel (m) | 5 | 5 |
| Edelstahlkolben | 3 | 3 |
| Ansaughöhe - trocken (m) | 0,5 | 0,5 |
| Düsengröße | .0370 | .0435 |
| Ausstattung | | |
| Schlauchtrommel | • | • |
| Pistolenhalter | • | • |
| Drehbarer Kabelhaken | • | • |
| Schlauchtrommel arretierbar | • | • |
| Schaumprüher | • | • |
| Reinigungsmittelkanister 2,5 l | • | • |
| Standardzubehör | | |
| HD-Schlauch DN6 15 m | 107142542 | 107142542 |
| Ergo 2000 Pistole | 106403122 | 106403122 |
| Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse 0370 | 106408252 | |
| Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse 0435 | | 106408254 |
| Artikelnummer | 107146380 | 107146384 |

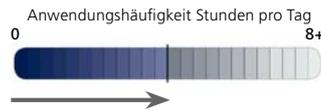
MC 4M – Mobile Kaltwasser Hochdruckreiniger Mittelklasse



Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse mit externem Schaumprüher

Der MC 4M eignet sich für leichte bis mittlere, allgemeine Reinigungsaufgaben und ist ideal für Gewerbe, kleinere Baufirmen, Kfz-Werkstätten und landwirtschaftliche Betriebe. Diese Produktreihe ist mit einer professionellen Motor-Pumpen-Einheit mit Keramikkolben ausgestattet.

- Antrieb durch hochwertige Motor-Pumpen-Einheit mit 1450 U/min.
- Messingzylinderkopf mit Keramikkolben
- Druckgesteuertes Regelsystem
- Ölbehälter (Pumpe) mit Ölstandsanzeige
- Einfacher Zugang zur Motor-Pumpen-Einheit
- Innovativer Halter schützt Spritzpistole vor Schäden bei Lagerung und Transport
- Drehbarer Kabelhaken für einfacheres Abnehmen und Aufwickeln des Netzkabels



MC 4M-160/620



MC 4M XT*

MC EHR LEISTUNG
EHRWERT



*Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse bei XT-Modellen

3 Jahre Garantie
auf Nilfisk Industrierpumpen

| Technische Daten | MC 4M-160/620 | MC 4M-160/620 XT | MC 4M-180/740 XT |
|--|------------------|------------------|------------------|
| Druck (bar/MPa) | 160/16 | 160/16 | 180/18 |
| Reinigungswirkung (Impact) | 2,9 | 2,9 | 3,6 |
| Wasserleistung Qmax/Qieq (l/Std.) | 620/360 | 620/560 | 740/660 |
| Max. Zulauftemperatur (°C) | 60 | 60 | 60 |
| Pumpendrehzahl (U/min.) | 1450 | 1450 | 1450 |
| Abmessungen LxBxH (mm) | 382x382x1017 | 382x382x1017 | 382x382x1017 |
| Gewicht (kg) | 39 | 41 | 42 |
| Elektrischer Anschlusswert (kW) | 3,0 | 3,0 | 4,0 |
| (V~/Hz/A) | 230/1/50/13.4 | 230/1/50/13.4 | 400/3/50/7.7 |
| Netzkabel (m) | 5 | 5 | 5 |
| Keramikkolben | 3 | 3 | 3 |
| Ansaughöhe - trocken (m) | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Düsengröße | .0340 | .0340 | .0370 |
| Ausstattung | | | |
| Schlauchtrommel | | • | • |
| Pistolenhalter | • | • | • |
| Drehbarer Kabelhaken | • | • | • |
| Schaumprüher | • | • | • |
| Reinigungsmittelkanister 2,5 l | • | • | • |
| Standardzubehör | | | |
| HD-Schlauch DN6 10 m | 301002275 | | |
| HD-Schlauch DN6 15 m | | 107142542 | 107142542 |
| Ergo 2000 Pistole | 106403122 | 106403122 | 106403122 |
| FlexoPower Plus Strahlrohr ohne Düse | 106402281 | | |
| Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse 0340 | | 106408250 | |
| Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse 0370 | | | 106408252 |
| Tornado Plus Düse 25035 | 107142577 | | |
| Tornado Plus Düse 0340 | 101119735 | | |
| Artikelnummer | 107146400 | 107146403 | 107146410 |

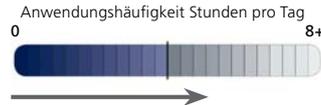
MC 5M – Mobile Kaltwasser Hochdruckreiniger Mittelklasse



Innovative und vielseitige Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse

Die MC 5M Kaltwasser Hochdruckreiniger sind die vielseitigen Partner für anspruchsvolle Kunden in Landwirtschaft, Industrie, auf dem Bau und in der Automobilbranche. In dieser Kombination bietet der MC 5M ein unerreichtes Maß an Mobilität und Anwenderfreundlichkeit im Zusammenspiel mit einer unschlagbaren Robustheit, einem optimalen Servicekonzept und durchdachten Funktionen.

- Kraftvolle Industripumpe mit 1450 U/min. und Keramikkolben für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben
- Strapazierfähiger und stabiler 30 mm Stahlrahmen
- Einklappbarer Transportgriff und Griffe zum leichteren Anheben
- Einfacher Zugang zur Motor-Pumpen-Einheit
- Wartungsfreundliches Servicekonzept
- Ergo Zubehörkonzept



MC 5M-180/840



MC 5M-180/840 XT

MC EHR LEISTUNG
EHRWERT

3 Jahre Garantie
auf Nilfisk Industripumpen

| Technische Daten | MC 5M-180/840 | MC 5M-180/840 XT | MC 5M-200/1050 |
|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Druck (bar/MPa) | 180/18 | 180/18 | 200/20 |
| Reinigungswirkung (Impact) | 4,1 | 4,1 | 5,6 |
| Wasserleistung Qmax/Qiecc (l/Std.) | 840/760 | 840/760 | 1050/960 |
| Max. Zulufttemperatur (°C) | 60 | 60 | 60 |
| Pumpendrehzahl (U/min.) | 1450 | 1450 | 1450 |
| Abmessungen LxBxH (mm) | 735x570x1020 | 890x570x1020 | 735x570x1020 |
| Gewicht (kg) | 66 | 72 | 73 |
| Elektrischer Anschlusswert (kW) | 4,8 | 4,8 | 6,1 |
| (V~/Hz/A) | 400/3/50/8.5 | 400/3/50/8.5 | 400/3/50/11.4 |
| Netzkabel (m) | 5 | 5 | 5 |
| Keramikkolben | 3 | 3 | 3 |
| Ansaughöhe - trocken (m) | 1 | 1 | 1 |
| Düsengröße | .0400 | .0400 | .0500 |
| Ausstattung | | | |
| Reinigungsmittelinjektor/-tank 2,5 l | | | • |
| Schlauchtrommel | | • | |
| Parkbremse | | | • |
| Automatik Start/Stop | • | • | • |
| Wassermengenregulierung | | | • |
| Standardzubehör | | | |
| HD-Schlauch DN6 10m | 301002275 | | |
| HD-Schlauch DN6 15m | | 101406175 | |
| HD-Schlauch DN8 10m | | | 101405770 |
| Ergo 2000 Pistole | 106403122 | 106403122 | 106403122 |
| FlexoPower Plus Strahlrohr ohne Düse | 106402280 | 106402280 | |
| Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse | | | 106403010 |
| TurboHammer Plus Strahlrohr mit Düse | | 106403002 | |
| Tornado Plus Düse 0400 | 101119738 | 101119738 | |
| Tornado Plus Düse 0500 | | | 101119741 |
| Artikelnummer | 107146705 | 107146708 | 107146711 |

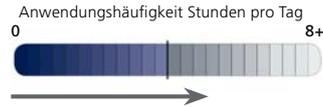
MC 5M – Mobile Kaltwasser Hochdruckreiniger Mittelklasse



Innovative und vielseitige Kaltwasser Hochdruckreiniger der Mittelklasse

Die MC 5M Kaltwasser Hochdruckreiniger sind die vielseitigen Partner für anspruchsvolle Kunden in Landwirtschaft, Industrie, auf dem Bau und in der Automobilbranche. In dieser Kombination bietet der MC 5M ein unerreichtes Maß an Mobilität und Anwenderfreundlichkeit im Zusammenspiel mit einer unschlagbaren Robustheit, einem optimalen Servicekonzept und durchdachten Funktionen.

- Kraftvolle Industripumpe mit 1450 U/min. und Keramikkolben für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben
- Strapazierfähiger und stabiler 30 mm Stahlrahmen
- Einklappbarer Transportgriff und Griffe zum leichteren Anheben
- Einfacher Zugang zur Motor-Pumpen-Einheit
- Wartungsfreundliches Servicekonzept
- Ergo Zubehörkonzept



MC 5M

MC 5M XT



3 Jahre Garantie
auf Nilfisk Industrierpumpen

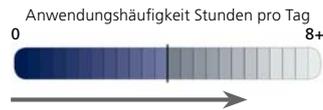
| Technische Daten | MC 5M-200/1050 XT | MC 5M-220/1130 | MC 5M-220/1130 XT |
|--------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| Druck (bar/MPa) | 200/20 | 220/22 | 220/22 |
| Reinigungswirkung (Impact) | 5,6 | 6,2 | 6,2 |
| Wasserleistung Qmax/Qiecc (l/Std.) | 1050/960 | 1130/1040 | 1130/1040 |
| Max. Zulauftemperatur (°C) | 60 | 60 | 60 |
| Pumpendrehzahl (U/min.) | 1450 | 1450 | 1450 |
| Abmessungen LxBxH (mm) | 890x570x1020 | 735x570x1020 | 890x570x1020 |
| Gewicht (kg) | 78 | 78 | 85 |
| Elektrischer Anschlusswert (kW) | 6,1 | 7,4 | 7,4 |
| (V~/Hz/A) | 400/3/50/11.4 | 400/3/50/13.3 | 400/3/50/13.3 |
| Netzkabel (m) | 5 | 5 | 5 |
| Keramikkolben | 3 | 3 | 3 |
| Ansaughöhe - trocken (m) | 1 | 1 | 1 |
| Düsengröße | .0500 | .0530 | .0530 |
| Ausstattung | | | |
| Reinigungsmittelinjektor/-tank 2,5 l | • | • | • |
| Schlauchtrommel | • | | • |
| Parkbremse | • | • | • |
| Automatik Start/Stopp | • | • | • |
| Wassermengenregulierung | • | • | • |
| Standardzubehör | | | |
| HD-Schlauch DN8 15 m | 301001100 | | |
| HD-Schlauch DN8 20 m | | | 301001101 |
| HD-Schlauch DN8 10 m | | 101405770 | |
| Ergo 2000 Pistole | 106403122 | 106403122 | 106403122 |
| Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse | 106403010 | 106403010 | 106403010 |
| TurboHammer Plus Strahlrohr mit Düse | 106403003 | | 106402292 |
| Tornado Plus Düse 0500 | 101119741 | | |
| Tornado Plus Düse 0530 | | 101119742 | 101119742 |
| Artikelnummer | 107146716 | 107146718 | 107146722 |

MC 6P – Mobile Kaltwasser Hochdruckreiniger Spitzenklasse



Erstklassige Leistung, Lebensdauer und Ergonomie

Die MC 6P Kaltwasser Hochdruckreiniger der Industrieklasse vereinen unschlagbare Lebensdauer, hohe Reinigungsleistung und optimale Ergonomie für die meisten all-round Reinigungsarbeiten mit hartnäckigen Verschmutzungen. Sie bieten ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis für anspruchsvolle Kunden der Industrie, im schweren landwirtschaftlichen Einsatz, im Logistikbereich und in der Lebensmittel-industrie.



- Industripumpe mit 80°C Zulauftemperatur und 4 Keramikkolben
- Strapazierfähiger und stabiler 30 mm Stahlrahmen
- Einklappbarer Transportgriff und Griffe zum leichteren Anheben
- Hohe Wendigkeit durch große Hinterräder und Lenkrolle vorne mit Parkbremse
- Wartungsfreundliches Servicekonzept
- Ergo Zubehörkonzept
- Flussgesteuertes Regelsystem
- Sicherheitsfunktion bei Ölverlust
- Wassermengenregulierung



MC 6P-120/1950 XT



MC 6P XT



3 Jahre Garantie
auf Nilfisk Industripumpen

| Technische Daten | MC 6P-120/1950 XT | MC 6P-170/1600 XT | MC 6P-180/1300 XT | MC 6P-200/1100 XT |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Druck (bar/MPa) | 120/12 | 170/17 | 180/18 | 200/20 |
| Reinigungswirkung (Impact) | 8,2 | 7,9 | 6,5 | 5,6 |
| Wasserleistung Qmax/Qiec (l/Std.) | 1950/1850 | 1600/1500 | 1300/1200 | 1100/1000 |
| Max. Zulauftemperatur (°C) | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Pumpendrehzahl (U/min.) | 1450 | 1450 | 1450 | 1450 |
| Abmessungen LxBxH (mm) | 930x570x1020 | 930x570x1020 | 930x570x1020 | 930x570x1020 |
| Gewicht (kg) | 96 | 96 | 93 | 85 |
| Elektrischer Anschlusswert (kW) | 7,5 | 9 | 7,7 | 7,3 |
| (V~/Hz/A) | 400/3/50/16 | 400/3/50/16 | 400/3/50/14.5 | 400/3/50/13 |
| Netzkabel (m) | 8 | 8 | 8 | 5 |
| Keramikkolben | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Ansaughöhe - trocken (m) | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Düsengröße | .1500 | .0950 | .0700 | .0550 |
| Ausstattung | | | | |
| Schlauchtrommel | • | • | • | • |
| Pumpenölstandskontrolle | • | • | • | • |
| Flussgesteuertes Regelsystem | • | • | • | • |
| Automatik Start/Stopp | • | • | • | • |
| Reinigungsmittelinjektor/-tank 2 x 2,5 l | | • | • | • |
| Schaumprüher mit 1 l Flasche / 2,5 l Kanister | • | | | |
| Standardzubehör | | | | |
| HD-Schlauch DN8 15 m | | | | 301001100 |
| HD-Schlauch DN10 15 m | 1402064 | 1402064 | 1402064 | |
| Ergo 2000 Pistole | | | 106403122 | 106403122 |
| Ergo 3000 Pistole mit Drehgelenkverriegelung | | 106402190 | | |
| Pistole | 106404530 | | | |
| Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse | 106403010 | 106403010 | 106403010 | 106403010 |
| TurboHammer Plus Strahlrohr mit Düse | 106408269 | 106403078 | 106402294 | 106402292 |
| Tornado Plus Düse 0550 | | | | 101119743 |
| Tornado Plus Düse 0700 | | | 101119748 | |
| Tornado Plus Düse 0950 | | 101117655 | | |
| Tornado Plus Düse 1500 | 101119762 | | | |
| Artikelnummer | 107146774 | 107146761 | 107146759 | 107146772 |

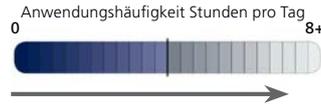
MC 7P – Mobile Kaltwasser Hochdruckreiniger Spitzenklasse



Ultimative Industriequalität

Die MC 7P Kaltwasser Hochdruckreiniger der Industrieklasse vereinen die bewährte und unschlagbare Lebensdauer und Qualität der C3 Pumpe mit optimaler Ergonomie und Mobilität und machen sie so zu einem innovativen und unschlagbaren Partner für den Einsatz in Schwerindustrie, großen landwirtschaftlichen Betrieben, im Transport- und Logistikbereich und der Lebensmittelindustrie.

- C3 Industriepumpe mit max. 85°C Zulauf-temperatur und 4 Keramikkolben
- Strapazierfähiger und stabiler 30 mm Stahlrahmen
- Einklappbarer Transportgriff und Griffe zum leichteren Anheben
- Hohe Wendigkeit durch große Hinterräder und Lenkrolle vorne mit Parkbremse
- Wartungsfreundliches Servicekonzept
- Ergo Zubehörkonzept
- Flussgesteuertes Regelsystem
- Sicherheitsfunktion bei Ölverlust
- Wassermengenregulierung



MC 7P



MC 7P XT



MC 7P F



3 Jahre Garantie
auf Nilfisk Industriepumpen

| Technische Daten | MC 7P-195/1280 | MC 7P-195/1280 XT | MC 7P-195/1280 F |
|--------------------------------------|------------------|-------------------|------------------|
| Druck (bar/MPa) | 195/19,5 | 195/19,5 | 195/19,5 |
| Reinigungswirkung (Impact) | 6,7 | 6,7 | 6,7 |
| Wasserleistung Qmax/Qieq (l/Std.) | 1280/1180 | 1280/1180 | 1280/1180 |
| Max. Zulauftemperatur (°C) | 85 | 85 | 85 |
| Pumpendrehzahl (U/min.) | 1450 | 1450 | 1450 |
| Abmessungen LxBxH (mm) | 775x570x1020 | 930x570x1020 | 775x570x1020 |
| Gewicht (kg) | 89 | 95 | 89 |
| Elektrischer Anschlusswert (kW) | 8 | 8 | 8 |
| (V~/Hz/A) | 400/3/50/14 | 400/3/50/15 | 400/3/50/14 |
| Netzkabel (m) | 8 | 8 | 8 |
| Keramikkolben | 4 | 4 | 4 |
| Reinigungsmitteltank (l) | 2 x 2,5 | 2 x 2,5 | 2 x 2,5 |
| Ansaughöhe - trocken (m) | 1 | 1 | 1 |
| Düsengröße | .0680 | .0680 | .0680 |
| Ausstattung | | | |
| Edelstahlrahmen | | | • |
| Schlauchtrommel | | • | |
| Lebensmittelausführung* | | | • |
| Pumpenölstandskontrolle | • | • | • |
| Flussgesteuertes Regelsystem | • | • | • |
| Automatik Start/Stop | • | • | • |
| Standardzubehör | | | |
| HD-Schlauch DN10 10 m | 6101766 | | |
| HD-Schlauch DN10 15 m | | 1402064 | |
| HD-Schlauch DN10 10 m* | | | 6101767 |
| Ergo 2000 Pistole | 106403122 | 106403122 | 106403122 |
| Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse | 106403010 | 106403010 | 106403010 |
| TurboHammer Plus Strahlrohr mit Düse | | 106402294 | |
| Tornado Plus Düse 0680 | 101119747 | 101119747 | 101119747 |
| Artikelnummer | 107146800 | 107146801 | 107146802 |

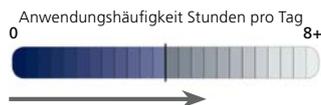
MC 8P – Mobile Kaltwasser Hochdruckreiniger Spitzenklasse



Hochdruckreiniger mit hoher Wasserleistung für die kraftvolle Erledigung von Routineaufgaben

Diese Hochleistungsreiniger der Spitzenklasse vereinen hohen Druck und eine hohe Wasserleistung für die kraftvolle Erledigung von anspruchsvollen Reinigungsaufgaben in der Landwirtschaft, im Transportwesen oder der Lebensmittelindustrie. Der MC 8P ist ein Gerät mit hoher Wasserleistung – einfach zu installieren, gut zu manövrieren und komfortabel zu bedienen.

- Industripumpe mit 1450 U/min. und Keramikkolben für lange Lebensdauer
- Leises Arbeitsgeräusch durch SilentPower-Konzept
- Druck-/Mengenregulierung
- Parkbremse
- ST-Ausführung mit Edelstahlrahmen
- HD-Schlauch 15 m
- Einfach und komfortabel im Handling



MC 8P



MC 8P ST



3 Jahre Garantie
auf Nilfisk Industripumpen

| Technische Daten | MC 8P-160/2500 | MC 8P-160/2500 ST | MC 8P-180/2100 |
|--|------------------|-------------------|------------------|
| Druck (bar/MPa) | 160/16 | 160/16 | 180/18 |
| Reinigungswirkung (Impact) | 12,5 | 12,5 | 11,1 |
| Wasserleistung Qmax/Qiecc (l/Std.) | 2500/2450 | 2500/2450 | 2100/2050 |
| Max. Zulufttemperatur (°C) | 50 | 50 | 50 |
| Pumpendrehzahl (U/min.) | 1450 | 1450 | 1450 |
| Abmessungen LxBxH (mm) | 900x660x910 | 900x660x910 | 900x660x910 |
| Gewicht (kg) | 130 | 130 | 130 |
| Elektrischer Anschlusswert (kW) | 14,5 | 14,5 | 14 |
| (V~/Hz/A) | 400/3/50/24.9 | 400/3/50/24.9 | 400/3/50/24 |
| Netzkabel (m) | 5 | 5 | 5 |
| Keramikkolben | 3 | 3 | 3 |
| Ansaughöhe - trocken (m) | 1,5/2,5 | 1,5/2,5 | 1,5/2,5 |
| Düsengröße | .1590 | .1590 | .1200 |
| Ausstattung | | | |
| Edelstahlrahmen | | • | |
| SilentPower - Motor-Pumpen-Einheit 1450 U/min. | • | • | • |
| Parkbremse | • | • | • |
| Luftbereifte Räder | • | • | • |
| Automatik Start/Stopp | • | • | • |
| Standardzubehör | | | |
| HD-Schlauch DN10 15 m | | | 1402064 |
| HD-Schlauch DN12 15 m | 4810213 | 4810213 | |
| Ergo 2000 Pistole | | | 106403122 |
| Ergo 3000 Pistole mit Drehgelenksverriegelung | 106402190 | 106402190 | |
| Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse | 106403010 | 106403010 | 106403010 |
| Tornado Plus Düse 1200 | | | 101119758 |
| Tornado Plus Düse 1590 | 301150004 | 301150004 | |
| Artikelnummer | 301002535 | 301002619 | 301002534 |

MC 9P – Mobile Kaltwasser Höchstdruckreiniger



Ideal für Reinigung auf engstem Raum

Von Baustellen über Schiffe bis hin zu Frachtcontainern - die MC 9P Höchstdruckreiniger wurden speziell entwickelt für die effiziente Reinigung bei beengten Platzverhältnissen.

- Leistungsstarke Höchstdruckreiniger mit einem Druck von 350 bis 500 bar für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben
- Einfache Bedienung - schneller Zugang und gute Übersicht aller wichtigen Maschinenfunktionen
- Ergonomisch vorteilhaft platzierter, geschützter Wassereinlass für einfache Schlauchmontage und -demontage
- Korrosionsbeständiger Stahlrahmen für geringeren Verschleiß selbst unter harten Meeresbedingungen
- Vier große Räder für überzeugende Mobilität auf nahezu jedem Untergrund



NEU
ab Q1/2023

| Technische Daten | MC 9P-350/1260 400/3/50 | MC 9P-500/960 400/3/50 |
|--|-------------------------|------------------------|
| Druck (bar/MPa) | 360/36 | 500/50 |
| Reinigungswirkung (Impact) | 9,66 | 8,67 |
| Wasserleistung (l/Std.) | 1260 | 960 |
| Pumpendrehzahl (U/min.) | 1460 | 1460 |
| Max. Zulauftemperatur (°C) | 35 | 35 |
| Elektrischer Anschlusswert (kW) | 18 | 18 |
| (V~/Hz/A) | 400/3/50/32 | 400/3/50/32 |
| Abmessungen L x B x H (mm) | 1100 x 500 x 980 | 1100 x 500 x 980 |
| Gewicht (kg) | 470 | 470 |
| Netzkabel (m), ölbeständig | 16 | 16 |
| Düsengröße | .1505 | .1503 |
| Ausstattung | | |
| Kolben/Anzahl der Kolben | Keramik / 3 | Keramik / 3 |
| Kabelhalterung | • | • |
| Große Räder und komfortabler Handgriff | • | • |
| Pumpenölstandskontrolle | • | • |
| Integrierte Aufbewahrungsmöglichkeiten für Zubehör | • | • |
| Parkbremse | • | • |
| Pistolenhalterung | • | • |
| Kranaufhängung | • | • |
| Standardzubehör | | |
| HD-Schlauch DN12 - 500 bar / 15 m | 700550097 | 700550097 |
| Pistole 350 bar | 106404651 | |
| Strahlrohr 350 bar | 106404652 | |
| Pistole 500 bar | | 106404653 |
| Strahlrohr 500 bar | | 106404654 |
| Düse Flachstrahl 15° / 1505 | 700550056 | |
| Düse Flachstrahl 15° / 1503 | | 700550389 |
| Artikelnummer | 107147021 | 107147024 |

MC 10P – Mobile Kaltwasser Höchstdruckreiniger



Mobile Höchstdruckreiniger für härteste Anwendungen

Mit dem MC 10P entfernen Sie kraftvoll den Lack und Rost von Schiffen oder bearbeiten sonstige härteste Oberflächen. Diese Höchstdruckreiniger bewältigen selbst anspruchsvollste Aufgaben zur Reinigung oder Vorbereitung von Oberflächen im Rahmen von Wartungs- bzw. Reparaturarbeiten.

- Leistungsstarke Höchstdruckreiniger von 500 bis 1100 bar für härteste Reinigungsaufgaben
- Einfache Bedienung - schneller Zugang und gute Übersicht aller wichtigen Maschinenfunktionen
- Großes, vierrädriges Fahrwerk, überzeugende Mobilität auf nahezu jedem Untergrund
- Farbcodierte Bedienpunkte für verbesserte Sicherheit und eine einfache, intuitive Bedienung
- Kipp- und Drehfunktion für mehr Mobilität sowohl auf glatten als auch auf rauen Oberflächen



| Technische Daten | MC 10P-500/1800 400/3/50 | MC 10P-800/990 400/3/50 | MC 10P-1100/870 400/3/50 |
|--|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Druck (bar/MPa) | 500/50 | 800/80 | 1000/100 |
| Reinigungswirkung (Impact) | 16,3 | 11,3 | 11,1 |
| Wasserleistung (l/Std.) | 1800 | 990 | 870 |
| Pumpendrehzahl (U/min.) | 1470 | 980 | 980 |
| Max. Zulauftemperatur (°C) | 35 | 35 | 35 |
| Elektrischer Anschlusswert (kW) | 30 | 30 | 30 |
| (V~/Hz/A) | 400/3/50/58 | 400/3/50/59.3 | 400/3/50/59.3 |
| Abmessungen L x B x H (mm) | 1670 x 750 x 1180 | 1670 x 750 x 1180 | 1670 x 750 x 1180 |
| Gewicht (kg) | 565 | 565 | 565 |
| Netzkabel (m), ölbeständig | 16 | 16 | 16 |
| Düsengröße | .15055 | .15025 | .0002 |
| Ausstattung | | | |
| Kolben/Anzahl der Kolben | Keramik / 5 | Wolframkarbid / 3 | Wolframkarbid / 3 |
| Kabelhalterung | • | • | • |
| Große Räder und komfortabler Handgriff | • | • | • |
| Pumpenölstandskontrolle | • | • | • |
| Integrierte Aufbewahrungsmöglichkeiten für Zubehör | • | • | • |
| Parkbremse | • | • | • |
| Pistolenhalterung | • | • | • |
| Kranaufhängung | • | • | • |
| Standardzubehör | | | |
| Sicherheitsseil | | 106404650 | 106404650 |
| HD-Schlauch DN12 - 500 bar / 20 m | 700550098 | | |
| HD-Schlauch DN12 - 1100 bar / 20 m | | 106404655 | 106404655 |
| Pistole 500 bar | 106404653 | | |
| Strahlrohr 500 bar | 106404654 | | |
| Pistole Schulterstütze 500 bar | 106404580 | | |
| Spritzeinrichtung Dump Gun 15K | | 106404556 | |
| Spritzeinrichtung Dump Gun 20K | | | 106404557 |
| Düse Flachstrahl 15° / 15055 | 700550057 | | |
| Düse Flachstrahl 15° / 15025 | | 700550952 | |
| Düse 0° / 0002 | | | 106404656 |
| Artikelnummer | 107147030 | 107147032 | 107147034 |



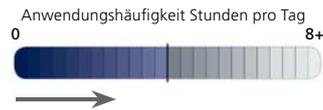
MH 3M – Mobile Heißwasser Hochdruckreiniger Mittelklasse



Optimale Ergonomie & zuverlässiges Reinigen

Der MH 3M ist mit einer leistungsstarken Pumpe mit 3 Keramikkolben sowie 4-poligem Motor ausgerüstet. Das Gerät eignet sich ideal für alle gewerblichen und leichten industriellen Reinigungsarbeiten mit Heißwasser und verfügt über einen wirtschaftlichen EcoPower Wärmetauscher.

- Einfache Brennstoff-Füllstandsanzeige
- Gute Zugänglichkeit zu allen Komponenten
- Einfache Pumpenölstandskontrolle
- 4-poliger Motor, Messingzylinderkopf
- EcoPower Wärmetauscher mit EcoModus
- Keramikbeschichtete Kolben
- Druckgesteuertes Regelsystem
- Öltank mit Ölstandsanzeige
- Innovatives Design mit 4 großen Rädern
- Leicht zu manövrieren, Aufnahmen für Transport mit Gabelstapler



MH 3M X



3 Jahre Garantie
auf Nilfisk Industrierpumpen

| Technische Daten | MH 3M-140/580 X | MH 3M-160/770 X |
|---------------------------------------|------------------|------------------|
| Druck (bar/MPa) | 140/14 | 160/16 |
| Reinigungswirkung (Impact) | 2,8 | 3,6 |
| Pumpendrehzahl (U/min.) | 1450 | 1450 |
| Wasserleistung Qmax/Qieq (l/Std.) | 580/480 | 770/700 |
| Wassertemperatur (°C) | 80/80 | 80/80 |
| Max. Zulauftemperatur (°C) | 40 | 40 |
| Brennstoffverbrauch ΔT=45°C (kg/Std.) | 2,6 | 3,1 |
| Brennstofftank (l) | 15 | 15 |
| Abmessungen LxBxH (mm) | 1010x700x1016 | 1010x700x1016 |
| Gewicht (kg) | 119 | 119 |
| Elektrischer Anschlusswert (kW) | 3,6 | 4,7 |
| (V~/Hz/A) | 230/1/50/16 | 400/3/50/8 |
| Keramikkolben | 3 | 3 |
| Reinigungsmitteltank (l) | 10 | 10 |
| Netzkabel (m) | 5 | 5 |
| Düsengröße | .0370 | .0400 |
| Ausstattung | | |
| Automatik Start/Stopp | • | • |
| Pumpenölstandskontrolle | • | • |
| Füllstandsanzeige Brennstofftank | • | • |
| Wartungsanzeige | • | • |
| Flammüberwachung | • | • |
| Schlauchtrommel | • | • |
| Standardzubehör | | |
| HD-Schlauch DN6 15 m | 101406175 | 101406175 |
| Ergo 2000 Pistole | 106403122 | 106403122 |
| Universal Plus Strahlrohr ohne Düse | 106403036 | 106403036 |
| Tornado Plus Düse | 101119737 | 101119738 |
| Schlauchtrommel | 106403184 | 106403184 |
| Artikelnummer | 107146896 | 107146905 |

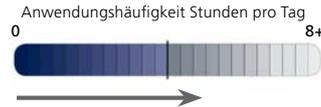
MH 4M – Mobile Heißwasser Hochdruckreiniger Mittelklasse



Leistungstark, langlebig und ergonomisch

Der MH 4M ist mit einer kraftvollen Industrie-pumpe mit 3 langlebigen Keramikkolben ausgerüstet und eignet sich für eine Einsatzdauer von bis zu sechs Stunden täglich. Darüber hinaus verbessert das flussgesteuerte Regelsystem den Bedienkomfort, die Handhabung sowie die Zuverlässigkeit des Geräts.

- 4-poliger Motor, Messingzylinderkopf
- EcoPower Wärmetauscher mit EcoModus
- Interne Diagnosefunktion
- Großer Wassereinflussfilter zum Schutz der Pumpe vor Verunreinigungen
- 3 Keramikkolben
- Flussgesteuertes Regelsystem (nicht MH 4M-210/1000 X)
- Öltank mit Ölstandsanzeige
- Warnsystem bei niedrigem Pumpenölstand
- Warnsystem bei niedrigem Brennstofffüllstand
- Leicht zu manövrieren, Aufnahmen für Transport mit Gabelstapler



MH 4M X



3 Jahre Garantie
auf Nilfisk Industrierpumpen

| Technische Daten | MH 4M-180/860 FA | MH 4M-200/960 FAX | MH 4M-210/1000 X |
|---------------------------------------|------------------|-------------------|------------------|
| Druck (bar/MPa) | 180/18 | 200/20 | 210/21 |
| Reinigungswirkung (Impact) | 4,3 | 5,1 | 5,5 |
| Pumpendrehzahl (U/min.) | 1450 | 1450 | 1450 |
| Wasserleistung Qmax/Qieq (l/Std.) | 860/790 | 960/890 | 1000/940 |
| Wassertemperatur (°C) | 90/150 | 90/150 | 90/150 |
| Max. Zulauftemperatur (°C) | 40 | 40 | 40 |
| Brennstoffverbrauch ΔT=45°C (kg/Std.) | 3,8 | 3,9 | 4,1 |
| Brennstofftank (l) | 15 | 15 | 15 |
| Abmessungen LxBxH (mm) | 1010x700x980 | 1010x700x980 | 1010x700x980 |
| Gewicht (kg) | 133 | 142 | 149 |
| Elektrischer Anschlusswert (kW) | 5,9 | 7,2 | 7,2 |
| (V~/Hz/A) | 400/3/50/10 | 400/3/50/12 | 400/3/50/13,5 |
| Keramikkolben | 3 | 3 | 3 |
| Reinigungsmitteltank (l) | 10/10 | 10/10 | 10/10 |
| Netzkabel (m) | 5 | 5 | 5 |
| Düsengröße | .0475 | .0475 | .0475 |
| Ausstattung | | | |
| Automatik Start/Stopp | • | • | • |
| Pumpenölstandskontrolle | • | • | • |
| Füllstandsanzeige Brennstoff | • | • | • |
| Wartungsanzeige | • | • | • |
| Flammüberwachung | • | • | • |
| Schlauchtrommel | | • | • |
| Standardzubehör | | | |
| HD-Schlauch DN8, 10 m | 101405770 | | |
| HD-Schlauch DN8, 15 m | | 301001100 | 301001100 |
| Ergo 2000 Pistole | 106403122 | 106403122 | 106403122 |
| Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse | | 106403011 | 106403011 |
| Universal Plus Strahlrohr ohne Düse | 106403036 | | |
| Tornado Plus Düse 0475 | 101119739 | 101119739 | 101119739 |
| Schlauchtrommel | | 106403184 | 106403184 |
| Artikelnummer | 107146917 | 107146922 | 107146912 |

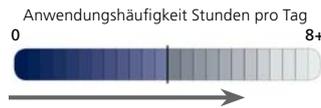
MH 5M – Mobile Heißwasser Hochdruckreiniger Mittelklasse



Hohe Reinigungsleistung, Langlebigkeit & überzeugendes Handling

Die Reihe MH 5M bietet hohe Reinigungswirkung und niedrige Betriebskosten dank einer optimalen Reinigungs- und Heizleistung. Der MH 5M ist das ideale Heißwassergerät für mittelschwere und regelmäßige Reinigungsaufgaben in kundennahen Bereichen wie der Automobil- und Transportbranche sowie in Landwirtschaft und Industrie.

- EcoPower Wärmetauscher (>92% Wirkungsgrad) mit EcoModus sorgt für niedrige Brennstoffkosten
- Messingzylinderkopf
- 3 Keramikkolben
- Flussgesteuertes Regelsystem (nicht MH 5M-210/1100 X)
- Innovatives Design mit 4 großen Rädern gewährleistet überzeugende Mobilität
- Öltank mit Ölstandsanzeige
- Warnsystem bei niedrigem Pumpenölstand & Brennstofffüllstand
- Interne Diagnosefunktion



3 Jahre Garantie
auf Nilfisk Industripumpen

| Technische Daten | MH 5M-200/960 FA | MH 5M-210/1100 X |
|--|------------------|------------------|
| Druck (bar/MPa) | 200/20 | 210/21 |
| Reinigungswirkung (Impact) | 5,1 | 6,1 |
| Pumpendrehzahl (U/min.) | 1450 | 1450 |
| Wasserleistung Qmax/Qieq (l/Std.) | 960/900 | 1100/1050 |
| Wassertemperatur (°C) | 90/150 | 90/150 |
| Max. Zulauftemperatur (°C) | 40 | 40 |
| Brennstoffverbrauch ΔT=45°C (kg/Std.) | 3,9 | 4,7 |
| Brennstofftank (l) | 30 | 30 |
| Abmessungen LxBxH (mm) | 1188x700x1020 | 1188x700x1020 |
| Gewicht (kg) | 171 | 179 |
| Elektrischer Anschlusswert (kW) | 7,2 | 7,9 |
| (V~/Hz/A) | 400/3/50/12 | 400/3/50/13,5 |
| Keramikkolben | 3 | 3 |
| Reinigungsmitteltank (l) | A:10 + B:10 | A:10 + B:10 |
| Netzkabel (m) | 5 | 5 |
| Düsengröße | .0475 | .0550 |
| Ausstattung | | |
| Hocheffizienter EcoPower Wärmetauscher | • | • |
| Schlauchtrommel | | • |
| Pumpenölstandskontrolle | • | • |
| Wartungsanzeige | • | • |
| Automatik Start/Stopp | • | • |
| Flammüberwachung | • | • |
| Standardzubehör | | |
| HD-Schlauch DN8, 20 m | | 301001101 |
| HD-Schlauch DN8, 10 m | 101405770 | |
| Ergo 2000 Pistole | 106403122 | 106403122 |
| Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse | 106403010 | 106403010 |
| Tornado Plus Düse 0475 | 301150005 | |
| Tornado Plus Düse 0550 | | 101119743 |
| Artikelnummer | 107146948 | 107146950 |

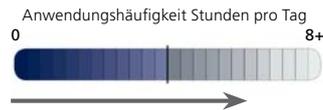
MH 5M E – Mobile Heißwasser Hochdruckreiniger Mittelklasse



Elektrisch beheiztes Heißwasser für abgasfreie Reinigung

Das ergonomische und anwenderfreundliche MH-Design gibt es auch mit elektrisch beheizter Heißwassereinheit. Mit seiner schadstofffreien Heißwasserreinigung ist der MH E ideal für den Einsatz in Bereichen, die frei von Abgasen bleiben müssen.

- Industripumpe mit 1450 U/min. und niedrigem Geräuschpegel
- Druck-/Mengenregulierung
- Schadstofffreie, elektrische Beheizung
- Dreistufige Wasseraufbereitung für schnelle Heizwirkung und präzise Temperaturüberwachung
- WDK – Reinigungsmitteldosiersystem
- QuickService-Konzept
- Benutzerfreundliches Display
- Ergo Zubehörkonzept
- Zulauftemperatur max. 60 °C



MH 5M E



3 Jahre Garantie
auf Nilfisk Industrierpumpen

| Technische Daten | MH 5M-180/800 E12 | MH 5M-180/800 E24 |
|--|-------------------|-------------------|
| Druck (bar/MPa) | 180/18 | 180/18 |
| Reinigungswirkung (Impact) | 4 | 4 |
| Wasserleistung Qmax/Qieq (l/Std.) | 800/740 | 800/740 |
| Pumpendrehzahl (U/min.) | 1450 | 1450 |
| Max. Zulauftemperatur (°C) | 60 | 60 |
| Wassertemperatur (°C) | 70 | 70 |
| Abmessungen LxBxH (mm) | 1188x700x1045 | 1188x700x1045 |
| Gewicht (kg) | 125 | 131 |
| (V~/Hz/A) | 400/3/50/25 | 400/3/50/43 |
| Keramikkolben | 3 | 3 |
| Netzkabel (m) | 5 | 5 |
| Geräuschpegel (LwA) | 90 | 90 |
| Düsengröße | .0400 | .0400 |
| Ausstattung | | |
| Automatik Start/Stopp | • | • |
| SilentPower - Motor-Pumpen-Einheit 1450 U/min. | • | • |
| QuickService-Konzept | • | • |
| Ergo Zubehörkonzept | • | • |
| WDK-Reinigungsmitteldosiersystem | • | • |
| Pumpenölstandskontrolle | • | • |
| Wartungsanzeige | • | • |
| Standardzubehör | | |
| HD-Schlauch DN8 10 m | 101405770 | 101405770 |
| Ergo 2000 Pistole | 106403122 | 106403122 |
| Universal Plus Strahlrohr ohne Düse | 106403035 | 106403035 |
| Tornado Plus Düse 0400 | 101119738 | 101119738 |
| Artikelnummer | 107146865 | 107146866 |

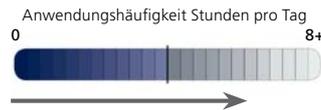
MH 7P – Mobile Heißwasser Hochdruckreiniger Spitzenklasse



Kraftvolle und effiziente Heißwasserreinigung für hartnäckige Verschmutzungen

Der MH 7P ist die optimale Lösung für industrielle Reinigungsaufgaben bei hartnäckigen Verschmutzungen. Die Pumpe mit 4 Keramikkolben und das Hochleistungs-Wärmetauschersystem bieten unschlagbare Reinigungswirkung und Langlebigkeit. Das flussgesteuerte Regelsystem sorgt für zusätzliche Zuverlässigkeit und Komfort.

- EcoPower Wärmetauscher (>92% Wirkungsgrad) mit EcoModus sorgt für niedrige Brennstoffkosten
- Messingzylinderkopf
- 4 Keramikkolben
- Flussgesteuertes Regelsystem
- Innovatives Design mit 4 großen Rädern gewährleistet überzeugende Mobilität
- Öltank mit Ölstandsanzeige
- Warnsystem bei niedrigem Pumpenölstand & Brennstofffüllstand
- Interne Diagnosefunktion
- Benutzerfreundliches Bedienfeld



MH 7P



3 Jahre Garantie
auf Nilfisk Industripumpen

| Technische Daten | MH 7P-180/1260 FA | MH 7P-180/1260 FAX |
|--|-------------------|--------------------|
| Druck (bar/MPa) | 180/18 | 180/18 |
| Reinigungswirkung (Impact) | 6,3 | 6,3 |
| Wasserleistung Qmax/Qieq (l/Std.) | 1260/1170 | 1260/1170 |
| Pumpendrehzahl (U/min.) | 1450 | 1450 |
| Wassertemperatur (°C) | 90/150 | 90/150 |
| Max. Zulauftemperatur (°C) | 40 | 40 |
| Brennstoffverbrauch ΔT=45°C (kg/Std.) | 5,3 | 5,3 |
| Brennstofftank (l) | 30 | 30 |
| Abmessungen LxBxH (mm) | 1188x700x1045 | 1188x700x1045 |
| Gewicht (kg) | 195 | 204 |
| Elektrischer Anschlusswert (kW) | 7,6 | 7,6 |
| (V~/Hz/A) | 400/3/50/13,5 | 400/3/50/13,5 |
| Reinigungsmitteltank (l) | A:10 + B:10 | A:10 + B:10 |
| Keramikkolben | 4 | 4 |
| Netzkabel (m) | 5 | 5 |
| Düsengröße | .0680 | .0680 |
| Ausstattung | | |
| Hocheffizienter EcoPower Wärmetauscher | • | • |
| Schlauchtrommel | • | • |
| Pumpenölstandskontrolle | • | • |
| Wartungsanzeige | • | • |
| Automatik Start/Stopp | • | • |
| Flammüberwachung | • | • |
| Standardzubehör | | |
| HD-Schlauch DN10 10 m | 6101766 | |
| HD-Schlauch DN10 20 m | | 1402072 |
| Ergo 2000 Pistole | 106403122 | 106403122 |
| Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse | 106403010 | 106403010 |
| Tornado Plus Düse 0680 | 101119747 | 101119747 |
| Artikelnummer | 107146980 | 107146982 |

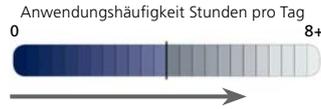
MH 8P – Mobile Heißwasser Hochdruckreiniger Spitzenklasse



Strapazierfähig und effizient – für die Entfernung von hartnäckigem Schmutz mit hoher Wasserleistung

Der Hochleistungsreiniger MH 8P vereint hohen Druck mit hoher Wasserleistung, wie sie für die Reinigung bei starkem Schmutz in der Landwirtschaft, auf dem Bau, im Transportwesen oder in der Industrie benötigt wird. Neben der hohen Reinigungsleistung bietet der MH 8 auch eine hohe Spül- und Schwemmwirkung.

- EcoPower Wärmetauscher (>92% Wirkungsgrad) mit Eco-Energiesparmodus sorgt für niedrige Brennstoffkosten
- Messingzylinderkopf
- 4 Keramikkolben für hohe Zuverlässigkeit und Langlebigkeit
- Flussgesteuertes Regelsystem
- Innovatives Design mit 4 großen Rädern gewährleistet überzeugende Mobilität
- Öltank mit Ölstandsanzeige
- Warnsystem bei niedrigem Pumpenölstand bzw. Brennstofffüllstand
- Interne Diagnosefunktion
- Benutzerfreundliches Bedienfeld



MH 8P



3 Jahre Garantie
auf Nilfisk Industrierpumpen

| Technische Daten | MH 8P-180/2000 FA | MH 8P-180/2000 FAX |
|--|-------------------|--------------------|
| Druck (bar/MPa) | 180/18 | 180/18 |
| Reinigungswirkung (Impact) | 10,6 | 10,6 |
| Wasserleistung Qmax/Qiech (l/Std.) | 2000/1950 | 2000/1950 |
| Pumpendrehzahl (U/min.) | 1450 | 1450 |
| Wassertemperatur (°C) | 90/150 | 90/150 |
| Max. Zulauftemperatur (°C) | 40 | 40 |
| Brennstoffverbrauch ΔT=45°C (kg/Std.) | 8,9 | 8,9 |
| Brennstofftank (l) | 30 | 30 |
| Abmessungen LxBxH (mm) | 1188x700x1045 | 1188x700x1045 |
| Gewicht (kg) | 219 | 227 |
| Elektrischer Anschlusswert (kW) | 14.7 | 14.7 |
| (V~/Hz/A) | 400/3/50/25 | 400/3/50/25 |
| Reinigungsmitteltank (l) | A:10 + B:10 | A:10 + B:10 |
| Keramikkolben | 4 | 4 |
| Netzkabel (m) | 5 | 5 |
| Geräuschpegel (LwA) | 97 | 97 |
| Düsengröße | .1200 | .1200 |
| Ausstattung | | |
| Hocheffizienter EcoPower Wärmetauscher | • | • |
| SilentPower - Motor-Pumpen-Einheit 1450 U/min. | • | • |
| WDK-Reinigungsmitteldosiersystem | • | • |
| Pumpenölstandskontrolle | • | • |
| Wartungsanzeige | • | • |
| Automatik Start/Stopp | • | • |
| Flammüberwachung | • | • |
| Schlauchtrommel | | • |
| Standardzubehör | | |
| HD-Schlauch DN12 | 101406186 (10 m) | 101406187 (15 m) |
| Ergo 3000 Pistole mit Drehgelenksverriegelung | 106402190 | 106402190 |
| Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse | 106403010 | 106403010 |
| Tornado Plus Düse 1200 | 101119758 | 101119758 |
| Artikelnummer | 107146970 | 107146965 |

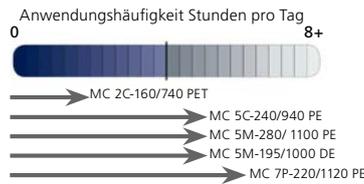




Robuste und leistungsfähige Kaltwasser Hochdruckreiniger mit Benzin- oder Dieselmotor

Die Reihe MC PE/DE ist die ideale Lösung in Bereichen, in denen die Stromversorgung nicht vorhanden oder für eine leistungsfähige Reinigung zu schwach ist. Die Saugfunktion des Geräts ermöglicht den Betrieb aus einem Tank oder Fluss. Hervorragend geeignet für den Einsatz auf Baustellen, als Mietgeräte und in der Landwirtschaft.

- Kraftvolle, langlebige Pumpen
- Robuste Bauweise
- Breite Auswahl an Geräten mit hohem Arbeitsdruck
- Ergo Zubehörkonzept
- Einfaches und komfortables Handling



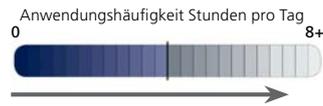
| Technische Daten | MC 2C-160/740 PET | MC 5C-240/940 PE | MC 5M-280/1100 PE | MC 5M-195/1000 DE | MC 7P-220/1120 PE |
|--|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Druck (bar/MPa) | 160/16 | 240/24 | 280/28 | 195/19.5 | 220/22 |
| Reinigungswirkung (Impact) | 3.5 | 5.4 | 7.1 | 5.3 | 6.1 |
| Wasserleistung Qmax/Qiech (l/Std.) | 740/670 | 940/850 | 1100/1040 | 1000/950 | 1120/1010 |
| Pumpendrehzahl (U/min.) | 3400 | 3400 | 1750 | 1650 | 1700 |
| Max. Zulauftemperatur (°C) | 60 | 60 | 60 | 60 | 80 |
| Dieselmotor | | | | YANMAR L100 DE | |
| Benzinmotor | Kohler SH265 | Honda GX270 | Honda GX390 | | Honda GX390 |
| Keramikkolben | | 3 | 3 | 3 | 4 |
| Abmessungen LxBxH (mm) | 533x521x935 | 546x615x1021 | 713x572x1021 | 750x680x850 | 1067x686x660 |
| Gewicht (kg) | 30.2 | 44.8 | 61 | 110 | 93 |
| Düsengröße | .0370 | .0370 | .0450 | .0530 | .0500 |
| Motorleistung PS (kW) | 6.5 (4.7) | 9 (6.6) | 13 (9.5) | 10 (7.3) | 13 (9.5) |
| Ausstattung | | | | | |
| Messingzylinderkopf | • | • | • | • | • |
| Luftbereifte Räder | | | | | • |
| Reinigungsmittelinjektor | • | • | • | • | |
| Wassermengenregulierung | | | • | • | • |
| Thermisches Entlastungsventil | • | • | • | • | • |
| Standardzubehör | | | | | |
| HD-Schlauch DN6 10 m | 301002275 | | | | |
| HD-Schlauch DN8 10 m | | 101405770 | 101405770 | 101405770 | 101405770 |
| Ergo 2000 Pistole | 106403122 | 106403122 | 106403122 | 106403122 | 106403122 |
| Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse | | | 106403011 | 106403011 | 106403011 |
| FlexoPower Plus Strahlrohr ohne Düse | | 106402282 | | | |
| Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse 0370 | 106408252 | | | | |
| Tornado Plus Düse 0370 - Bronze | | 101119737 | | | |
| Tornado Plus Düse 0450 - Lichtblau | | | 101119740 | | |
| Tornado Plus Düse 0500 - Gelb | | | | | 101119741 |
| Tornado Plus Düse 0530 - Rot | | | | 101119742 | |
| Artikelnummer | 106404532 | 106404536 | 106404540 | 106174740 | 106174807 |

MH PE/DE – Benzin/Diesel Heißwasser Hochdruckreiniger



Vollständige Unabhängigkeit von der Strom- und Wasserversorgung

Die Reihe MH PE/DE bietet eine umfassende Auswahl an benzin- und dieseltreibenen Heißwassermodellen für den professionellen Einsatz in Bereichen, in denen keine Stromversorgung verfügbar ist. Die Modelle können Wasser aus Tanks, Brunnen oder Flüssen ansaugen und bieten daher hohe Autonomie in der Anwendung auf Baustellen oder in der Industrie sowie für Reinigungsdienstleister oder in kommunalen Betrieben.



- C3 Industripumpe mit 1450 U/min. und Messingzylinderkopf
- EcoPower Wärmetauscher (>92% Wirkungsgrad)
- Integrierter Brennstofftank
- Sicherheitsfunktion bei Ölverlust
- Ergo Zubehörkonzept
- Kranaufhängung
- Benutzerfreundliches Display
- QuickService-Konzept
- Zulauftemperatur max. 40 °C



MH 7P-220/1120 PE



MH 7P-220/1300 DE

MH EHRFFIZIENZ
EHRWERT
3 Jahre Garantie
auf Nilfisk Industripumpen

| Technische Daten | MH 7P-220/1120 PE | MH 7P-220/1300 DE |
|--|----------------------------|------------------------|
| Druck (bar/MPa) | 220/22 | 220/22 |
| Reinigungswirkung (Impact) | 6,1 | 7,2 |
| Wasserleistung Qmax/Qiech (l/Std.) | 1120/1010 | 1300/1200 |
| Pumpendrehzahl (U/min.) | 1775 | 1630 |
| Max. Zulauftemperatur (°C) | 40 | 40 |
| Wassertemperatur (°C) | 90/150 | 90/150 |
| Dieselmotor | | X |
| Benzinmotor | X | |
| Elektrischer Anschlusswert (kW) | 13 HP / 9,6 kW | 16 HP / 11,7 kW |
| Brennstoffverbrauch ΔT=45°C (kg/Std.) | 5,6 | 6,8 |
| Brennstoffverbrauch, Motor (l/Std.) | 3,5 | 3,5 |
| Brennstofftank (l) | Wärmetauscher 57/Motor 6,1 | Wärmetauscher/Motor 57 |
| Keramikkolben | 4 | 4 |
| Abmessungen LxBxH (mm) | 970x780x1000 | 1130x910x1050 |
| Gewicht (kg) | 210 | 510 |
| Ansaughöhe - trocken (m) | 1,5 | |
| Geräuschpegel 2000/14/EU (LwA) | 105 | 99 |
| Düsengröße | .0500 | .0640 |
| Ausstattung | | |
| Hocheffizienter EcoPower Wärmetauscher | • | • |
| Pumpenölstandskontrolle | • | • |
| Wartungsanzeige | • | • |
| Elektrischer Anlasser | • | • |
| Flammüberwachung | • | • |
| Abgastemperaturüberwachung | • | • |
| Standardzubehör | | |
| HD-Schlauch DN8 15 m | 301001100 | |
| HD-Schlauch DN10 15 m | | 1402064 |
| Ergo 2000 Pistole | 106403122 | 106403122 |
| Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse | 106403010 | 106403010 |
| Tornado Plus Düse 0500 | 101119741 | |
| Tornado Plus Düse 0640 | | 101119745 |
| Tornado Plus Düse 0650 | | |
| Artikelnummer | 106239530 | 106239635 |



DK AL 34 34

SCHMITZ

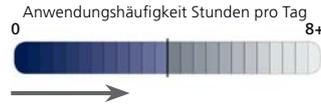
SC UNO 4M – Stationäre Kaltwasser Hochdruckreiniger



Tragbares Gerät und stationäre Anlage in Einem

Der SC UNO 4M PS kann sowohl als stationäre Anlage als auch als tragbares Gerät eingesetzt werden. Er bietet eine einfache und intuitive Bedienung und kann als kostengünstige ortsfeste Anlage mit Wandmontage oder als tragbares Modell genutzt werden, das an die verschiedenen Arbeitsplätze mitgenommen wird. Mit seinem zum Lieferumfang gehörenden Zubehör ist er sofort einsatzbereit.

- Motor-Pumpen-Einheit mit 1450 U/min. und Keramikkolben
- Messingzylinderkopf
- Druckgesteuertes Regelsystem
- Öltank integriert
- Robuster Transportgriff aus Stahl
- Das Gerät kann sowohl stehend als auch liegend betrieben werden
- Einfaches und leichtes Handling



SC UNO 4M

3 Jahre Garantie
auf Nilfisk Industripumpen

| Technische Daten | SC UNO 4M-140/620 PS | SC UNO 4M-160/720 PS |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Druck (bar/MPa) | 140/14 | 160/16 |
| Reinigungswirkung (Impact) | 2,7 | 3,4 |
| Wasserleistung Qmax/Qiecc (l/Std.) | 620/560 | 720/660 |
| Max. Zulufttemperatur (°C) | 60 | 60 |
| Pumpendrehzahl (U/min.) | 1450 | 1450 |
| Abmessungen LxBxH (mm) | 480x240x340 | 480x240x340 |
| Gewicht (kg) | 34 | 34 |
| Elektrischer Anschlusswert (kW) | 2,9 | 3,5 |
| (V~/Hz/A) | 230/1/50/12,5 | 400/3/50/6,5 |
| Netzkabel (m) | 5 | 5 |
| Düsengröße | .0340 | .0400 |
| Keramikkolben | 3 | 3 |
| Ausstattung | | |
| Reinigungsmitteltank 2,5 l | • | • |
| Schaumprüher | • | • |
| Öltank mit Ölstandsanzeige | • | • |
| Wandmontage | • | • |
| Standardzubehör | | |
| HD-Schlauch DN6 10 m | 301002275 | 301002275 |
| Ergo 2000 Pistole | 106403122 | 106403122 |
| FlexoPower Plus Strahlrohr ohne Düse | 106402282 | 106402282 |
| Tornado Plus Düse 0340 | 101119735 | |
| Tornado Plus Düse 0400 | | 101119738 |
| Artikelnummer | 107340500 | 107340501 |

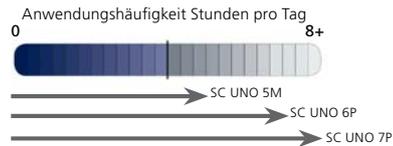
SC UNO 5M, 6P & 7P – Stationäre Kaltwasser Hochdruckreiniger



Stationäre 1-Pumpen-Hochdruckreiniger für die flexible Reinigung

Die Reihe SC UNO umfasst die Modelle 5M, 6P und 7P. Sie sind industrielle stationäre Kaltwasser Hochdruckreiniger mit neuen, innovativen Merkmalen zur Erfüllung spezieller Reinigungsanforderungen, die auf höchste Beanspruchung ausgelegt sind und diesen Anforderungen mit überzeugenden Leistungen gerecht werden. Je nach Anwendungsfall lassen sich die Geräte individuell konfigurieren und anpassen.

- Hochwertige Industriepumpe
- Messingzylinderkopf und Keramikkolben
- Heißwasserzulauf von bis zu 70 °C (mit Wassertank) bzw. 80 °C (direkt) für maximale Reinigungswirkung
- Zubehör-Set für sofortige Einsatzbereitschaft
- Sicherheitsfunktion bei niedrigem Pumpenölstand und Warnleuchte
- Betriebsstundenzähler und Wartungswarnleuchte
- Innovative NEO-Steuerung zur Aktivierung optionaler Funktionen bzw. Änderung von Maschineneinstellungen



SC UNO 6P-170/1610

3 Jahre Garantie
auf Nilfisk Industriepumpen

| Technische Daten | SC UNO 5M-200/1050 | SC UNO 6P-170/1610 | SC UNO 7P-180/1200 |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| Druck (bar/MPa) | 200/20 | 170/17 | 180/18 |
| Reinigungswirkung (Impact) | 5,5 | 7,9 | 5,9 |
| Wasserleistung Qmax/Qiecc (l/Std.) | 1050/960 | 1600/1500 | 1200/1080 |
| Max. Zulauftemperatur (°C) direkt | 60 | 80 | 80 |
| Max. Zulauftemperatur (°C) Wasservorlaufbehälter | 40 | 50 | 70 |
| Pumpendrehzahl (U/min.) | 1450 | 1450 | 1450 |
| Abmessungen LxBxH (mm) | 355x860x560 | 355x860x560 | 355x860x560 |
| Gewicht (kg) | 74 | 84 | 81 |
| Elektrischer Anschlusswert (kW) | 6,1 | 8,8 | 6,7 |
| (V~/Hz/A) | 400/3/50/11,4 | 400/3/50/16 | 400/3/50/12 |
| Netzkabel (m) | 5 | 5 | 5 |
| Keramikkolben | 3 | 4 | 4 |
| Düsengröße | .0500 | .0900 | .0640 |
| Ausstattung | | | |
| Pumpenölstandskontrolle | • | • | • |
| Wandmontage | • | • | • |
| Hartschaumgehäuse | • | • | • |
| Motorkontrollleuchte | • | • | • |
| Störungswarnleuchte | • | • | • |
| Standardzubehör | | | |
| HD-Schlauch DN8 10 m | 101405770 | | |
| HD-Schlauch DN10 10 m | | 6101766 | 6101766 |
| Ergo 2000 Pistole | 106403122 | 106403122 | 106403122 |
| Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse | 106403010 | 106403010 | 106403010 |
| Tornado Plus Düse 0500 | 101119741 | | |
| Tornado Plus Düse 0640 | | | 101119745 |
| Tornado Plus Düse 0900 | | 101119752 | |
| Artikelnummer | 107340512 | 107340521 | 107340541 |

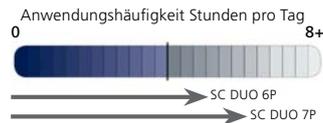
SC DUO 6P & 7P – Stationäre Kaltwasser Hochdruckreiniger



Stationäre 2-Pumpen-Hochdruckreiniger für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben

Die für großflächige Reinigungsaufgaben konzipierten Maschinen SC DUO 6P & 7P sind ideal geeignet für die Landwirtschaft, Lebensmittel- und Pharmaindustrie, Verarbeitungs- und Industrieanlagen. Dank des Heizwasserzulaufs können auch Öl und Fett problemlos entfernt werden. Hohe Flexibilität durch Einsatz mit nur einem oder mit zwei Anwendern gleichzeitig.

- Hochwertige NA6 und C3 Industripumpen mit Messingzylinderkopf und Keramikkolben
- Folgesteuerung schaltet automatisch eine Pumpe zu oder ab
- 70°- 85 °C Heißwasserzulauf für max. Reinigungswirkung
- Innovatives Hartschaumgehäuse - geeignet für die Lebensmittelindustrie
- Aufgebaut auf pulverbeschichtetem Stahlrahmen
- Hartschaumgehäuse senkt Geräuschpegel
- Mit Warnleuchte bei niedrigem Pumpenölstand, Wartungswarnleuchte, Betriebsstundenzähler
- Innovative NEO-Steuerung zur Aktivierung optionaler Funktionen bzw. Änderung von Maschineneinstellungen



SC DUO 7P-180/2400

3 Jahre Garantie
auf Nilfisk Industripumpen

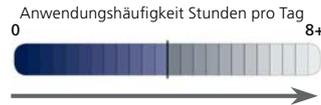
| Technische Daten | SC DUO 6P-170/3220 | SC DUO 7P-180/2400 |
|--|--------------------|--------------------|
| Druck (bar/MPa) | 170/17 | 180/18 |
| Reinigungswirkung (Impact) | 15,8 | 12,1 |
| Wasserleistung Qmax/Qieq (l/Std.) | 3220/3000 | 2400/2240 |
| Max. Zulauftemperatur (°C) direkt | 85 | 85 |
| Max. Zulauftemperatur (°C) Wasservorlaufbehälter | 70 | 70 |
| Pumpendrehzahl (U/min.) | 1450 | 1450 |
| Abmessungen LxBxH (mm) | 355x860x1000 | 355x860x1000 |
| Gewicht (kg) | 180 | 160 |
| Elektrischer Anschlusswert (kW) | 18 | 16,4 |
| (V~/Hz/A) | 400/3/50/32 | 400/3/50/27 |
| Anzahl der Pumpen | 2 | 2 |
| Keramikkolben | 4 | 4 |
| Geräuschpegel 2000/14/EU (LwA) | 93 | 93 |
| Düsengröße | .0900 | .0640 |
| Ausstattung | | |
| Folgesteuerung | • | • |
| Betriebsstundenzähler | • | • |
| Pumpenölstandskontrolle | • | • |
| Störungsanzeige | • | • |
| Hartschaumgehäuse | • | • |
| Motorkontrollleuchte | • | • |
| Störungswarnleuchte | • | • |
| Artikelnummer | 107340600 | 107340620 |

SC DELTA – Stationäre Kaltwasser Hochdruckreiniger



Ideal für große und anspruchsvolle Reinigungsaufgaben

Die Effizienz und Flexibilität des SC DELTA machen das System ideal für die Reinigung und Wartung von Fertigungsanlagen und -bereichen, z.B. in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Schlachthäusern, der Pharma- und Kosmetikindustrie, an Bord von Schiffen wie an Offshore-Standorten usw. Große Lkw's und andere Fahrzeuge reinigt dieser Hochdruckreiniger mit Leichtigkeit.



SC DELTA 6P

- 3, 4 oder 6 Pumpen für die gleichzeitige Nutzung durch bis zu 12 Personen
- 70 °C bis 80 °C Heißwasserzulauf (ohne bzw. mit Zulaufpumpe) für maximale Reinigungseffizienz
- Farbcodierte Strahlrohre ermöglichen jedem Bediener eine individuelle Anwendung
- Modernstes Pumpenmanagementsystem mit Start-Stopp-Steuerung
- Diagnosesystem mit Wartungsanzeige zur Minimierung der Standzeiten
- Robuste Edelstahlkonstruktion

3 Jahre Garantie
auf Nilfisk Industrierpumpen

| Technische Daten | SC DELTA 6P-160/4500-3 | SC DELTA 6P-160/6000-4 | SC DELTA 6P-160/9000-6 | SC DELTA 8P-100/7500-3 | SC DELTA 8P-100/10000-4 | SC DELTA 8P-100/15000-6 |
|-----------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Druck (bar/MPa) | 160/16 | 160/16 | 160/16 | 100/10 | 100/10 | 100/10 |
| Reinigungswirkung (Impact) | 22,4 | 29,7 | 43,9 | 28,4 | 38,3 | 58,7 |
| Wasserleistung Qmax/Qieq (l/Std.) | 4500/4380 | 6000/5820 | 9000/8580 | 7500/7020 | 10000/9480 | 15000/14520 |
| Max. Zulauftemperatur (°C) | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| Pumpendrehzahl (U/min.) | 3x1450 | 4x1450 | 6x1450 | 3x1450 | 4x1450 | 6x1450 |
| Abmessungen LxBxH (mm) | 970x820x1800 | 970x820x1800 | 970x820x1800 | 970x820x1800 | 970x820x1800 | 970x820x1800 |
| Gewicht (kg) | 349 | 408 | 526 | 349 | 408 | 526 |
| Elektrischer Anschlusswert (kW) | 27 | 35 | 55 | 27 | 35 | 53 |
| (V~/Hz/A) | 400/3/50/48 | 400/3/50/64 | 400/3/50/96 | 400/3/50/48 | 400/3/50/64 | 400/3/50/95 |
| Anzahl der Pumpen | 3 | 4 | 6 | 3 | 4 | 6 |
| Geräuschpegel (dB(A) IEC 704) | 100 | 101 | 103 | 100 | 101 | 103 |
| Düsengröße | verschiedene | verschiedene | verschiedene | verschiedene | verschiedene | verschiedene |
| Ausstattung | | | | | | |
| Edelstahlrahmen und -gehäuse | • | • | • | • | • | • |
| Intelligentes Kühlsystem | • | • | • | • | • | • |
| Zulaufpumpe | optional | optional | optional | optional | optional | optional |
| Kalt-/Heiß-Zulaufmix | optional | optional | optional | optional | optional | optional |
| Motorwärmeschutz | • | • | • | • | • | • |
| Pumpenölstandskontrolle | • | • | • | • | • | • |
| Druckbegrenzung | • | • | • | • | • | • |
| Standby-Funktion | • | • | • | • | • | • |
| Artikelnummer | 107342000 | 107342002 | 107342005 | 107342001 | 107342004 | 107342007 |

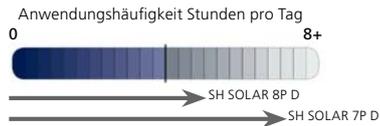
SH SOLAR D – Stationäre Heißwasser Hochdruckreiniger Diesel



Dieseltreibene Heißwasser Hochdruckreiniger

Dieseltreibene stationäre Heizung für maximale Reinigungswirkung in der Automobilbranche, Industrie und Logistik, wo die Reinigung immer in Innenräumen an einem bestimmten Ort stattfindet oder wo die Anlage in einem vom Ort der Reinigung getrennten Technikraum untergebracht werden soll. Das Wasser wird in diesem Fall über ein Leitungssystem oder einen langen Schlauch zugeführt.

- Erweiterbare SPS Steuerungstechnik
- Automatische Diagnose und Fehlersuche
- Hocheffizientes Heizsystem mit EcoPower Wärmetauscher
- Rahmen und Gehäuse aus verzinktem Stahl
- Niedrige Betriebs- und Wartungskosten
- Kompakt und einfach zu installieren



SH SOLAR 7P D

3 JahreGarantie
auf Nilfisk Industrierpumpen

| Technische Daten | SH SOLAR 7P-170/1200 D | SH SOLAR 8P-180/2000 D |
|--|------------------------|------------------------|
| Druck (bar/MPa) | 170/17 | 180/18 |
| Reinigungswirkung (Impact) | 5,8 | 10,3 |
| Wasserleistung Qmax/Qieq (l/Std.) | 1200/1110 | 2000/1900 |
| Max. Zulauftemperatur (°C) | 30 | 30 |
| Wassertemperatur (°C) | 99 | 70 |
| Pumpendrehzahl (U/min.) | 1450 | 1450 |
| Abmessungen LxBxH (mm) | 700x900x1077 | 700x900x1077 |
| Gewicht (kg) | 215 | 232 |
| Elektrischer Anschlusswert (kW) | 8,8 | 12 |
| (V~/Hz/A) | 400/3/50/13,5 | 400/3/50/24 |
| Netzkabel (m) | 4 | 4 |
| Heizleistung (kW) | 115 | 115 |
| Heizeffizienz (%) | 92 | 92 |
| Brennstoffverbrauch ΔT=45°C (kg/Std.) | 5,4 | 8,9 |
| Keramikkolben | 4 | 3 |
| Geräuschpegel (dB(A) IEC 704) | 93 | 93 |
| Düsengröße | .0680 | .1100 |
| Ausstattung | | |
| Hocheffizienter EcoPower Wärmetauscher | • | • |
| C3 4-Keramikkolbenpumpe | • | |
| NP8 - 3 Keramikkolbenpumpe | | • |
| Verzinkter Stahlrahmen | • | • |
| SPS Steuerelektronik | • | • |
| Automatische Fehlersuche | • | • |
| Artikelnummer | 107370070 | 107370080 |

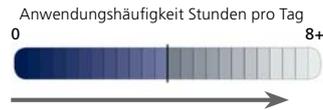
SH SOLAR E – Stationäre Heißwasser Hochdruckreiniger Elektrisch



Elektrisch betriebene Heißwasser Hochdruckreiniger

Elektrisch betriebene stationäre Heizung für maximale Reinigungswirkung in der Automobilbranche, in Industrie, Lebensmittelverarbeitung und Logistik. Die elektrische Heizung ist abgas- und schadstofffrei.

- Erweiterbare SPS Steuerungstechnik
- Automatische Diagnose und Fehlersuche
- Schadstofffreies Heizsystem
- Rahmen und Gehäuse aus verzinktem Stahl
- Niedrige Betriebs- und Wartungskosten
- 119 l großer Wassertank
- Heizleistung bis 54 kW
- Robuste C3 Industriepumpe mit Keramikkolben



SH SOLAR 7P E

3 Jahre Garantie
auf Nilfisk Industriepumpen

| Technische Daten | SH SOLAR 7P-135/875 E18 | SH SOLAR 7P-170/1200 E18 | SH SOLAR 7P-170/1200 E36 | SH SOLAR 7P-170/1200 E54 |
|------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Druck (bar/MPa) | 135/13.5 | 170/17 | 170/17 | 170/17 |
| Reinigungswirkung (Impact) | 3,8 | 5,8 | 5,8 | 5,8 |
| Wasserleistung Qmax/Qieq (l/Std.) | 875/810 | 1200/1110 | 1200/1110 | 1200/1110 |
| Max. Zulauftemperatur (°C) | 85 | 85 | 85 | 85 |
| Max. Wassertemperatur (°C) | 85 | 85 | 85 | 85 |
| ΔT bei voller Durchflussmenge (°C) | 19 | 14 | 28 | 42 |
| Abmessungen LxBxH (mm) | 670x900x1077 | 670x900x1077 | 670x900x1077 | 670x900x1077 |
| Gewicht (kg) | 150 | 155 | 155 | 156 |
| Elektrischer Anschlusswert (kW) | 5,8 + 18 | 7,5 + 18 | 7,5 + 36 | 7,5 + 54 |
| (V~/Hz/A) | 400/3/50/36 | 400/3/50/39 | 400/3/50/65 | 400/3/50/91 |
| Keramikkolben | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Geräuschpegel (dB(A)) | 92 | 92 | 92 | 92 |
| Düsengröße | .0530 | .0680 | .0680 | .0680 |
| Ausstattung | | | | |
| Elektrische Heizung | • | • | • | • |
| Automatik Start/Stopp | • | • | • | • |
| Motor-Pumpen-Einheit 1450 U/min. | • | • | • | • |
| Verzinkter Stahlrahmen | • | • | • | • |
| SPS Steuerelektronik | • | • | • | • |
| Automatische Fehlersuche | • | • | • | • |
| Wassertank/Boiler | • | • | • | • |
| Artikelnummer | 107370260 | 107370270 | 107370274 | 107370276 |

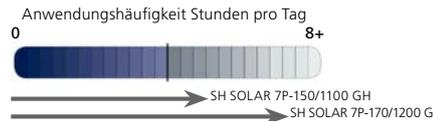
SH SOLAR G – Stationäre Heißwasser Hochdruckreiniger Gas



Gasbetriebene stationäre Heißwasser Hochdruckreiniger

Gasbetriebene stationäre Heißwasser Hochdruckreiniger für maximale Reinigungswirkung in der Automobilbranche, verschiedenen Industriezweigen sowie an Standorten mit Gasversorgungsleitung, sodass keine Versorgung mit Dieselmotorkraftstoff benötigt wird.

- Erweiterbare SPS Steuerungstechnik
- Automatische Diagnose und Fehlersuche
- Gasbetriebene Heizungssysteme mit hohem Wirkungsgrad
- Weishaupt Brenner
- Rahmen und Gehäuse aus verzinktem Stahl
- Niedrige Betriebs- und Wartungskosten
- Kompakt und einfach zu installieren



SH SOLAR 7P-170/1200 G

3 Jahre Garantie
auf Nilfisk Industrierpumpen

| Technische Daten | SH SOLAR 7P-150/1100 GH | SH SOLAR 7P-170/1200 G |
|---------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| Druck (bar/MPa) | 150/15 | 170/17 |
| Reinigungswirkung (Impact) | 5,2 | 5,8 |
| Wasserleistung Qmax/Qieq (l/Std.) | 1100/1030 | 1200/1110 |
| Max. Zulauftemperatur (°C) | 85 | 30 |
| Max. Wassertemperatur (°C) | 85 | 99 |
| Pumpendrehzahl (U/min.) | 1450 | 1450 |
| Abmessungen LxBxH (mm) | 700x900x1260 | 700x900x1100 |
| Gewicht (kg) | 248 | 214 |
| Elektrischer Anschlusswert (kW) | 0,1 + 6,9 | 8,9 |
| (V~/Hz/A) | 400/3/50/15 | 400/3/50/15 |
| Heizleistung (kW) | 73 | 93 |
| Brennstoffverbrauch ΔT=45°C (m³/Std.) | 5,7 | 5,7 |
| Brennstoffart | NG | NG |
| Keramikkolben | 4 | 4 |
| Geräuschpegel (dB(A)) | 93 | 93 |
| Düsengröße | .0640 | .0680 |
| Ausstattung | | |
| EcoPower Wärmetauscher | | • |
| Edelstahlboiler/Brennkammer | • | |
| Messingzylinderkopf | • | |
| Motor-Pumpen-Einheit 1450 U/min. | • | |
| Verzinkter Stahlrahmen | • | |
| SPS Steuerelektronik | • | |
| Weishaupt Brenner | • | |
| Brennstoff Erdgas | • | |
| Brennstoff Flüssiggas | auf Anfrage | auf Anfrage |
| Automatische Fehlersuche | • | • |
| Artikelnummer | 107370495 | 107370470 |

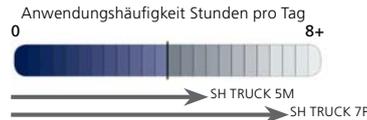
SH TRUCK – Stationäre Heißwasser Hochdruckreiniger



Effiziente Reinigung Ihrer Fahrzeugflotte im Freien

Der SH TRUCK ist ein einfaches, robustes und korrosionsbeständiges stationäres Gerät für die dauerhafte Aufstellung im Freien. Es ermöglicht die tägliche Reinigung von Lkw, Transportern, Nutz- und Baufahrzeugen. Durch seinen Frostschutz ist der SH TRUCK sogar für den Einsatz im Winter geeignet.

- Robuste Edelstahlausführung zum Schutz vor Korrosion
- Hocheffizienter EcoPower Wärmetauscher
- SilentPower, niedriger Geräuschpegel der Motor-Pumpen-Einheit mit 1450 U/min.
- Ergonomisches Zubehör für noch mehr Bedienkomfort
- Interner Frostschutz bis minus 20°C
- Übersichtliches Bedienfeld
- Kompaktes Design



SH TRUCK

3 Jahre Garantie
auf Nilfisk Industrierpumpen

| Technische Daten | SH TRUCK 5M-180/970 | SH TRUCK 7P-175/1260 |
|-----------------------------------|---------------------|----------------------|
| Druck (bar/MPa) | 180/18 | 175/17.5 |
| Reinigungswirkung (Impact) | 4,9 | 6,3 |
| Wasserleistung Qmax/Qieq (l/Std.) | 970/930 | 1260/1170 |
| Max. Zulauftemperatur (°C) | 30 | 30 |
| Wassertemperatur (°C) | 90/150 | 90/150 |
| Pumpendrehzahl (U/min.) | 1450 | 1450 |
| Abmessungen LxBxH (mm) | 1025x715x1670 | 1025x715x1670 |
| Gewicht (kg) | 227 | 262 |
| Elektrischer Anschlusswert (kW) | 7,2 | 8,2 |
| (V~/Hz/A) | 400/3/50/14 | 400/3/50/16 |
| Brennstofftank (l) | 33 | 33 |
| Reinigungsmitteltank (l) | 2 x 25 | 2 x 25 |
| Keramikkolben | 3 | 4 |
| Geräuschpegel 2000/14/EU (LwA) | 92 | 92 |
| Düsengröße | .0550 | .0680 |
| Brennstoffverbrauch kg/Std. | 4,3 | 5,3 |
| Ausstattung | | |
| Edelstahlrahmen | • | • |
| Automatik Start/Stopp | • | • |
| QuickService-Konzept | • | • |
| WDK-Reinigungsmitteldosiersystem | • | • |
| Eingebaute Heizung | • | • |
| Flammüberwachung | • | • |
| Wasserkasten | • | • |
| Standardzubehör | | |
| HD-Schlauch DN10 10 m | 6101766 | 6101766 |
| Ergo 2000 Pistole | 106403122 | 106403122 |
| Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse | 106403010 | 106403010 |
| Tornado Plus Düse 0550 | 101119743 | |
| Tornado Plus Düse 0680 | | 101119747 |
| Artikelnummer | 107370830 | 107370810 |

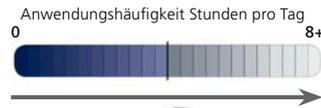
SH AUTO – Stationäre Heißwasser Hochdruckreiniger



Innovative Technologie für schnellere Amortisation von SB-Reinigern

Die stationären SB-Waschanlagen der Reihe SH AUTO 5M sind mit einer innovativen frequenzmodulierten Motortechnologie ausgestattet. Sie sind die ideale Lösung für SB-Stationen oder Autohändler mit SB-Waschplatz. Eine Investition, die sich innerhalb kurzer Zeit bezahlt macht.

- Geringer Verschleiß und Wartungsbedarf ermöglichen niedrige Instandhaltungskosten
- Innovative Frequenzmodulationstechnologie
- Niedrige laufende Betriebskosten durch geringen Brennstoff-, Wasser- und Stromverbrauch
- Erhältlich mit elektrischem Heizsystem für schadstofffreie Reinigung
- Ergonomisches Zubehör für besonders hohen Bedienkomfort
- Niedriger Geräuschpegel
- Für Installation wird FI-Schalter Typ B benötigt
- Bitte beachten Sie die aktuellen GoBD-Vorschriften



SH AUTO

3 Jahre Garantie
auf Nilfisk Industripumpen

| Technische Daten | SH AUTO 5M-100/500 D ST | SH AUTO 5M-100/500 E |
|---|-------------------------|----------------------|
| Druck (bar/MPa) | 100/10 | 100/10 |
| Reinigungswirkung (Impact) | 2 | 2 |
| Wasserleistung Qmax/Qieq (l/Std.) | 500/500 | 500/500 |
| Max. Zulauftemperatur (°C) | 30 | 30 |
| Wassertemperatur (°C) | 20-60 | 20-60 |
| Pumpendrehzahl (U/min.) | 44-1160 | 44-1160 |
| Abmessungen LxBxH (mm) | 725x1090x1635 | 725x1090x1635 |
| Gewicht (kg) | 204 | 182 |
| Elektrischer Anschlusswert (kW) | 6,4 | 16,8 |
| (V~/Hz/A) | 400/3/Variabel | 400/3/Variabel |
| Brennstoffverbrauch ΔT=45°C (kg/Std.) | 2,3 | |
| Brennstofftank (l) | 33 | |
| Reinigungsmitteltank (l) | 2 x 25 | 2 x 25 |
| Keramikkolben | 3 | 3 |
| Düsengröße | .0370 | .0370 |
| Ausstattung | | |
| Hocheffizienter EcoPower Wärmetauscher | • | |
| Diesel beheizt | • | |
| Elektrisch beheizt | | • |
| Eingebaute Heizung & Frostschutzsicherung | • | • |
| Edelstahlheizschlange | • | |
| Automatik Start/Stopp | • | • |
| Edelstahlgehäuse | • | • |
| Standardzubehör | | |
| HD-Schlauch DN6 | 101405641 | 101405641 |
| Frostsichere Pistole | 106402243 | 106402243 |
| Universal Plus Strahlrohr ohne Düse | 106403037 | 106403037 |
| Tornado Plus Düse 0370 | 101119737 | 101119737 |
| Waschbürste | 106402241 | 106402241 |
| Artikelnummer | 107370882 | 107370884 |

Vorsprühgeräte



Die passende Vorbereitung für ein perfektes Reinigungsergebnis

Das Produktspektrum der Vorsprühgeräte von Nilfisk ermöglicht das Auftragen aggressiver Reinigungsmittel, säurehaltiger Reinigungsmittel usw., wobei dank der Kunststoff- oder Edelstahltanks keine Gefahr besteht, dass die Maschinen beschädigt werden. Das Modell 10SP verfügt über einen mit Polyethylen ausgekleideten Edelstahltank, der sich für den Einsatz von Chlor oder Reinigungsmitteln mit einem pH-Wert von weniger als 3 eignet.



| Technische Daten | 1.5 | 5S | 10SP | 20S |
|--------------------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
| Fassungsvermögen des Tanks (l) | 1,25 | 5 | 10 | 20 |
| Arbeitsdruck (bar/psi) | 2/29 | 6/87 | 6/87 | 6/87 |
| Schlauchlänge (m) | - | 1,4 | 2 | 4 |
| Dichtung | Viton | Viton | Viton | Viton |
| Durchmesser (mm) | 130 | 180 | 210 | 210 |
| Höhe (mm) | 300 | 460 | 580 | 890 |
| Gewicht (kg) | 0,4 | 3,5 | 6,2 | 7,5 |
| Produkte | | | | |
| Alkohol | ◦ | • | • | • |
| Chlor | | | ◦ | |
| Alkalien | ◦ | ◦ | ◦ | ◦ |
| Lösungsmittel | • | • | • | • |
| Mineralöl | ◦ | • | • | • |
| Säuren (für Fahrzeuge) | | | ◦ | |
| Säuren (für Hygienebereich) | | | ◦ | |
| Zubehör | | | | |
| 7110420 Pistolengriffstück | | • | | |
| 7110403 Pistolengriffstück | | | • | • |
| 7110241 Manuelle Pumpe | | • | | |
| 308000057 Schaumdüse G 1/4 | | ◦ | ◦ | ◦ |
| 7110428 Sprühschlauch, 1,4 m | | • | | |
| 7110431 Sprühschlauch, 2,0 m | | | • | |
| 7110401 Sprühschlauch, 4,0 m | | | | • |
| Artikelnummer | 80853 | 7110005 | 7110010 | 7110020 |

TRK 25 – Reinigungskopf



Für ein exzellentes Reinigungsergebnis

- Reinigungskopf für Tanks, Container etc.
- Rostfreie Ausführung
- Antrieb elektrisch*



| Technische Daten | TRK 25 |
|--------------------------------|-------------------|
| Max. Fördermenge (l/h) | 3000 |
| Arbeitsdruck max. (bar) | 250 |
| Düsenzahl (Stück) | 2 |
| elektrische Anschlusswerte (V) | 230 |
| Antrieb (kW) | 0,056 elektrisch |
| Länge (mm) | 1000 |
| Artikelnummer | DE15000072 |



Gewerbesauger

Saugleistung hängt von der Filterqualität ab

Die Gewerbesauger von Nilfisk zeichnen sich durch ihre überragende Saugleistung, effiziente Filterung und kompakte Bauform aus. Schon bei der Entwicklung achten wir auf die Bedienerfreundlichkeit der Maschinen. Sämtliche Sauger müssen einfach und leicht in der Handhabung sein. Zusätzlich müssen sie so robust konstruiert sein, dass die Benutzer jahrelang Freude an ihnen haben. Um dies zu garantieren, werden alle Maschinen einem Langzeittest unterzogen. Erst wenn dieser Test erfolgreich bestanden wurde, dürfen die Staubsauger in die Produktion gehen.



Spezieller Aufbau

Unsere Gewerbesauger sind so gebaut, dass sie wesentlich länger als andere Modelle saugen können, ehe die Saugleistung abnimmt. Bei unseren Maschinen wirkt die Saugkraft nach oben und das Sauggut fällt durch die Schwerkraft in dem Staubbeutel nach unten. Dies sorgt dafür, dass unsere Staubbeutel besser befüllt werden können und die Benutzer sie weniger häufig wechseln müssen. Das spart viel Geld und Zeit.

Nilfisk Saugmotoren

Die Saugmotoren von Nilfisk sind so konstruiert, dass sie höchste Leistung mit Langlebigkeit und niedrigem Geräuschpegel vereinen. Alle Gewerbesaugermotoren stammen aus der Industriereinigung und sorgen dafür, dass die Maschinen eine extrem lange Lebensdauer haben. Daher sind in allen Saugern Hochleistungsfilter eingebaut, die die Motoren und Turbinen der Sauger schützen.

Filtertechnik

Ein Filtersystem besteht aus verschiedenen Arten von Filtern, die nacheinander wirken: Staubbeutel, Hauptfilter und Abluftfilter. Nilfisk hat eine der größten Produktpaletten von Filtern weltweit, um die Sauger gemäß den Kundenanforderungen anzupassen. Ein Nilfisk HEPA-Filter hält zum Beispiel 99,997% aller Partikel, die größer als 0,3 μm sind, zurück, ein ULPA-Filter 99,999%.

Diese Filter werden in der Regel als Abluftfilter eingesetzt, wenn spezielle Anforderungen an die Filterung gestellt werden, wie zum Beispiel in Hygienebereichen in Krankenhäusern oder zum Schutz von Allergikern.

Empfohlene Branchenwendungen

| Gewerbesauger Modelle | Trockensauger | | | | | | | Bürstsauger | | |
|---|---------------|----------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|---------------|-----------------------|---------|
| | VP100 | VP300 ECO HEPA | VP300 HEPA | VP930 ECO | VP930 HEPA | VP600 ECO | VP600 HEPA | VP600 Battery | VU500 12/ VU500 15 | GU700 A |
| Dienstleister (Büros, Banken etc.) | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Hotels, Restaurants & Catering | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Öffentliche Gebäude (Schulen, Krankenhäuser etc.) | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Kleine Supermärkte/Einzelhandel | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Lärmempfindliche Bereiche | | | | • | • | • | • | • | | |
| Werkstätten & Logistikzentren | | | | | | | | • | | |
| Bauwesen | | | | | | | | | | |
| Produktionsstätten, Lager | | | | | | | | | | |
| Luft- und Raumfahrt | | | | | | | | | | |
| Landwirtschaft | | | | | | | | | | |
| Feuchtigkeitsaufnahme | | | | | | | | | | |
| Kleine Flächen (leichte bis mittlere Anforderungen) | • | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Große Flächen (mittlere bis starke Anforderungen) | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Außenbereich (stark verschmutzt) | | | | | | | | | | • |
| Schwer zugängliche Bereiche | | | | | | | | • | | |

Merkmale

| Gewerbesauger Modelle | Trockensauger | | | | | | | Bürstsauger | | |
|--------------------------------------|---------------|----------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|---------------|-----------------------|---------|
| | VP100 | VP300 ECO HEPA | VP300 HEPA | VP930 ECO | VP930 HEPA | VP600 ECO | VP600 HEPA | VP600 Battery | VU500 12/ VU500 15 | GU700 A |
| HEPA Filter – Standard oder optional | | | • | • | • | • | • | • | • | |
| Batterie | | | | | | | | • | | |
| Geringes Betriebsgeräusch | • | • | • | • | • | • | • | • | | |
| Geringes Gewicht | • | • | • | | | • | • | • | | |
| Rückentragetauglich | | | | | | | | | | |
| 2-motoriger Antrieb | | | | | | | | | | • |
| Filter-Reinigungs-System | | | | | | | | | | |
| Hohe Aufnahmekapazität | • | • | • | • | • | • | • | • | | • |
| ATEX zertifiziert | | | | | | | | | | |
| 2-Stufen-Regler/variable Einstellung | | | | | • | • | • | • | | |
| Extrem robuste Konstruktion | | | | • | • | • | • | • | • | • |
| „Green“ Power – Stromsparmodell | | • | | • | | • | • | | | |

Empfohlene Branchen Anwendungen

| Gewerbesauger Modelle | Rückentragesauger | | | Nass- & Trockensauger | |
|---|------------------------------------|----------------|-------------|-----------------------|-------------|
| | GD5 BACK HEPA Basic/ GD5 BACK HEPA | GD10 BACK HEPA | GD5 Battery | VL100-Serie | VL500-Serie |
| Dienstleister (Büros, Banken etc.) | • | • | • | • | • |
| Hotels, Restaurants & Catering | • | • | • | • | • |
| Öffentliche Gebäude (Schulen, Krankenhäuser etc.) | • | • | • | • | • |
| Kleine Supermärkte/Einzelhandel | • | • | • | • | • |
| Lärmempfindliche Bereiche | | | | | |
| Werkstätten & Logistikzentren | • | | • | • | • |
| Bauwesen | | | | • | • |
| Produktionsstätten, Lager | | | • | • | • |
| Luft- und Raumfahrt | | • | • | | |
| Landwirtschaft | | | | • | • |
| Feuchtigkeitsaufnahme | | | | • | • |
| Kleine Flächen (leichte bis mittlere Anforderungen) | • | | • | • | • |
| Große Flächen (mittlere bis starke Anforderungen) | • | | • | • | • |
| Außenbereich (stark verschmutzt) | | | • | • | • |
| Schwer zugängliche Bereiche | • | | • | | |
| Gefährliche Stäube (L, M & H-Klasse) | | | | | |

Merkmale

| Gewerbesauger Modelle | Rückentragesauger | | | Nass- & Trockensauger | |
|--------------------------------------|------------------------------------|----------------|-------------|-----------------------|-------------|
| | GD5 BACK HEPA Basic/ GD5 BACK HEPA | GD10 BACK HEPA | GD5 Battery | VL100-Serie | VL500-Serie |
| HEPA Filter – Standard oder optional | • | • | • | | • |
| Batterie | | | • | | |
| Saugen ohne Filterbeutel möglich | | | | • | • |
| Geringes Betriebsgeräusch | | • | • | | |
| Geringes Gewicht | • | • | • | • | |
| Rückentragetauglich | • | • | • | | |
| 2-motoriger Antrieb | | | | • | • |
| Filter-Reinigungs-System | | | | | |
| Hohe Aufnahmekapazität | | | | • | • |
| 2-Stufen-Regler/variable Einstellung | | | • | • | |
| Extrem robuste Konstruktion | | | | • | • |
| „Green“ Power – Stromsparmodell | | | | | |

VP100 – Gewerbesauger



Leicht zu bedienender Gewerbesauger für die tägliche Anwendung

Der VP100 ist ein leicht zu bedienender Trockensauger zu einem attraktiven Preis mit geringen Wartungskosten. Der Trockensauger bietet eine bezahlbare Qualität trotz sehr niedrigen Unterhaltskosten.

- Intuitive Bedienung
- Netzkabelaufbewahrung
- Zubehöraufbewahrung
- Einfacher Staubbeutelwechsel



Technische Daten

VP100

| | |
|---|-----------------|
| Aufnahmeleistung (W) | 880 |
| Saugleistung, Rohrende (W) | 192 |
| Schalldruckpegel (dB(A)) IEC 60335-2-69 | 62,5 |
| Luftförderung (l/s) | 30 |
| Filterbeutel-Volumen (l) | 10 |
| Kabellänge (m) | 8 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 34 x 32,5 x 34 |
| Gewicht (kg) | 5,2 |
| Ausstattung | |
| Zubehöraufbewahrung | • |
| Kabelaufwicklung | • |
| Standardzubehör | |
| Saugschlauch komplett, 1,9 m (Ø 32 mm) | 147 0765 500 |
| Pinseldüse (Ø 32 mm) | 140 8244 500 |
| Fugendüse, konisch (Ø 32 mm) | 147 0146 500 |
| Hauptfilterkorb, Synthetikvlies | VA81235 |
| Motorschutzfilter | VA85064 |
| Ausblasfilter | VA81413 |
| Saugrohr, Stahl, 2x 0,5 m (Ø 32 mm) | 140 8246 040 |
| Staubbeutel Papier | 140 8618 000 |
| Artikel-Nr. | 50000470 |

VP300 ECO HEPA – Gewerbesauger



Gewerbesauger für den täglichen Einsatz

Der Sauger VP300 ECO HEPA ist ein robustes und äußerst zuverlässiges Gerät, auf das man sich immer verlassen kann. Er ist ideal für die Reinigung von Büros, Hotelzimmern, Einzelhandelsgeschäften und ähnliche leichte bis mittelschwere Anwendungen.

- HEPA H13 Filter serienmäßig
- Klassenbester beim Filterbeutelvolumen, so dass weniger Zeit für den Beutelaustausch aufgewendet wird
- Dank des geringen Gewichts ist der Sauger sehr mobil beim täglichen Einsatz
- Mit niedrigem Geräuschpegel von 58 dB(A) ist der VP300 ECO HEPA ideal für die Untertagsreinigung geeignet
- Sichere und benutzerfreundliche Aufbewahrung von Zubehör und Kabel



Technische Daten

VP300 ECO HEPA

| | |
|---|------------------|
| Aufnahmeleistung (W) | 400 |
| Saugleistung, Rohrende (W) | 110 |
| Schalldruckpegel (dB(A)) IEC 60335-2-69 | 58 |
| Luftförderung (l/s) | 25 |
| Unterdruck, Düse (kPa) | 15 |
| Filterbeutel-Volumen (l) | 10 |
| Kabellänge (m) | 10 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 39,5 x 34 x 39 |
| Gewicht (kg) | 5 |
| Ausstattung | |
| Staubbeutel (1 Stk.) | • |
| HEPA-Filter | • |
| Hauptfilterkorb, Synthetikvlies, waschbar | • |
| Standardzubehör | |
| Saugschlauch komplett, 1,9 m (Ø 32 mm) | 147 0765 500 |
| Bürstendüse / Pinseldüse | 140 8244 500 |
| Kombidüse mit Clip (Ø 38 mm) | 107418965 |
| Fugendüse | 107408039 |
| Teleskoprohr - Stahl | 107403804 |
| Staubbeutel Papier | 140 8618 000 |
| HEPA H13 Filter | 147 1250 600 |
| Sackfilter | 147 1432 500 |
| Artikel-Nr. | 107415311 |

VP300 HEPA – Gewerbesauger



Der Gewerbesauger für perfekte Sauberkeit

Die Sauger der VP300 HEPA-Serie sind robuste und äußerst zuverlässige Geräte. Sie sind ideal für die Reinigung von Büros, Hotelzimmern, Einzelhandelsgeschäften und ähnliche leichte bis mittel-schwere Anwendungen. Die Filtrationsleistung der VP300-Serie ist hervorragend, da bei allen Versionen ein H13 HEPA-Abluftfilter Standard ist. So sorgt der Sauger für eine hohe Qualität der Raumluft in den gereinigten Bereichen.

- Klassenbester beim Filterbeutelvolumen, es muss weniger Zeit für den Beutelaustausch aufgewendet werden
- Dank des geringen Gewichts ist der Sauger sehr mobil beim täglichen Einsatz
- Sichere und benutzerfreundliche Aufbewahrung von Zubehör und Kabel
- Leistungsvarianten mit einer Aufnahmeleistung von 800 W mit einer oder zwei Leistungsstufen verfügbar



| Technische Daten | VP300 HEPA Basic | VP300 HEPA EU1 | VP300 HEPA EU2 |
|--|------------------|-----------------|-----------------|
| Aufnahmeleistung (W) | 800 | 800/400 | 800/400 |
| Saugleistung, Rohrende (W) | 215 | 215/110 | 215/110 |
| Schalldruckpegel (dB(A)) IEC 60335-2-69 | 62 | 62/58 | 62/58 |
| Luftförderung (l/s) | 32 | 32/25 | 32/25 |
| Unterdruck, Düse (kPa) | 22 | 22/15 | 22/15 |
| Filterbeutel-Volumen (l) | 10 | 10 | 10 |
| Kabellänge (m) | 10 | 15 | 10 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 39,5 x 34 x 39 | 39,5 x 34 x 39 | 39,5 x 34 x 39 |
| Gewicht (kg) | 5,5 | 5,5 | 5,5 |
| Ausstattung | | | |
| Staubbeutel (1 Stk.) | • | • | • |
| Netzkabel, steckbar | | • | • |
| HEPA-Filter | • | • | • |
| Zwei Stufen | | • | • |
| Standardzubehör | | | |
| Saugschlauch, komplett, 2,5 m (Ø 32 mm) | 147 0765 500 | 147 0765 500 | 147 0765 500 |
| Bürstendüse / Pinseldüse (Ø 32 mm) | 140 8244 500 | 140 8244 500 | 140 8244 500 |
| Fugendüse | 107408039 | 107408039 | 107408039 |
| Kombibodendüse mit Clip (Ø 32 mm) | 107417790 | | 107417790 |
| Saugrohr, Stahl, 2 x 0,5 m (Ø 32 mm) | 140 8246 040 | | |
| Hartbodendüse | | 140 6700 540 | |
| Teleskoprohr, Aluminium (Ø 32 mm) (2 Stk.) | | 011 8130 500 | |
| Verlängerungsrohr (Ø 32 mm) (2 Stk.) | | | 011 6431 500 |
| Netzkabel steckbar, orange (10 m) | | | 107402676 |
| Netzkabel steckbar, orange (15 m) | | 107402901 | |
| Staubbeutel Papier | 140 8618 000 | 140 8618 000 | 140 8618 000 |
| HEPA H13-Filter | 147 1250 600 | 147 1250 600 | 147 1250 600 |
| Sackfilter | 147 1432 500 | 147 1432 500 | 147 1432 500 |
| Artikelnummer | 107415322 | 41600870 | 41600871 |

VP930 ECO/VP930 HEPA – Gewerbesauger



Der Sauger für das Hotelgewerbe

Die Sauger der VP930-Serie sind zuverlässige Partner für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben in Hotels, Schulen, Büros und Krankenhäusern. Sie sind äußerst robust und verfügen über einen großen Staubbeutel mit einem Volumen von 15 Litern. Die geniale Konstruktion optimiert den Luftstrom und verringert Energieverluste auf ein Minimum, was sie zu den weltweit leisesten Gewerbesaugern machen. So vereinen sie eine enorme Saugkraft mit fantastischer Langlebigkeit. Daher entscheiden sich unsere langjährigen Kunden immer wieder gerne für ein Gerät aus der VP930-Serie.

- Exzellenter Geräuschpegel
- Herausragende Haltbarkeit mit robustem Stahlbehälter
- Hochwertige Bauteile
- Große Behälterkapazität
- HEPA H13-Abluftfilter ist Standard



| Technische Daten | VP930 ECO HEPA | VP930 HEPA Basic | VP930 HEPA EU S2 |
|---|------------------|------------------|------------------|
| Aufnahmeleistung (W) | 400 | 760 | 760/400 |
| Saugleistung, Rohrende (W) | 120 | 240 | 240 |
| Schalldruckpegel (dB(A)) IEC 60335-2-69 | 53 | 57 | 57/53 |
| Luftförderung (l/s) | 26 | 33 | 33 |
| Unterdruck, Düse (kPa) | 16 | 23 | 23 |
| Filterbeutel-Volumen (l) | 15 | 15 | 15 |
| Kabellänge (m) | 15 | 15 | 15 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 44 x 39 x 33 | 44 x 39 x 33 | 44 x 39 x 33 |
| Gewicht (kg) | 7,9 | 7,9 | 7,9 |
| Ausstattung | | | |
| Staubbeutel (5 Stk.) | | | • |
| Staubbeutel (1 Stk.) | • | • | • |
| HEPA-Filter H13 | • | • | • |
| Zwei Stufen | | | • |
| Standardzubehör | | | |
| Saugschlauch 1,9 m, komplett (Ø 32 mm) | 140 2782 500 | 140 2782 500 | 140 2782 500 |
| Fugendüse Ø 32 mm x 250 mm | 010 3098 500 | | 010 3098 500 |
| Kombibodendüse NA38 mit Clip | 107418965 | | |
| Kombibodendüse RD295 P mit Clip | | 107417790 | 107417790 |
| Kombidüse, klein | 011 3104 500 | 011 3104 500 | 011 3104 500 |
| HEPA-Filter H13 | 147 1250 600 | 147 1250 600 | 147 1250 600 |
| Filter Schaumstoff | 140 1515 500 | 140 1515 500 | 140 1515 500 |
| Filter Motorschutz, VPE 3 | 140 1535 510 | 140 1535 510 | 140 1535 510 |
| Verlängerungsrohr Alu (Ø 32 mm x 500 mm) (2 Stk.) | | 011 6431 500 | 011 6431 500 |
| Teleskoprohr Alu (Ø 32 mm) | 011 8130 500 | | |
| Staubbeutel (5 Stk.) | | | 140 7015 020 |
| Staubbeutel (1 Stk.) | 140 7015 040 | 140 7015 040 | 140 7015 040 |
| Artikelnummer | 107415450 | 107415451 | 107415453 |

VP600 ECO/ VP600 HEPA – Gewerbesauger



Power in einem ruhigen Design

Die VP600-Serie sind effiziente und hochmoderne Trockensauger für kostensparende Reinigung in Hotels, Restaurants, Büros, öffentlichen Einrichtungen und allen Anwendungsbereichen von Reinigungsdienstleistern. Beim VP600 steht Ihnen eine breite Palette an Funktionen zur Verfügung. Wählen Sie beispielsweise die für Sie optimale Kabellösung, die den Zeit- und Arbeitsaufwand für die Reinigung optimiert.

- Aufnahmeleistung von 330/550 W oder 730/330 W Motor mit Energieeffizienzklassen zwischen A++ und A
- Zwei Leistungsstufen für optimierten Energieverbrauch und Reinigungsleistung
- HEPA-Abluftfilter als Standard in allen Modellen
- Magnetverschluss des Staubbeutel-fachs sorgt für hohe Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit
- Erhältlich mit Standardkabel, abnehmbarem Kabel oder Kabelaufwicklung



| Technische Daten | VP600 ECO HEPA | VP600 HEPA Basic | VP600 HEPA STD 2 | VP600 HEPA STD 3 |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Aufnahmeleistung (W) | 330/550 | 730 | 730/330 | 730/330 |
| Saugleistung, Rohrende (W) | 75/155 | 200 | 200/75 | 200/75 |
| Schalldruckpegel (dB(A)) IEC 60335-2-69 | 58/62 | 62 | 62/58 | 62/58 |
| Luftförderung (l/s) | 24/28 | 30 | 30/24 | 30/24 |
| Unterdruck, Düse (kPa) | 15/18 | 22 | 22/15 | 22/15 |
| Filterbeutel-Volumen (l) | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Kabellänge (m) | 15 | 10 | 15 | 10 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 48 x 30 x 27 |
| Gewicht (kg) | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Ausstattung | | | | |
| Staubbeutel (1 Stk.) | • | • | • | • |
| Power Boost-Funktion | • | | • | • |
| HEPA-Filter H13 | • | • | • | • |
| Netzkabel, steckbar (15 m) | • | | • | |
| Automatische Kabelaufwicklung | | | | • |
| Standardzubehör | | | | |
| Saugschlauch, komplett (Ø 32 mm) | 147 0765 500 | 147 0765 500 | 147 0765 500 | 147 0765 500 |
| Bürstendüse (Ø 32 mm) | 140 8244 500 | 140 8244 500 | 140 8244 500 | 140 8244 500 |
| Fugendüse | 107408039 | 107408039 | 107408039 | 107408039 |
| Kombibodendüse NA 38 mit Clip | 107418965 | | | |
| Kombibodendüse NE10 mit Clip, (292 mm) | | | 107413075 | 107413075 |
| Hartbodendüse mit Clip | | 140 6700 540 | | |
| Pinseldüse (Ø 32 mm) | 140 8244 500 | 140 8244 500 | 140 8244 500 | 140 8244 500 |
| HEPA-Filter H13 | 147 1250 600 | 147 1250 600 | 147 1250 600 | 147 1250 600 |
| Einlegetuch | 107413056 | 107413056 | 107413056 | 107413056 |
| Abnehmbares Kabel, orange (15 m) | 107402901 | | 107402901 | |
| Saugrohr, Aluminium (Ø 32 mm) (2x 0,5 m) | | 011 6431 500 | | |
| Teleskoprohr, Aluminium (Ø 32 mm) | 011 8130 500 | | 011 8130 500 | 011 8130 500 |
| Netzkabelmodul, abnehmbar | 107413044 | | 107413044 | |
| Netzkabelmodul, aufrollbar | | | | 107413048 |
| Netzkabelmodul, fest | | 107413043 | | |
| Artikelnummer | 107418540 | 107418541 | 41600860 | 41600861 |

VP600 Battery – Gewerbesauger



Leistungstarker, wendiger und bester Batteriesauger seiner Klasse

Mit dem VP600 Battery liefert Nilfisk einmal mehr „den Besten seiner Klasse“. Unerreicht ist nicht nur das prämierte Maschinendesign mit selbstfixierenden Magnetverschlüssen an der Filterkammer Staubbeutelkammer. Darüber hinaus garantiert die batteriebetriebene Maschine eine Arbeitszeit von bis zu 60 Minuten. Auf diese Weise ist durch den Einsatz von zwei Batterien (36V, 7,8 Ah) eine kontinuierliche Reinigung sichergestellt. Gepaart mit einem äußerst niedrigen Geräuschpegel von 55 dB ist dieser neue Kesselsauger prädestinierter Helfer in der Untertagsreinigung sowie für Aufgaben in lärmsensiblen Bereichen wie Krankenhäusern, Kindertagesstätten oder Institutionen mit Publikumsverkehr.

- Hohe Produktivität durch 60 minütige Batterielaufzeit bei voll geladener Batterie
- Schnelle Batterieladung in nur 40 Minuten
- Exzellente Reinigungsergebnisse durch Power Boost Funktion für hohe, anspruchsvolle Reinigungsarbeiten
- Batteriebetriebene Reinigung für mehr Mobilität bei den Reinigungsarbeiten
- Sichere Durchführung von Reinigungsarbeiten ohne Stolperquellen z.B. durch herumliegende Kabel
- Die intelligente Nilfisk Technologie überwacht die 36V Lithium-Batterie während des Betriebes und dem Ladezyklus
- Geringer Schalldruckpegel von nur 55 dB (A) ermöglicht eine Reinigung am Tag



Technische Daten

VP600 Battery EU

VP600 Battery m. 2 Batterien

| | | |
|---|-----------------|-----------------|
| Aufnahmeleistung (W) | 465 | 465 |
| Saugleistung, Rohrende (W) | 45/116 | 45/116 |
| Luftförderung (l/s) | 21,7/26,7 | 21,7/26,7 |
| Filterbeutel-Volumen (l) | 8 | 8 |
| Batteriekapazität (Ah) | 7,8 | 7,8 |
| Schalldruckpegel mit Düse (dB(A) ISO 11203) | 55/61 | 55/61 |
| Energieverbrauch (W) | 190/465 | 190/465 |
| Batterielaufzeit (min.) | 60/30 | 60/30 |
| Batterieladezeit (min.) | ≤ 40 | ≤ 40 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 48 x 30 x 27 | 48 x 30 x 27 |
| Gewicht (kg) | 7,2 | 7,2 |
| Gewicht inkl. Batterie (kg) | 10 | 10 |
| Ausstattung | | |
| Staubbeutel (1 Stk.) | • | • |
| Batterieversion | • | • |
| HEPA-Filter H13 | • | • |
| Standardzubehör | | |
| Teleskoprohr Aluminium | 011 8130 500 | 011 8130 500 |
| Saugschlauch | 147 0765 500 | 147 0765 500 |
| Kombibodendüse RD295P mit Park-Clip | 107417790 | 107417790 |
| Hartbodendüse Ø 32 mm | 140 6700 540 | 140 6700 540 |
| Bürstendüse Ø 32 mm | 140 8244 500 | 140 8244 500 |
| Fugendüse | 107408039 | 107408039 |
| Einlegetuchfilter | 107413056 | 107413056 |
| Filtersack (1Stk.) | 107413077 | 107413077 |
| HEPA H13 Filter | 147 1250 500 | 147 1250 500 |
| Batterie LI 36V 10S4P +VP600 Abdeckung | 41600869 | 2 x 41600869 |
| Schnellladegerät 500W EU | 41600864 | 41600864 |
| Artikelnummer | 41600821 | 41600901 |

GD5 BACK HEPA/GD10 BACK HEPA – Gewerbesauger



Stark und ergonomisch

Ein guter Rückentragesauger muss vielen Anforderungen gerecht werden: Er sollte leicht sein mit einer möglichst gleichmäßigen Gewichtsverteilung und außerdem so wenig Lärm wie möglich machen. Gleichzeitig muss er über ausreichend Leistung für eine schnelle, effiziente Reinigung verfügen, und der Staubbeutel sollte so groß sein, dass er nicht ständig ausgetauscht werden muss. Vor allem sollten natürlich die Reinigungskosten niedrig sein!

- Geringes Betriebsgeräusch zur Schonung des Anwenders und für den Einsatz in lärmsensiblen Bereichen
- Leichtes Gerät auf einem ergonomischen Tragegestell, das ermüdungsfreies Arbeiten ermöglicht
- Ausgezeichnete Filtrationsleistung mit HEPA-Abluftfilter
- Robuste Konstruktion für lange Lebensdauer
- Behälter in verschiedenen Größen erhältlich
- Abnehmbares, 15 m langes Netzkabel mit Sicherheitsauslöser spart Zeit
- GD5 BACK HEPA mit Steckdose für Elektroaugbürste
- GD5 Fly für die Innenreinigung von Luftfahrzeugen



Technische Daten

| | GD5 BACK HEPA Basic | GD5 BACK HEPA | GD10 BACK HEPA | GD5 Fly - Für den Einsatz in Luftfahrzeugen |
|--|---------------------|------------------|------------------|---|
| Aufnahmeleistung (W) | 780 | 780 | 780 | 800 |
| Saugleistung, Rohrende (W) | 225 | 225 | 225 | 126 |
| Schalldruckpegel (dB(A)) IEC 60335-2-69 | 64 | 64 | 64 | - |
| Luftförderung (l/s) | 33 | 33 | 33 | 29 |
| Unterdruck, Düse (kPa) | 22 | 22 | 22 | 23 |
| Hauptfilterfläche (cm ²) | 2400 | 2400 | 2400 | - |
| Schmutzbehältervolumen (l) | 5 | 5 | 10 | 5 |
| Kabellänge (m) | 15 | 15 | 15 | 20 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 38 x 26 x 57 | 38 x 26 x 57 | 38 x 26 x 57 | 38 x 26 x 57 |
| Gewicht (kg) | 4,5 | 4,5 | 5 | 4,2 |
| Ausstattung | | | | |
| Steckdose für Elektrodüse | | • | | |
| Standardzubehör | | | | |
| Saugschlauch konisch, komplett (Ø 32 mm) (1,6 m) | 147 1236 500 | 147 1236 500 | 147 1236 500 | 147 1236 500 |
| Bürstendüse / Pinseldüse (Ø 32 mm) | | 140 8244 500 | 140 8244 500 | 140 8244 500 |
| Fugendüse (Ø 32 mm) | | 22302100 | 22302100 | 22302100 |
| Kombibodendüse RD295P mit Clip | 107417790 | 107417790 | 107417790 | 107417790 |
| HEPA-Filter H13 | 147 1250 600 | 147 1250 600 | 147 1250 600 | |
| Sackfilter (10 l) | | | 147 1099 500 | |
| Sackfilter (5 l) | 147 1100 500 | 147 1100 500 | | 147 1100 500 |
| Verlängerungsrohr Alu (Ø 32 x 500 mm) | 011 6431 500 | | | |
| Teleskoprohr Alu (Ø 32 mm) | | 011 8130 500 | 011 8130 500 | 011 8130 500 |
| Gurtzeug PREMIUM CPL | | 147 1246 510 | 147 1246 510 | |
| Gurtzeug STD CPL | 147 1090 510 | | | |
| Staubbeutel (5 Stk.) | | 147 1098 500 | | 147 1098 500 |
| Artikelnummer | 107417934 | 107417935 | 107417927 | 107410451 |



Maximale Bewegungsfreiheit und hohe Saugkraft

Schwer erreichbare Stellen, verwinkelte Ecken und schmale Räume – diese Herausforderungen meistert der tragbare Gewerbesauger GD5 Battery des Reinigungsspezialisten Nilfisk spielend. Seine lange Betriebsdauer von bis zu 60 Minuten ist dabei besonders in Bereichen von Vorteil, die keine stationären Stromquellen bereitstellen. Dieser Komfort macht den GD5 Battery zum idealen Helfer bei der Innenreinigung von Hörsälen, Kinos und Theatern sowie von Zügen, Flugzeugen oder Konferenzsälen. Mit seiner hohen Saugkraft eignet sich der Rückentragesauger zudem für die Tages- oder Zwischenreinigung in geräuschempfindlichen Bereichen, da er lediglich ein geringes Arbeitsgeräusch von 60 dB entwickelt.

- Maximale Bewegungsfreiheit und Mobilität durch kabellose und ergonomische Tragelösung
- Hohe Produktivität durch 60 minütige Batterielaufzeit bei voll geladener Batterie
- Sichere Durchführung von Reinigungsarbeiten ohne Stolperquellen z.B. durch herumliegende Kabel
- Optimale Reinigungsergebnisse durch Power Boost Funktion für hohe, anspruchsvolle Reinigungsarbeiten
- Geringer Schalldruckpegel von nur 60 dB (A) ermöglicht eine Reinigung am Tag



| Technische Daten | GD5 Battery | GD5 Battery . 2 Batterien |
|---|-----------------|---------------------------|
| Aufnahmeleistung (W) | 650 | 650 |
| Saugleistung, Rohrende (W) | 45/116 | 45/116 |
| Luftförderung (l/s) | 21,7/26,7 | 21,7/26,7 |
| Filterbeutel-Volumen (l) | 5 | 5 |
| Schalldruckpegel mit Düse (dB(A) ISO 11203) | 60/65 | 60/65 |
| Filtersackfläche (cm ²) | 1397 | 1397 |
| Energieverbrauch (W) | 190/465 | 190/465 |
| Batterielaufzeit (min.) | 60/30 | 60/30 |
| Batterieladezeit (min.) | ≤ 40 | ≤ 40 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 24 x 33 x 75,5 | 24 x 33 x 75,5 |
| Gewicht (kg) | 5,3 | 5,3 |
| Gewicht inkl. Batterie (kg) | 8 | 8 |
| Ausstattung | | |
| Staubbeutel (1 Stk.) | • | • |
| Batterieversion | • | • |
| HEPA-Filter H13 | • | • |
| Standardzubehör | | |
| Saugschlauch, komplett (Ø 32 mm) | 147 0765 500 | 147 0765 500 |
| Hartbodendüse mit Clip (Ø 32 mm) | 140 6700 540 | 140 6700 540 |
| Pinseldüse (Ø 32 mm) | 140 8244 500 | 140 8244 500 |
| Kombibodendüse RD295 P mit Clip | 107417790 | 107417790 |
| Fugendüse | 107408039 | 107408039 |
| Einlegetuch | 107413056 | 107413056 |
| HEPA-Filter H13 | 147 1250 500 | 147 1250 500 |
| Teleskoprohr, Aluminium (Ø 32 mm) | 011 8130 500 | 011 8130 500 |
| Kabel-Ladegerät | 107418149 | 107418149 |
| Batterie (36V) | 9100002070 | 2 x 9100002070 |
| Batterieladegerät (500 W) | 107417770 | 107417770 |
| Artikelnummer | 41600841 | 41600941 |

VU500 – Gewerbesauger



Einfacher Bedienkomfort auf einem neuen Level

Der VU500 besticht durch seine außergewöhnliche Reinigungsleistung. Durch die aufrechte Bauart ist der VU500 leicht zu bedienen. Der VU500 erfüllt die strengen Umweltauflagen. Die automatisch selbst anpassende Bürstenhöhe gewährleistet eine ordnungsgemäße Reinigungsleistung und maximale Produktivität bei der Reinigung unterschiedlicher Bodenbeläge.

- Schnellverschlusshaken (mit Netzkabelsicherung)
- Steckbares Netzkabel für schnellen Austausch
- Abluftfilter HEPA H13 im Lieferumfang
- Werkzeugloser Bürstenwalzenwechsel
- Abrieb- und reißfester Kantenschutz
- Geschlossener ergonomischer Handgriff



| Technische Daten | VU500 12" | VU500 15" |
|------------------------------------|------------------|------------------|
| Aufnahmeleistung (W) | 900 | 900 |
| Saugleistung, Rohrende (W) | 130 | 130 |
| Luftförderung (l/s) | 27 | 27 |
| Unterdruck, Düse (kPa) | 16 | 16 |
| Filterbeutel-Volumen (l) | 3,5 | 3,5 |
| Kabellänge (m) | 10 | 10 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 33 x 31,8 x 118 | 33 x 39 x 118 |
| Gewicht (kg) | 8 | 8,5 |
| Ausstattung | | |
| Netzkabel, steckbar (10 m) | • | • |
| Kompakt Design | • | • |
| Netzkabelaufbewahrung m. Sicherung | • | • |
| Werkzeugloser Bürstenwalzenwechsel | • | • |
| Ergonomischer Handgriff | • | • |
| Antriebsfester Kantenschutz | • | • |
| Standardzubehör | | |
| Dehnbarer Saugschlauch (Ø 35 mm) | 147 0950 500 | 147 0950 500 |
| Fugendüse (Ø 32 mm) | 147 1203 500 | 147 1203 500 |
| HEPA-Filter H13 | 147 1250 600 | 147 1250 600 |
| Bürstenwalze 12" rot | 107407697 | |
| Bürstenwalze 15" rot | | 147 0930 510 |
| Verlängerungsrohr (Ø 35 mm) | 147 0851 500 | 147 0851 500 |
| Artikelnummer | 107418426 | 107418433 |

GU700 A – Gewerbesauger



Stark für große Teppichflächen

Der GU700 A ist eine optimale Lösung für das tägliche Staubsaugen großer Teppichflächen. Dieser Hochleistungs-Gewerbesauger hilft, die Unterhaltsreinigung einfach und effizient zu gestalten. Die getrennten Antriebe für die Bürsten und die Saugereinheit erzeugen eine hohe Reinigungsleistung und sorgen für eine lange Lebensdauer des Saugers und ein tadelloses Reinigungsergebnis.

- Wendige, aufrecht stehende Konstruktion
- 64 cm Arbeitsbreite für große Flächenleistung
- Getrennte Antriebe für Bürsten und Saugereinheit
- Eingebauter Schlauch mit Saugrohr für schwer erreichbare Stellen
- Einstellmöglichkeiten von verschiedenen Teppich-Verschmutzungsgraden



| Technische Daten | GU700 A |
|--|-----------------|
| Aufnahmeleistung (W) | 2250 |
| Saugleistung, Rohrende (W) | 22,2 |
| Luftförderung (l/s) | 52 |
| Arbeitsbreite (mm) | 640 |
| Unterdruck, Düse (kPa) | - |
| Filterbeutel-Volumen (l) | 35 |
| Kabellänge (m) | 23 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 104 x 75 x 97 |
| Gewicht (kg) | 51 |
| Ausstattung | |
| Motorangetriebene Bürstenwalze | • |
| Standardzubehör | |
| Verlängerungsrohr | 56331153 |
| Schlauch Anschluss-Kit | 56331152 |
| Stofffilterbeutel (ohne Beutelklammer) | 56382850 |
| Artikelnummer | 56330910 |



Leicht zu bedienender Nass-/Trockensauger

Die VL100-Serie ist die perfekte Wahl, wenn es um eine schnelle, effiziente Reinigung geht. Stark, robust und zuverlässig, all diese grundlegende Bedürfnisse für die Nass- und Trockenreinigung decken diese Sauger ab. Die VL100-Serie ist komplett kompatibel mit dem bestehenden Zubehörprogramm aus unserem Nass-/Trockensauger-Produktportfolio, was zu einer einfachen Austauschbarkeit und somit Senkung Ihrer Gesamtbetriebskosten führt. Eine gute und zuverlässige Lösung für Gebäudereiniger, Dienstleister, Institutionen, Gastronomie oder Einzelhandel.

- Saugrohr aus Edelstahl
- Ablassschlauch (bei 55l und 75l Version)
- Schaum- und Trockenfiltereinsatz
- Robuster Behälter aus Edelstahl



| Technische Daten | VL100-35 EU GO | VL100-55 EU GO | VL100-75 EU GO |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| Aufnahmeleistung max. (W) | 1000 | 2000 | 2000 |
| Saugleistung, Rohrende (W) | 210 | 380 | 380 |
| Luftförderung (l/s) | 31 | 52 | 52 |
| Unterdruck, Düse (kPa) | 18 | 19,7 | 19,7 |
| Schallleistungspegel (dB(A) IEC/EN 60335-2-69) | 74 | 78 | 78 |
| Filterbeutel-Volumen (l) | 18 | 28 | 28 |
| Behältervolumen (l) | 35 | 55 | 75 |
| Saugleistung, Rohrende (W) | 215 | 215/110 | 215/110 |
| Netzkabellänge (m) | 8 | 8 | 8 |
| Luftförderung (l/s) | 32 | 32/25 | 32/25 |
| Schlauchlänge (m) | 2 | 2,5 | 2,5 |
| Filterbeutel-Volumen (l) | 10 | 10 | 10 |
| Hauptfilterfläche (cm²) | 1745 | 3085 | 3085 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 48 x 45 x 82 | 65 x 58 x 99 | 65 x 58 x 102 |
| Gewicht (kg) | 10 | 20 | 20,5 |
| Ausstattung | | | |
| Saugrohrhalterung | | • | • |
| Duale Filtration | | • | • |
| Zubehöraufnahme | | • | • |
| Kabelaufwicklung | • | • | • |
| Abflussschlauch | | • | • |
| Standardzubehör | | | |
| Saugschlauch kpl. (Ø 32 mm x 1,9 m) | 107407308 | | |
| Saugschlauch kpl. (Ø 40 mm x 2,5 m) | | 107407336 | 107407336 |
| Nassbodendüse (Ø 32 mm) (Gummieinlage) | VA82025 | | |
| Nassbodendüse (Ø 40 mm) (Gummieinlage) | | VA81845 | VA81845 |
| Universaldüse, Bürstenstreifen (Ø 32 mm) | 107407311 | | |
| Hartbodendüse, Bürste (Ø 40 mm) | | 107407339 | 107407339 |
| Rundbürste (Ø 32 mm) | 107407312 | | |
| Fugendüse (Ø 32 mm) | 107407334 | | |
| Fugendüse (Ø 40 mm) | | 107408850 | 107408850 |
| Stofffiltereinsatz (55 l / 75 l) | | VA80119 | VA80119 |
| Stofffiltereinsatz (35 l) | VA81990 | | |
| Saugrohr, Edelstahl, (Ø 32 mm x 0,5 m) | 107407309 | | |
| Saugrohr Edelstahl (Ø 40 mm x 0,5 m) | | 107407337 | 107407337 |
| Artikelnummer | 50000340 | 50000350 | 50000360 |



Der mehrfach prämierte Nass-/Trockensauger für eine einfache und zuverlässige Bodenreinigung

Bei Nässe, Schmutz und Staub – die Gewerbesauger der Nass-/Trockensauger VL500-Serie bestehen in diesen Anwendungsbereichen durch ihre Leistung und ihre innovativen Ausstattungsmerkmale. Die Reinigungsaufgaben werden einfacher, schneller und vor allem sicherer ausgeführt. Der VL500 ist ideal geeignet für Hotels, Gebäudereiniger, Schulen, Ausstellungs- und Konferenzzentren, Industrie- und Handwerksbetriebe, wie auch öffentliche Gebäude und Behörden.

- Vier unterschiedliche Varianten – 35, 55 oder 75 Liter Kunststoff-Behälter, ein- und zweimotorig wahlweise erhältlich
- Basic-Fahrgestell (BXX) oder Komfortfahrwerk mit Ergo-Kippsystem (EXX)
- Duale Filtration (XDF)
- HEPA-Filterkassette (optional)
- Motorkopf kann in geöffneter Position zum Austrocknen des Behälters fixiert werden



| Technische Daten | VL500 35 BSF | VL500 35 EDF | VL500 55-2 EDF | VL500 75-2 EDF |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Aufnahmeleistung (W) | 1350 | 1350 | 2500 | 2500 |
| Tankkapazität (l) | 35 | 35 | 55 | 75 |
| Saugleistung, Rohrende (W) | 250 | 250 | 200 | 200 |
| Luftförderung (l/s) | 48 | 48 | 72 | 72 |
| Unterdruck, Düse (kPa) | 20 | 20 | 21 | 21 |
| Filterbeutel-Volumen (l) | 18 | 18 | 44 | 44 |
| Anzahl Motoren | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Filtertuchfläche (cm ²) | 1051 | - | - | - |
| Nassfilterfläche (cm ²) | - | 1051 | 1840 | 1840 |
| Hauptfilterfläche Filterkassette (cm ²) | - | 2070 | 4410 | 4410 |
| Einlass Ø (mm) MultiFit | 32 | 32 | 40 | 40 |
| Kabellänge (m) | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 46 x 42 x 73 | 46 x 42 x 73 | 66 x 62 x 89 | 84 x 62 x 130 |
| Gewicht (kg) | 11,5 | 12,5 | 27,5 | 28,5 |
| Ausstattung | | | | |
| Saugrohrhalterung | • | • | • | • |
| Duale Filtration | | • | • | • |
| Zubehöraufnahme | • | • | • | • |
| Ergo Fahrgestell | | | • | • |
| Standardzubehör | | | | |
| Saugschlauch, komplett | 107407308 | 107407308 | 107407336 | 107407336 |
| Hartbodendüse, (Ø 40 mm x 400 mm) | | | 107416577 | 107416577 |
| Universalsbodendüse Gummilippen | 107407310 | 107407310 | 107407338 | 107407338 |
| Bürstenstreifen | 107407311 | 107407311 | 107407339 | 107407339 |
| Rundbürste | 107407312 | 107407312 | | |
| Fugendüse | 107407334 | 107407334 | 107408850 | 107408850 |
| Filterkassette | | 107407297 | 10747300 | 10747300 |
| Filtertuch | 107407296 | | | |
| Nassfilter | | 107407299 | | 107407302 |
| Verlängerungsrohr (Edelstahl) | 107407309 | 107407309 | 107407337 | 107407337 |
| Artikelnummer | 107405155 | 107405160 | 107405162 | 107405164 |



ATTIX Nass-/Trockensauger

ATTIX 965-21 SD XC

Modellname/Behältervolumen

ATTIX 7 = ca. 70 Liter
ATTIX 9 = ca. 70 Liter

Motortyp

5 = Standardmotor
6 = Standardmotor mit Filterabreinigungssystem
9 = EC-Motor

Behälterart

1 = Kippbar
5 = Absetzbarer Behälter

Saugertyp

0 = Basistyp
1 = Gerätesteckdose
2 = Einschaltautomatik mit Gerätesteckdose
6 = Wasserauger (mit automatischer Entleerung per Tauchpumpe)
7 = Feuerwehrsauger (wie Wasserauger, jedoch feuerspezifische Ausstattung inkl. D-Box)

Staubklasse

1 = Standard
M = M + L
H = H + M + L + Asbest*
M/B1 = M + L + Zone 22

Filterabreinigungs- & Entsorgungskonzept

IC = InfiniClean - Vollautomatisches Filterabreinigungssystem
XC = XtremeClean – Vollautomatisches Filterabreinigungssystem
PC = Push&Clean – Halbautomatisches Filterabreinigungssystem
SD = Absetzbarer Behälter

Spezialtypen

EC = Bürstenloser EC-Motor
Type 22 = Sauger nach ATEX für Zone 22
CLEAN ROOM = Für Anwendungen in Reinräumen
INOX = Edelstahlbehälter



Abb.: ATTIX 965-21 SD XC

Merkmale und Funktionen – auf die Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnitten!

Nilfisk bietet Ihnen ein umfassendes Spektrum an innovativen und leistungsfähigen Nass- und Trockensaugern, die allesamt darauf ausgelegt sind, nicht nur Ihren anspruchsvollsten Bedürfnissen beim professionellen Reinigen gerecht zu werden, sondern auch Ihre konkreten Anforderungen in Bezug auf die Saugleistung zu erfüllen – mit Merkmalen und Funktionen wie fortschrittlicher Filtration, sehr niedrigem Geräuschpegel, hoher Leistungsfähigkeit und automatischer oder halbautomatischer Filterabreinigung.

XtremeClean™

Diese fortschrittliche Technik sorgt für das automatische Abreinen des Filters, während Sie mit voller Saugleistung arbeiten. XtremeClean™, erhältlich als Ventil- oder Servoausführung, gewährleistet nicht nur eine noch längere Lebensdauer und einen hohen Abscheidegrad, sondern es verhindert auch, dass durch einen gedrosselten Luftstrom Leistungsverluste auftreten – und das alles ohne Unterbrechungen.

InfiniClean™

InfiniClean™ reinigt den Filter automatisch während des Betriebs. Dazu wird alle 15 Sekunden ein Luftstoß in Gegenrichtung ausgelöst, der den Luftdurchsatz um bis zu 20 % erhöht. Der strapazierfähige und auswaschbare PTFE-Filter mit hoher Lebensdauer und Antihafmembran eignet sich zur Abscheidung sowohl von nassem als auch von trockenem Schmutz.

Push&Clean™

Dieses Verfahren erlaubt das schnelle und einfache Reinigen des Filtereinsatzes. Wenn die Filterabreinigungstaste gedrückt wird, strömt die Umgebungsluft in entgegengesetzter Richtung durch den Filtereinsatz. Der Schmutz wird vom Filter geblasen, und die Saugleistung steigt wieder an. So lässt sich der Filter bequem und effektiv, aber dennoch schonend reinigen.

MultiFit™

MultiFit wurde entwickelt, damit alle Saugschläuche unabhängig von ihrem Durchmesser (27, 32, 36, 38 oder 50 mm) ohne weiteren Kostenaufwand an den Sauger angeschlossen werden können. Bei den meisten Modellen gestattet der MultiFit-Anschlussstutzen dem Benutzer die freie Auswahl zwischen Universal- oder AntiStatic-Schläuchen.

SoftStart™

Wenn ein Gerät empfindlich auf Spannungsschwankungen reagiert, können Aussetzer in der Spannungsversorgung zu Systemstörungen führen. SoftStart hält den Anlaufstrom gering und reduziert Spannungsaussetzer. Diese Funktion ist von einem unabhängigen Prüfinstitut zertifiziert worden.

AntiStatic

Durch die Reibung von Staubteilchen kann sich der Schlauch elektrostatisch aufladen, was nicht nur zu elektrischen Schlägen führen kann, sondern auch zum Entzünden explosionsfähiger Stoffe oder brennbarer Stäube. Beim AntiStatic-System von Nilfisk sind die Anschlussstutzen des Saugschlauchs geerdet, so dass die elektrostatische Aufladung verhindert wird.

AutoOnOff™

Da das Werkzeug direkt an die Maschine angeschlossen wird, wird der Staub unmittelbar an seiner Quelle abgesaugt, und der Sauger wird automatisch mit dem Werkzeug ein- und ausgeschaltet. Die integrierte Nachlaufsteuerung sorgt dafür, dass der Saugschlauch vollständig geleert und die Leistung kontinuierlich geregelt wird.

SystemEC™

Das SystemEC, mit dem alle für die ATEX-Zone 22 geeigneten Nilfisk-Sauger ausgerüstet sind, ist ein Wechselstromantriebssystem mit elektronisch kommutiertem Gleichstrommotor. Der Motor wird elektronisch gesteuert, so dass er keine Kohlebürsten benötigt.

FlowSensor™

Diese patentierte Technik, die in allen Nilfisk-Saugern der Klassen H und M sowie der Baureihe TYPE 22 eingesetzt wird, misst den Luftstrom direkt unter Verwendung zweier thermischer Messelemente. Der Luftstrom kann bei allen Betriebsbedingungen bestimmt werden, ganz unabhängig vom Schlauchdurchmesser und von Schwankungen in der Spannungsversorgung.

AutoSense

Die AutoSense-Technologie ist ein smartes, drahtloses Sensorsystem, welches sicher batteriebetriebene Elektrowerkzeuge erkennt und beim Betrieb dieser Werkzeuge die Absaugung automatisch startet.

Kraftvoll, innovativ und wirtschaftlich – perfekt für jede Reinigungsaufgabe

Das Nilfisk Sortiment an Nass-/Trockensaugern umfasst strapazierfähige Geräte mit 20 bis 75 Litern Fassungsvermögen, die jeden Einsatz, ob groß oder klein, bewältigen. Mit ihrer herausragenden Leistung und Merkmalen wie einer extrem einfachen Leerung und Korrosionsbeständigkeit zeigen unsere Nass-/Trockensauger hervorragende Leistung bei trockenen, nassen wie feuchten Verschmutzungen. Für Überschwemmungssituationen sind zudem Entleerungspumpen erhältlich.



Ob bei nassem oder trockenem Schmutz, beim Reinigen von Werkstätten oder auch auf Baustellen. Die kompakten **AERO** Nass-/Trockensauger erledigen jede Reinigungsaufgabe zu Ihrer vollsten Zufriedenheit.

Alle Nass-/Trockensauger der AERO Reihe haben unser halb-automatisches Filterabreinigungssystem Push&Clean. Mit einer Behältergröße von 20, 25 und 30 Litern Kunststoff- oder Edelstahlbehältern bietet die AERO Reihe für jede Reinigungsaufgabe das richtige Gerät.



Die **ATTIX 30, 40 & 50** repräsentieren eine Vielzahl an Möglichkeiten hohe Saugleistung und innovative Ausstattungsmerkmale zu vereinen. Leise und mobil, nass oder trocken – wann immer auch Leistung und Robustheit gefordert wird. Diese Modelle sind mit dem Filterabreinigungssystem Push&Clean oder XtremeClean ausgestattet und überzeugen durch ihr umfangreiches Zubehör bei allen Geräten.



Der **ATTIX 33** und **ATTIX 44** verfügt über eine bemerkenswerte Produktivität dank seines vollautomatischen Filterabreinigungssystems InfiniClean™. Einfache Handhabung und Benutzerfreundlichkeit sind die Attribute des ATTIX 33 und ATTIX 44. Intelligente und innovative Lösungen bietet dieser Industriesauger, wenn es um Aufbewahrungsmöglichkeiten für Werkzeuge und Zubehöre geht. Alles, was Sie für Ihre tägliche Arbeit benötigen, lässt sich an dieser Maschine unterbringen.

ATTIX Industriesauger – für höchste Leistungsansprüche

Das ATTIX Saugerprogramm wurde für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben nach den Vorgaben unserer Kunden entwickelt. Produktivität und Effizienz sind sichergestellt, wo schwierige Anforderungen an diese Industriesauger gestellt werden. Sie können zwischen Modellen für die Rückgewinnung von trockenem Material oder Modellen für nasse und trockene Anwendungen wählen.



Der **ATTIX 7** ist für Anwender gedacht, die Wert auf hohe Kapazität und maximale Saugleistung legen. Dabei ist er noch extrem leise. Der ATTIX 7 hat einen kipp- und herausnehmbaren Edelstahlbehälter und Ausstattungsmerkmale, wie vollautomatische Filterabreinigung, Einschaltautomatik, Softstart, Antistatik und vieles mehr.

Mit dem zweimotorigen Sauger **ATTIX 9** vervollständigen wir das obere Ende der Nilfisk Nass-/Trockensauger Reihe. Ein vielseitiger und leistungsstarker Industriesauger, der für den anspruchsvollen Einsatz bestens ausgerüstet ist.



Zeitloses Design, attraktiv und flexibel: **SB Sauger** von Nilfisk wurden für die speziellen Anforderungen von Tankstellen entwickelt, damit auch unter extremen Witterungsbedingungen die Funktion gewährleistet ist. Alle Selbstbedienungsstaubsauger sind mit elektrischem Münzprüfer standardmäßig ausgestattet. Die Modelle beinhalten einen einfach zu handhabenden Einlegetuchfilter. Die Wartung ist schnell und einfach, damit der Sauger immer für Ihre Kunden einsatzbereit ist und das mit einem minimalen Aufwand Ihrerseits. Die perfekte Lösung bis ins kleinste Detail. Lieferbar in allen Farben der Mineralölgesellschaften.

ATTIX Sicherheitssauger – „Safety First“ in allen Arbeitssituationen

Gefährliche, giftige und gesundheitsschädliche Stäube verlangen ein Höchstmaß an Sicherheit für Mensch, Tier und Umwelt. Nilfisk Sicherheitssauger decken alle Staubklassen ab – L (leicht), M (mittel), H (hoch), wie auch Asbest und explosive Stäube, die nach ATEX Zone 22 klassifiziert sind.



M-Klasse Sicherheitssauger

Wenn Sie mit gefährlichen Stäuben der Klasse L und M arbeiten, finden Sie hier den idealen Nass-/Trockensauger. Zugelassen für alle gesundheitsgefährdenden und nicht krebserregende Stäube mit AGW-Werten $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$ sowie Holzstäube. Anwendungsbereiche: Chemie-, Holzverarbeitungs-, Kunststoff-, Metall-, Pharma-, Papier-, und Textilindustrie; inklusive Handwerksbetriebe wie Schreiner, Maler und jeder, der mit M-Klasse Stäuben in Kontakt kommt.



H-Klasse Sicherheitssauger

Stäube der Staubklasse L, M und H inklusive Asbest (gemäß TRGS 519) können mit dieser Saugerreihe beseitigt werden. Das heißt alle gesundheitsgefährdenden Stäube mit AGW-Werten $< 0,1 \text{ mg/m}^3$, krebserregende Stäube und mit Keimen oder Bakterien kontaminierter Staub. Anwendungsbereiche: Chemie-, Holzverarbeitungs-, Kunststoff-, Metall-, Pharma-, Papier-, und Textilindustrie; inklusive Handwerksbetriebe, wie Dachdecker, Maler und jeder, der mit H-Klasse Stäuben in Kontakt kommt.



ATEX Zone 22 Sicherheitssauger

Stäube aus den Anwendungsbereichen der Staubklassen L, M und H inklusive explosionsgefährlicher Stäube können mit dieser Saugerreihe beseitigt werden.

Dies umfasst alle gesundheitsgefährdenden und/oder explosionsgefährliche Stäube mit AGW-Werten $> 0,1 \text{ mg/m}^3$ und/oder explosionsgefährliche Stäube, krebserregende Stäube und Staub, der mit Keimen oder Bakterien in der EX Zone 22 (früher Zone 11) kontaminiert ist.

Anwendungsbereiche: Chemie-, Holzverarbeitungs-, Kunststoff-, Metall-, Pharma-, Papier- und Textilindustrie; inklusive Handwerksbetriebe, wie Dachdecker, Maler, Bäcker und jeder, der in einem Umfeld der ATEX Zone 22 arbeitet.



Doch damit nicht genug: Industrielle Absauglösungen von Nilfisk

Industriesauger und industrielle Absaugtechnik von Nilfisk sind speziell an anspruchsvollste Anforderungen im gewerblichen und industriellen Produktionsumfeld angepasst und runden das Sauger-Produktportfolio von Nilfisk ab.

Wechselstrom-Industriesauger für vielfältigste Anwendungen

Diese Industriesauger sind für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben in gewerblichen und industriellem Umfeld unter Berücksichtigung von Kundenanforderungen entwickelt worden – hochmobil, sicher, belastbar und wirtschaftlich. Diese Industriesauger werden von einem, zwei oder sogar drei saugstarken Wechselstrom-Turbinen angetrieben.



VHS110 CR

VHS120 HC

S3B L50

S3 L100

S3 HC LP

Universelle Drehstrom-Industriesauger

Einsetzbar sind die robusten Industriesauger in Bereichen wie der Metall- und Chemieindustrie, dem Baugewerbe, der Gummi-, Kunststoff- und porzellanverarbeitenden Industrie, der Lebensmittelbranche, der Textilindustrie, im Verpackungsbereich sowie in Werkshallen aller Art. Ausgestattet sind diese Nass-/Trockensauger mit leistungsstarken Seitenkanalverdichtern, somit sind diese Maschinen ideal geeignet für den Dauereinsatz – 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche.



CTS 40

T40W

3707 / 10

Nilfisk - White Line

Hygiene, Qualität, Sicherheit und Zuverlässigkeit sind die Hauptattribute, der White Line Serie. Diese Sauger finden vor allem in der Pharma-, Chemischen- und der Nahrungsmittelindustrie Verwendung, wenn es um das Absaugen und Wiederverwerten von Pulver und Verpackungsabfällen geht. Weiterhin sind diese Maschinen ideal für Absaug- und Reinigungsaufgaben in der Laser-Technik.



VHW 200

VHW421

R104



VIETATO L'ACCESSO
alle persone
non autorizzate



Nilfisk



Nilfisk
VHC110

AERO 21 / 21 INOX – Nass-/Trockensauger



Kompakter Nass-/Trockensauger mit Filterabreinigung und simplen Funktionen

AERO 21/21 INOX sind die kleinsten Modelle der Reihe AERO 21/26, die sich durch ein kompaktes Design und anwenderfreundliche Funktionen wie das Push&Clean Filterabreinigungssystem und praktische Aufbewahrungsmöglichkeiten fürs Zubehör auszeichnen. Die 20 Liter Geräte bieten eine hohe Saugleistung und sind optional mit INOX Edelstahlbehälter, einem robusten Fahrwerk und Tragegriff lieferbar. Die 21er-Modelle sind mit einer Gerätesteckdose und Einschaltautomatik ausgestattet, die den Sauger über ein angeschlossenes Elektrowerkzeug ein- und ausschaltet.

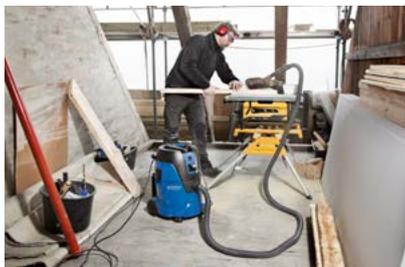
- Auswaschbares PET Vlies-Filterelement mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9 %
- Multifit-Zubehörsystem für ein Maximum an Flexibilität
- Einfache und bequeme Zubehörablagemöglichkeiten
- Stabiles Fahrgestell und ergonomisches Design für einen sicheren Betrieb
- INOX-Modelle mit Edelstahlbehälter



Push&Clean™

| Technische Daten | AERO 21-01 PC | AERO 21-01 PC INOX | AERO 21-21 PC | AERO 21-21 PC INOX |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Luftmenge (l/min.) | 3600 | 3600 | 3600 | 3600 |
| Unterdruck (mbar/kPa) | 210/21 | 210/21 | 210/21 | 210/21 |
| Leistung Pmax (W) | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 |
| Leistung PIEC | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Arbeitsgeräusch (dB(A)) | 64 | 64 | 64 | 64 |
| Behälterinhalt (l) | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Netzanschluss (V~/Hz/A) | 230/1/50-60/16 | 230/1/50-60/16 | 230/1/50-60/16 | 230/1/50-60/16 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 37,5 x 38,5 x 50,5 | 39 x 40 x 52,5 | 37,5 x 38,5 x 50,5 | 39 x 40 x 52,5 |
| Gewicht (kg) | 7,5 | 8,5 | 7,5 | 8,5 |
| Kabellänge (m) | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Hauptfiltermaterial | PET | PET | PET | PET |
| Filterabreinigungssystem | Push&Clean | Push&Clean | Push&Clean | Push&Clean |
| Ausstattung | | | | |
| Behälter aus Edelstahl | | • | | • |
| Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik | | | • | • |
| Schlauchhalterung | | | • | • |
| Vlies-Filtersack | • | • | • | • |
| Behälter mit Handgriff | | • | • | • |
| Standardzubehör | | | | |
| Saugschlauch D32 - 1,9 m | 107405600 | 107405600 | | |
| Saugschlauch D32 - 2,5 m | | | 107405599 | 107405599 |
| Verlängerungsröhre Aluminium D36 (2 St.) | 107400032 | 107400032 | 107400032 | 107400032 |
| Verlängerungsröhre Stahl | | | | |
| Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung | | | 107409977 | 107409977 |
| Bodendüse D36 300 mm | 107402706 | 107402706 | 107402706 | 107402706 |
| Bodendüse D36 | | | | |
| Universaldüse D36 | 14295 | 14295 | 14295 | 14295 |
| Fugendüse D36 | 29541 | 29541 | 29541 | 29541 |
| Saugbürste D36 schwarz | | | | |
| Filterpatrone D185x140 PTFE HEPA H-Klasse | | | | |
| Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm | 302000490 | 302000490 | 302000490 | 302000490 |
| Artikelnummer | 107406600 | 107406602 | 107406601 | 107406603 |

AERO 26 / 31 – Nass-/Trockensauger



Zuverlässige und kompakte Nass-/Trockensauger für den täglichen Einsatz

Die AERO 26 / AERO 31 sind die Maschinen der AERO-Baureihe mit hervorragenden Ausstattungsmerkmalen. Der Fokus liegt klar auf den Anforderungen und Anwendungen unserer Kunden. Es sind leichte und sehr robuste Maschinen – ideal für Heimwerker und Profi. Diese Sauger verfügen über ein ergonomisches Design, innovative Ausstattung und zahlreiche Möglichkeiten das Zubehör an der Maschine zu verstauen. Der AERO 26-01 PC X verfügt zudem über eine automatische Kabelaufwicklung.

- Auswaschbares PET Vlies-Filterelement mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9 %
- Multifit-Zubehörsystem für ein Maximum an Flexibilität
- Einfache und bequeme Zubehörablagemöglichkeiten
- Stabiles Fahrgestell und ergonomisches Design für einen sicheren Betrieb
- INOX-Modelle mit Edelstahlbehälter
- Optionale automatische Kabelaufwicklung beim AERO 26-01 PC
- AERO 26-2L PC mit Drehzahlregulierung und zugelassen für die Staubklasse L



Push&Clean™

| Technische Daten | AERO 26-01 PC X | AERO 26-21 PC | AERO 31-21 PC INOX |
|--|------------------|------------------|--------------------|
| Luftmenge (l/min.) | 3600 | 3600 | 3600 |
| Unterdruck (mbar/kPa) | 210/21 | 210/21 | 210/21 |
| Leistung Pmax (W) | 1250 | 1250 | 1250 |
| Leistung PIEC | 1000 | 1000 | 1000 |
| Arbeitsgeräusch (dB(A)) | 64 | 64 | 64 |
| Behälterinhalt (l) | 25 | 25 | 30 |
| Netzanschluss (V~/Hz/A) | 230/1/50-60/16 | 230/1/50-60/16 | 230/1/50-60/16 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 37,5 x 39 x 53 | 37,5 x 39 x 53 | 39 x 40 x 63,5 |
| Gewicht (kg) | 9 | 9 | 10,5 |
| Kabellänge (m) | 5 | 5 | 5 |
| Hauptfiltermaterial | PET | PET | PET |
| Filterabreinigungssystem | Push&Clean | Push&Clean | Push&Clean |
| Ausstattung | | | |
| Softstart | | | |
| Drehzahlregulierung | | | |
| Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik | | • | • |
| Automatische Kabelaufwicklung | • | | |
| Staubklasse L zertifiziert | | | |
| Vlies-Filtersack | • | • | • |
| Behälter mit Handgriff | • | • | |
| Standardzubehör | | | |
| Saugschlauch D32 - 1,9 m | 107405600 | | |
| Saugschlauch D32 - 3,5 m | | 107406115 | 107406115 |
| Verlängerungsrohre verchromt, D36 (2St.) | | 302000529 | 302000529 |
| Teleskoprohr, verchromt | 107402654 | | |
| Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung | | 107409977 | 107409977 |
| Bodendüse D36 | | 107402706 | 107402706 |
| Kombi-Düse Kunststoff, 260 mm | 302002365 | | |
| Saugbürste | 302002509 | 302002509 | 302002509 |
| Universaldüse D36 | 14295 | 14295 | 14295 |
| Fugendüse D36 | 29541 | 29541 | 29541 |
| Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm | 302000490 | 302000490 | 302000490 |
| Werkzeugbox | | | |
| Artikelnummer | 107406605 | 107406606 | 107406607 |

AERO 26 – Kompakte einphasige Sicherheitssauger



Leistungsstarke Nass-/Trocken-Sicherheitssauger verbinden intelligente Bedienerfreundlichkeit mit smarter Staubkontrolle

Die neuen, wendigen Safety-Modelle heben die erfolgreiche AERO-Sauger-Familie auf ein neues Komfortniveau. Handwerken, Renovieren und Instandhalten war nie mobiler, sicherer und sauberer. Die zuverlässigen M-Klasse Filter schützen Mensch und Umgebung zu jeder Zeit vor gefährlichen Stäuben – ob nass oder trocken. Dank des halbautomatischen Filterabreinigungssystems Push&Clean ist der Filter leicht zu reinigen und garantiert stets vollen Einsatz.



- Bluetooth Fernbedienung*: Ein Knopfdruck auf das neu entwickelte Nilfisk Smart Device genügt, und die Maschine startet sofort. Die intelligenten Sensoren erkennen, ob ein Akku- bzw. Elektrowerkzeug in der näheren Umgebung eingeschaltet wurde und starten sofort die Absaugung
- Perfekte Staubkontrolle: Das Filterelement der neuen AERO Safety-Modelle bietet vollständigen Schutz im Umgang mit Stäuben der Klasse L und M
- FlowSensor: Sinkt die Luftgeschwindigkeit im Saugschlauch unter 20 Meter pro Sekunde erfolgt ein lautes Warnsignal
- Reduzierter Geräuschpegel: Das Arbeiten mit dem AERO Safety Sauger geht leise und ruhig von der Hand. Instandhaltungsarbeiten im Büro oder Renovierungsarbeiten untertags – kein Problem
- Perfekte Staubkontrolle, schlanke Formen, geringes Gewicht und wendige, nicht markierende Laufräder, Stromkabel in Signalfarbe
- Das antistatische Schlauchsystem macht elektrostatische Ladung den Garaus



Technische Daten

| | AERO 26-2L PC | AERO 26-2M PC | AERO 26-W2M PC |
|--|------------------|------------------|------------------|
| Luftmenge (l/min.) | 3700 | 3700 | 3700 |
| Unterdruck (mbar/kPa) | 245 | 245 | 245 |
| Leistung Pmax (W) | 1500 | 1500 | 1500 |
| Leistung PIEC | 1200 | 1200 | 1200 |
| Arbeitsgeräusch (dB(A)) | 61 | 61 | 61 |
| Behälterinhalt (l) | 25 | 25 | 25 |
| Netzanschluss (V~/Hz/A) | 230/1/50-60/16 | 230/1/50-60/16 | 230/1/50-60/16 |
| Kabellänge (m) | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| Hauptfiltermaterial | PET | PET | PET |
| Filterabreinigungssystem | Push&Clean | Push&Clean | Push&Clean |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 37,5 x 39 x 53 | 37,5 x 39 x 53 | 37,5 x 39 x 53 |
| Gewicht (kg) | 10 | 10 | 10 |
| Ausstattung | | | |
| Antistatisch | • | • | • |
| Bluetooth-Fernbedienung mit AutoSense | | | • |
| Auto Start/Stop für Elektrogeräte | • | • | • |
| Verschlusskappe | | • | • |
| Behälter mit Handgriff | • | • | • |
| Gummigurt zur Kabelaufbewahrung | • | • | • |
| Rohr-Aufbewahrung 2-Punkt | • | • | • |
| Nicht-markierende Hinterräder | • | • | • |
| Standardzubehör | | | |
| Saugschlauch D32 - 4 m | | 107413543 | 107413543 |
| Saugschlauch D32 - 3,5 m | 107409976 | | |
| Saugbürste D36 | 302002509 | 302002509 | 302002509 |
| Verlängerungsrohre verchromt, D36 (2St.) | 302000529 | 302000529 | 302000529 |
| Fugendüse D36 | 29541 | 29541 | 29541 |
| Bodendüse D36 | 107402331 | 107402331 | 107402331 |
| Universaldüse D36 | 14295 | 14295 | 14295 |
| Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm | 302000490 | 302000490 | 302000490 |
| Werkzeugbox | 107420459 | 107420459 | 107420459 |
| Werkzeugadapter D27 Quick-System | | 302000535 | 302000535 |
| Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung | 107409977 | | |
| Artikelnummer | 107420040 | 107420043 | 107420047 |

*Standard bei den AERO W-Modellen.

GM80 P – Sicherheitssauger



Sehr robuster Trockensauger mit langer Tradition

Ein äußerst komfortables Leichtgewicht unter den Sicherheitssaugern: der GM80 P symbolisiert den Standard an Nilfisk-Qualität, was Punkte Haltbarkeit, hohe Leistung und effiziente Reinigung angeht. Der stabile Aluminiumbehälter macht den Trockensauger nahezu unzerstörbar und ist daher besonders für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben geeignet. Das starke Fahrgestell mit den großen gummierten Rädern lässt die Maschine leicht manövrieren. Die ideale Maschine für den Einsatz in Produktionen, Chemie- und Pharmaindustrien, Krankenhäuser und Bürogebäuden.

- Niedriger Geräuschpegel
- Auswaschbarer Polyester- oder Baumwollfilter
- PTFE und Nomex Filter optional verfügbar
- 9 Liter Behältervolumen
- Leichte Aluminiumbauweise
- Einzigartige Dual-Filter-Lösung durch HEPA oder ULPA-Filter
- Staubklasse L zertifiziert



| Technische Daten | GM80 P LC | GM80 P LC |
|---|----------------------|----------------------|
| IP Schutzklasse | IP20 | IP20 |
| Aufnahmeleistung (W) | 1200 | 1200 |
| Saugleistung, Rohrende (W) | 270 | 270 |
| Luftförderung (l/s) | 38 | 38 |
| Unterdruck, Düse (kPa) | 20 | 27 |
| Filterbeutel-Volumen (l) | 7 | 7 |
| Hauptfilterfläche (cm ²) | 2100 | 2100 |
| Behältervolumen (l) | 12 | 12 |
| Einlass (Ø mm) | 38 | 38 |
| Kabellänge (m) | 10 | 10 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 39 x 30 x 41 | 39 x 30 x 41 |
| Gewicht (kg) | 5 | 8 |
| Ausstattung | | |
| Filtersack | • | • |
| Robuste Stahl-Fahrgestell | • | • |
| Staubklasse L | • | • |
| Saugschlauch mit Metallrohrbogen | • | • |
| Standardzubehör | | |
| Filter | 62348600 (Polyester) | 61543000 (Baumwolle) |
| Saugschlauch komplett, 2m (38 mm x 32 mm) | 12041500 | 12097500 |
| Rundbürste, grau 100 | 11276901 | 11276901 |
| Fugendüse | 81140900 | 81140900 |
| Kombibodendüse (Ø 32 mm) | 140 8492 510 | 140 8492 510 |
| Microstatischer Filter | 11641000 | 11641000 |
| Verlängerungsrohr (Ø 32 mm) | 11112401 | 11112401 |
| Artikelnummer | 107418492 | 107418493 |

GMP80/38 – Industriesauger



Vielseitiger Industriesauger für den Praktiker

Der GMP80/38 ist ein sehr robuster Wechselstrom-Sauger aus Aluminium für erhöhte Beanspruchung im industriellen und gewerblichen Einsatz. Als Klassiker für Gewerbe- und Handwerksbetriebe wird dieser leistungsstarke Helfer für unterschiedlichste Reinigungsaufgaben eingesetzt. Die sehr zuverlässige 1.200 W-Saugturbine hat ausreichend Kraft, um viel Staub, Sand, Ruß oder Späne einzusaugen. So sind lange Betriebszeiten ohne häufige Unterbrechung möglich.

- 1.200 W-Wechselstrom-Bypass-Turbine, schutzisolierte Ausführung
- Großes Baumwollfiltertuch
- Stabile Metallbauweise
- 20 bzw. 30 Liter Behälter
- Fahrgestell, untersch. Filter und Saugschläuche in versch. Materialien lieferbar
- Variante mit hitzebeständigem Nomex-Filter verfügbar



| Technische Daten | GMP80/38 - 20 | GMP80/38 - 12 NOMEX | GMP80/38 - 12 |
|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Spannung/Frequenz (V/Hz) | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Aufnahmeleistung (W) | 1.200 | 1.200 | 1.200 |
| Unterdruck (kPa) | 20 | 12 | 12 |
| Luftförderung (l/s) | 43 | 43 | 43 |
| Filterfläche (cm ²) | 2.100 | 2.100 | 2.100 |
| Einlass Ø (mm) | 38 | 38 | 38 |
| Behältervolumen (l) | 20 | 12 | 12 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 32 x 49 (20 l Behälter) | 32 x 40 (12 l Behälter) | 35 x 71 (12 l Behälter) |
| Gewicht (kg) | 6 | 6 | 7,4 |
| Artikelnummer | DE15GM0001 | DE15GM0006 | DE15GM0005 |

ATTIX 30 – Nass-/Trockensauger Wechselstrom



Ihr zuverlässiger und kompakter Nass-/Trockensauger für tägliche Einsätze

Die Reihe ATTIX 30 steht für unsere kompakten und leistungsstarken, universell einsetzbaren Nass-/Trockensauger – die perfekte Lösung für Handwerker, die viel unterwegs sind.

Das ergonomische Design und das leise Arbeitsgeräusch unterstreichen, dass wir besonderen Wert auf den konkreten Nutzen für den Anwender in der Praxis und komfortables Arbeiten bei längeren Einsatzzeiten legen.

- SilentPower – Leistung, die man sieht, aber nicht hört
- Multifit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz
- Auswaschbares PET Vlies-Filterelement mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9%
- Zubehör- und Elektrowerkzeugablage



Push&Clean™

| Technische Daten | ATTIX 30-01 | ATTIX 30-01 PC | ATTIX 30-11 PC | ATTIX 30-21 PC |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Luftmenge (l/min.) | 3700 | 3700 | 3700 | 3700 |
| Unterdruck (mbar/kPa) | 250/25 | 250/25 | 250/25 | 250/25 |
| Leistung Pmax (W) | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| Leistung PIEC | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 |
| Arbeitsgeräusch (dB(A)) | 59 | 59 | 59 | 59 |
| Behälterinhalt (l) | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Netzanschluss (V~/Hz/A) | 230/1/50-60/16 | 230/1/50-60/16 | 230/1/50-60/16 | 230/1/50-60/16 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 45 x 38 x 59,5 |
| Gewicht (kg) | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Kabellänge (m) | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| Hauptfiltermaterial | PET | PET | PET | PET |
| Filterabreinigungssystem | | Push&Clean | Push&Clean | Push&Clean |
| Ausstattung | | | | |
| Softstart | | | • | • |
| Antistatisch | | | • | • |
| Drehzahlregulierung | | | | • |
| Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik | | | | • |
| Gerätesteckdose ohne Einschaltautomatik | | | • | |
| Vlies-Filtersack | • | • | • | • |
| Standardzubehör | | | | |
| Saugschlauch D32 - 3,5 m | 107409976 | 107409976 | 107409976 | 107409976 |
| Verlängerungsrohr Aluminium D36 (2 St.) | 107400032 | 107400032 | 107400032 | |
| Verlängerungsrohr verchromt, D36 (2 St.) | | | | 302000529 |
| Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung | | | 107409977 | 107409977 |
| Bodendüse D36 | 107402706 | 107402706 | 107402706 | |
| Bodendüse Kunststoff, 400 mm | | | | 302003666 |
| Universaldüse D36 | | | 14295 | |
| Fugendüse D36 | 6084 | 6084 | 6084 | 6084 |
| Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm | 302000490 | 302000490 | 302000490 | 302000490 |
| Artikelnummer | 107413590 | 107413591 | 107413592 | 107407544 |

Der ATTIX 33 und ATTIX 44 – Die Lösung für Ihre Reinigungsanforderung



Motor kühlungsfilter (optional) aus PET mit einem Abscheidegrad von 99,9%. Für einen zusätzlichen Schutz der Turbine und den elektronischen Komponenten. Ideal wenn die Maschine in sehr staubigen Arbeitsumgebungen eingesetzt wird.

PTFE-Flachfaltfilter mit einem Abscheidegrad von mindestens 99,9%. PTFE ist ein Nebenprodukt aus der Raumfahrtforschung. Es gibt nahezu keine Materialien, die an einer PTFE-Oberfläche haften bleiben. Dies macht die Filter langlebig und äußerst widerstandsfähig. Natürlich sind auch PTFE-Filter wie die PET-Filterelemente mit Wasser abwaschbar.

Die große, selbstarretierende Klappe ermöglicht einen komfortablen Zugang zum Hauptfilter.

Der Filterwechsel gestaltet sich sicher und einfach. Die Gefahr, dass Staub und Schmutz in die Turbine oder in die Arbeitsluftkanäle gelangen ist nahezu ausgeschlossen.

HEPA Upstream-Absolutfilterkassette mit einem Abscheidegrad von 99,995%. (ab Staubklasse H-ASBEST)

Einzigartige zweistufige, bzw. dreistufige Filtration gewährleistet eine lange Lebensdauer der Filterelemente (Staubklasse H-ASBEST).

Diese Art der Filtration gewährleistet einen sehr hohen Abscheidegrad und minimiert dabei die Staubbelastung auf den HEPA-Filter. Das PTFE-Hauptfilterelement scheidet bereits den meisten Teil der Stäube ab. Die kleinsten, feinsten und somit gesundheitsgefährlichsten Staubpartikel werden vom HEPA-Filterelement sicher aufgenommen.

Die neue Filtration bietet daher:

- Sehr hohe Sicherheit
- Eine maximale Filtration
- Keine zusätzlichen Vorfilter sind notwendig
- Längere Lebensdauer der Filterelemente (PTFE- und HEPA-Filter)
- Reduzierte Service- und Wartungskosten

Für jede Anwendung den passenden Staubbeutel:

- Vlies -Filtersäcke
- Entsorgungssäcke
- Sicherheitsfiltersäcke
- Langzeit-Filterbeutel aus Microfaser



ATTIX 33 – Nass-/Trockensauger Wechselstrom



Kontinuierlich hohe Leistungsfähigkeit

Die neuen Entstauber der ATTIX 33 Baureihe setzen neue Maßstäbe im Nilfisk Nass-/Trockensauger Portfolio in puncto Funktion und Leistungsfähigkeit. Ein innovatives Filtersystem, optimierte Leistungsdaten und ein robustes Design bieten eine überlegene Lösung für professionelle Kunden, die eine sichere und zuverlässige Maschine benötigen. Die neuen Modelle besitzen deutlich mehr Saugleistung, ein versiegeltes System und eine vollautomatische Filterabreinigung. Die ideale Lösung - nicht nur für Anwendungen in der Industrie oder im Baugewerbe.

- InfiniClean™ - vollautomatische Filterabreinigungssystem mit minimalstem Saugkraftverlust während der Abreinigung
- PTFE, M-Klasse Flachfilter mit einem Abscheidegrad von mindestens 99,9%
- Zertifiziert nach Staubklasse L (ohne ATTIX 33-01 IC)
- 30 l Schmutzbehälter mit robustem Stoßfänger
- Robustes Fahrgestell mit Stahlrollen
- Multifit Anschluss-System für höchste Flexibilität
- Adapterplatte zur Aufnahme einer gängigen Werkzeugbox (L-Boxx / TANOS-systainer)
- Optionaler Trolleygriff für bequemen Transport und sichere Lagerung



| Technische Daten | ATTIX 33-01 IC | ATTIX 33-2L IC | ATTIX 33-2L IC MOBILE |
|---|--------------------|--------------------|-----------------------|
| Luftmenge (l/min.) | 4500 | 4500 | 4500 |
| Unterdruck (mbar/kPa) | 250 | 250 | 250 |
| Leistung Pmax (W) | 1400 | 1400 | 1400 |
| Leistung PIEC | 1200 | 1200 | 1200 |
| Arbeitsgeräusch (dB(A)) | 60 | 60 | 60 |
| Behälterinhalt (l) | 30 | 30 | 30 |
| Netzanschluss (V~/Hz/A) | 220-240/1/50-60/16 | 220-240/1/50-60/16 | 220-240/1/50-60/16 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 565 x 385 x 520 | 565 x 385 x 520 | 565 x 385 x 565 |
| Gewicht (kg) | 14,5 | 14,5 | 16 |
| Kabellänge (m) | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| Hauptfiltermaterial | PTFE | PTFE | PTFE |
| Filterabreinigungssystem | InfiniClean | InfiniClean | InfiniClean |
| Ausstattung | | | |
| Softstart | • | • | • |
| Antistatisch | • | • | • |
| Automatisches Ein- und Ausschalten - Elektrowerkzeuge | | • | • |
| Zulassung für gefährliche Stäube der Klasse L | | • | • |
| Entsorgungssack 1 Stk. | • | • | • |
| Vlies-Filtersack 1 Stk. | | | • |
| Werkzeugkoffer-Aufbewahrungssystem | | | • |
| Standardzubehör | | | |
| Verlängerungsrohre Edelstahl D36 - 2x505 mm | | 107408074 | |
| Verlängerungsrohre St.-Cr. D36 - 2x500 mm | 302000529 | | |
| Verlängerungsrohre Edelstahl D36 - 3x350 mm | | | 107416995 |
| Gebogenes Handrohr Edelstahl | | | 46691 |
| Saugschlauch mit Handrohr D32 - 3,5 m | 107409976 | 107409976 | |
| Saugschlauch antistatisch rot/schwarz - D32 4 m | | | 107413543 |
| PTFE Flachfilter M-Klasse | 107413540 | 107413540 | 107413540 |
| Adapterplatte für Werkzeugbox (L-Boxx/Tanossystainer) | | | 107413551 |
| Bodendüse D36 - 300 mm | 302002331 | 302002331 | 302002331 |
| Universaldüse, 115 mm | | | 14295 |
| Saugpinsel D36 | | | 302002509 |
| Fugendüse, 200 mm | 29541 | 29541 | 29541 |
| Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung | | 107409977 | |
| Werkzeugadapter antistatisch | | | 302000535 |
| Artikelnummer | 107412101 | 107412103 | 107412104 |

ATTIX 44 – Nass-/Trockensauger Wechselstrom



Neue Maßstäbe in puncto Funktion und Leistungsfähigkeit

Der ATTIX 44 verfügt über eine bemerkenswerte Produktivität dank seines vollautomatischen Filterabreinigungssystems InfiniClean™. Auch bei anspruchsvollen Feinstaubanwendungen bleibt so der Aufwand für Filterwartung gering. Einfache Handhabung und Benutzerfreundlichkeit sind die Attribute des ATTIX 44. Intelligente und innovative Lösungen bietet dieser Industriesauger wenn es um Aufbewahrungsmöglichkeiten für Werkzeuge und Zubehör geht. Alles, was Sie für Ihre tägliche Arbeit benötigen, lässt sich an dieser Maschine unterbringen.

- InfiniClean™ - vollautomatische Filterabreinigungssystem mit minimalstem Saugkraftverlust während der Abreinigung
- PTFE, M-Klasse Flachfaltenfilter mit einem Abscheidegrad von mindestens 99,9%
- Zertifiziert nach Staubklasse L
- 42 l Schmutzbehälter mit robustem Stoßfänger
- Robustes Fahrgestell mit Stahlrollen
- Multifit Anschluss-System für höchste Flexibilität
- Adapterplatte zur Aufnahme einer gängigen Werkzeugbox (L-Boxx / TANOS-Systemer)
- Optionaler Trolleygriff für bequemen Transport und sichere Lagerung



Technische Daten

ATTIX 44-2L IC

ATTIX 44-2L IC MOBILE

| | | |
|---|--------------------|--------------------|
| Luftmenge (l/min.) | 4500 | 4500 |
| Unterdruck (mbar/kPa) | 250 | 250 |
| Leistung Pmax (W) | 1400 | 1400 |
| Leistung PIEC | 1200 | 1200 |
| Arbeitsgeräusch (dB(A)) | 60 | 60 |
| Behälterinhalt (l) | 42 | 42 |
| Netzanschluss (V~/Hz/A) | 220-240/1/50-60/16 | 220-240/1/50-60/16 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 565 x 385 x 605 | 565 x 385 x 650 |
| Gewicht (kg) | 16 | 17,5 |
| Kabellänge (m) | 7,5 | 7,5 |
| Hauptfiltermaterial | PTFE | PTFE |
| Filterabreinigungssystem | InfiniClean | InfiniClean |
| Ausstattung | | |
| Softstart | • | • |
| Antistatisch | • | • |
| Automatisches Ein- und Ausschalten - Elektrowerkzeuge | • | • |
| Zulassung für gefährliche Stäube der Klasse L | • | • |
| Entsorgungssack 1 Stk. | • | • |
| Vlies-Filtersack 1 Stk. | | • |
| Werkzeugkoffer-Aufbewahrungssystem | | • |
| Standardzubehör | | |
| Verlängerungsrohre Edelstahl D36 - 2x505 mm | 107408074 | |
| Verlängerungsrohre Edelstahl D36 - 3x350 mm | | 107416995 |
| Gebogenes Handrohr Edelstahl | | 46691 |
| Saugschlauch mit Handrohr D32 - 3,5m | 107409976 | |
| Saugschlauch antistatisch rot/schwarz - D32 4 m | | 107413543 |
| PTFE Flachfaltenfilter M-Klasse | 107413540 | 107413540 |
| Adapterplatte für Werkzeugbox (L-Boxx/Tanossystainer) | | 107413551 |
| Industriebodendüse D36, 400 mm mit Bürstenleiste | 302003666 | 302003666 |
| Universaldüse, 115 mm | | 14295 |
| Saugpinsel D36 | | 302002509 |
| Fugendüse, 200 mm | 29541 | 29541 |
| Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung | 107409977 | |
| Werkzeugadapter antistatisch | | 302000535 |
| Artikelnummer | 107412106 | 107412107 |

ATTIX 40 INOX – Nass-/Trockensauger Wechselstrom



Die perfekte Kombination aus hoher Leistung und Robustheit für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben

Der ATTIX 40 ist der ideale Nass-/Trockensauger, wenn Sie hohe Leistung gepaart mit einem hochwertigen, kompakten Edelstahlbehälter benötigen. Mit seinem robusten und einfach zu reinigenden Edelstahlbehälter und der hohen Saugleistung ist der ATTIX 40 die perfekte Lösung für den gewerblichen und industriellen Einsatz.

- SilentPower – Leistung, die man sieht, aber nicht hört
- Multifit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz
- Auswaschbares PET Vlies-Filterelement mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9%
- Zubehör- und Elektrowerkzeugablage
- Qualitativ hochwertiger Edelstahlbehälter



Push&Clean™

Technische Daten

ATTIX 40-01 PC INOX

ATTIX 40-21 PC INOX

| | | |
|--|------------------|------------------|
| Luftmenge (l/min.) | 3700 | 3700 |
| Unterdruck (mbar/kPa) | 250/25 | 250/25 |
| Leistung Pmax (W) | 1500 | 1500 |
| Leistung PIEC | 1200 | 1200 |
| Arbeitsgeräusch (dB(A)) | 59 | 59 |
| Behälterinhalt (l) | 37 | 37 |
| Netzanschluss (V~/Hz/A) | 230/1/50-60/16 | 230/1/50-60/16 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 45 x 44 x 73,5 | 45 x 44 x 73,5 |
| Gewicht (kg) | 13 | 14 |
| Kabellänge (m) | 7,5 | 7,5 |
| Hauptfiltermaterial | PET | PET |
| Filterabreinigungssystem | Push&Clean | Push&Clean |
| Ausstattung | | |
| Softstart | • | • |
| Antistatisch | • | • |
| Drehzahlregulierung | | • |
| Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik | | • |
| Vlies-Filtersack | • | • |
| Standardzubehör | | |
| Saugschlauch D36 - 3 m | 46948 | |
| Saugschlauch D36 - 5 m AS | | 107419517 |
| Gebogenes Handrohr Ø36mm SS | 46691 | |
| Verlängerungsrohre D36 (2 St.) | 107408074 | |
| Werkzeugadapter | | 302000535 |
| Bodendüse Kunststoff, 400 mm | 302003666 | |
| Crevice Nozzle D36X200 | 29541 | |
| Fugendüse D36 | 6084 | |
| Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm | 302000490 | 302000490 |
| Flachfaltenfilter, PET Nanofaser | | |
| Artikelnummer | 107413593 | 302003415 |

ATTIX 50 – Nass-/Trockensauger Wechselstrom



Überragende Saugleistung und großes Behältervolumen für häufige Reinigungsanforderungen

Die Reihe ATTIX 50 vereint die Spitzenleistung beim Nass- und Trockensaugen mit einem großen Behältervolumen und ist damit die ideale Lösung für anspruchsvolle Kunden mit häufigem Reinigungsbedarf. Das verbesserte ergonomische Design sorgt für Funktionalität und eine anwenderfreundliche Bedienung – eine durch und durch effiziente und zuverlässige Lösung.

- SilentPower – Leistung, die man sieht, aber nicht hört
- Multifit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz
- Auswaschbares PET Vlies-Filterelement mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9%
- Zubehör- und Elektrowerkzeugablage
- Modelle mit EC-Motor für einen verschleißarmen Betrieb
- Antistatisch ausgeführt



Push&Clean™

| Technische Daten | ATTIX 50-01 PC | ATTIX 50-21 PC | ATTIX 50-21 PC CLEAN ROOM | ATTIX 50-21 PC EC |
|---|------------------|------------------|---------------------------|-------------------|
| Luftmenge (l/min.) | 3700 | 3700 | 3200 | 3200 |
| Unterdruck (mbar/kPa) | 250/25 | 250/25 | 230/23 | 230/23 |
| Leistung Pmax (W) | 1500 | 1500 | 1400 | 1400 |
| Leistung PIEC | 1200 | 1200 | 1100 | 1100 |
| Arbeitsgeräusch (dB(A)) | 59 | 59 | 60 | 60 |
| Behälterinhalt (l) | 47 | 47 | 47 | 47 |
| Netzanschluss (V~/Hz/A) | 230/1/50-60/16 | 230/1/50-60/16 | 230/1/50-60/16 | 230/1/50-60/16 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 45 x 38 x 75 | 45 x 38 x 75 | 45 x 38 x 75 | 45 x 38 x 75 |
| Gewicht (kg) | 11 | 11 | 11 | 11 |
| Kabellänge (m) | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| Hauptfiltermaterial | PET | PET | PET | PET |
| Filterabreinigungssystem | Push&Clean | Push&Clean | Push&Clean | Push&Clean |
| Ausstattung | | | | |
| Softstart | • | • | • | • |
| Antistatisch | • | • | • | • |
| Drehzahlregulierung | | • | • | • |
| Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik | | • | • | • |
| EC-Motor | | | • | • |
| Vlies-Filtersack | • | • | • | • |
| Standardzubehör | | | | |
| Saugschlauch D36 - 3 m | 46948 | | | |
| Saugschlauch D36 - 5 m AS | | 107419517 | 107419517 | 107419517 |
| Gebogenes Handrohr, verchromter Stahl | 302000528 | 302000528 | | |
| Verlängerungsrohre verchromt, D36 (2 St.) | 302000529 | 302000529 | | |
| Werkzeugadapter | | 302000535 | 302000535 | 302000535 |
| Bodendüse Kunststoff, 400 mm | 302003666 | 302003666 | | |
| Crevice Nozzle D36X200 | 29541 | 29541 | | |
| Fugendüse D36 | 6084 | 6084 | | |
| Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm | 302000490 | 302000490 | | 302000490 |
| Filterelement, H-Klasse, Ø211 x 140 mm | | | 302000658 | |
| Motorkühlluftfilter | | | 302003721 | |
| Abluftsammler | | | 302003717 | |
| Artikelnummer | 302003411 | 107407545 | 107400412 | 107400411 |

ATTIX 7 – Nass-/Trockensauger Wechselstrom



Beispiellose Leistung in einem Nass-/Trockensauger mit hoher Kapazität

Der ATTIX 7 ist ideal für Anwender, die einen hocheffizienten Sauger mit großem Behältervolumen und mit einem robustem Stahlfahrwerk benötigen. Dieses Modell vereint hohe Saugleistung mit einem niedrigen Geräuschpegel. Der ATTIX 7 bietet eine überzeugende Lösung für den professionellen Einsatz bei Nass- und Trockenanwendungen.

- Edelstahlbehälter mit robustem Fahrwerk
- SilentPower – Leistung, die man sieht, aber nicht hört
- Multifit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz
- Auswaschbares PET Vlies-Filterelement mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9%
- Zubehör- und Elektrowerkzeugablage
- Edelstahlbehälter mit 70 l Behältervolumen



XtremeClean™

| Technische Daten | ATTIX 751-11 | ATTIX 751-21 | ATTIX 761-21 XC | ATTIX 791-21 EC |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Luftmenge (l/min.) | 3600 | 3600 | 3600 | 3800 |
| Unterdruck (mbar/kPa) | 230/23 | 230/23 | 230/23 | 250/25 |
| Leistung Pmax (W) | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| Leistung PIEC | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 |
| Arbeitsgeräusch (dB(A)) | 57 | 57 | 57 | 59 |
| Behälterinhalt (l) | 70 | 70 | 70 | 70 |
| Netzanschluss (V~/Hz/A) | 230/1/50-60/16 | 230/1/50-60/16 | 230/1/50-60/16 | 230/1/50-60/16 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 60,5 x 58 x 97 |
| Gewicht (kg) | 25 | 25 | 27 | 25 |
| Kabellänge (m) | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| Hauptfiltermaterial | PET | PET | PET Nano | PET |
| Filterabreinigungssystem | | | XtremeClean | |
| Ausstattung | | | | |
| Papier-Filtersack 5 St.* | • | • | • | • |
| Antistatisch | • | • | • | • |
| Drehzahlregulierung | | • | • | • |
| Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik | | • | • | • |
| EC-Motor | | | | • |
| Gerätesteckdose ohne Einschaltautomatik | • | | | |
| Entsorgungssack 1 St. | | | • | |
| Standardzubehör | | | | |
| Saugschlauch D36 - 4 m | 25537 | | | |
| Gebogenes Handrohr D36 | 46691 | | | |
| Schrägrohrdüse Gummi, 190 mm | 5067 | | | |
| Saugschlauch D27 - 3,5 m AS | | 107406091 | 107406091 | 107406091 |
| Werkzeugadapter | | 107404520 | 107404520 | |
| Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm | 302000490 | 302000490 | | 302000490 |
| Filterelement, PET Nanofaser, Ø275 x 187 mm | | | 107400562 | |
| Artikelnummer | 302001523 | 302001525 | 302001533 | 302001536 |

*1 St. im Lieferumfang enthalten

ATTIX 7 Flüssigkeitssauger – Nass-/Trockensauger Wechselstrom



Großes Behältervolumen und Schmutzwasserpumpe für professionelle Anwendungen

Der ATTIX 761-51 und ATTIX 751-71 wurden speziell für anspruchsvolle Nasssaug-Anwendungen wie die Beseitigung von Überschwemmungen, ausgelaufenen Flüssigkeiten auf Straßen oder für Aufräumarbeiten nach Bränden entwickelt. Er ist der passende Sauger für Anwender, die eine Schmutzwasserpumpe zur Entleerung, eine hohe Saugleistung und robuste Bauweise in Verbindung mit hoher Mobilität benötigen.

- Eingebaute Schmutzwasserpumpe für eine automatische Entleerung
- Edelstahlbehälter
- Stabile Halterung und hochwertiges Fahrwerk für hohe Mobilität
- Multifit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz
- Grobschmutzkorb
- Steckverbindungen ausgeführt nach IP 68
- Softstart und antistatische Ausführung
- ATTIX 751-71 MWF mit PRCD Personenschutzschalter



Technische Daten

ATTIX 751-61 Flüssigkeitssauger

ATTIX 751-71 MWF

| | | |
|---|------------------|------------------|
| Luftmenge (l/min.) | 3600 | 3600 |
| Unterdruck (mbar/kPa) | 230/23 | 230/23 |
| Leistung Pmax (W) | 1500 | 1500 |
| Leistung PIEC | 1200 | 1200 |
| Arbeitsgeräusch (dB(A)) | 57 | 57 |
| Behälterinhalt (l) | 70 | 70 |
| Netzanschluss (V~/Hz/A) | 230/1/50-60/16 | 230/1/50-60/16 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 60,5 x 58 x 97 | 51 x 48 x 87,5 |
| Gewicht (kg) | 33 | 31 |
| Kabellänge (m) | 7,5 | 10 |
| Hauptfiltermaterial | Grobschmutzkorb | Grobschmutzkorb |
| Ausstattung | | |
| Kabelhalterung | • | • |
| Softstart | • | • |
| Kipp- und herausnehmbarer Behälter | • | • |
| Drehzahlregulierung | • | • |
| Robustes Fahrgestell | • | • |
| Automatische Entsorgungspumpe (300 l/min.) | • | • |
| PRCD Personenschutzschalter | | • |
| Standardzubehör | | |
| Saugschlauch D36 - 3,5 m (hitze-/ölbeständig) | | 302001677 |
| Gebogenes Handrohr D36 | | 46691 |
| Verlängerungsrohre D36 (2 St.) | | 107408074 |
| Großraumbodendüse, Aluminium, 450 mm | | 302002799 |
| Fugendüse D36 | | 29541 |
| Filtersieb, Edelstahl | 15475 | 15475 |
| D-Box | | 302001554 |
| Artikelnummer | 302001529 | 107412020 |

ATTIX 9 – Nass-/Trockensauger Wechselstrom



Zweimotorige Nass-/Trockensauger für die härtesten Aufgaben im industriellen Einsatz

Das große Volumen von 70 Litern und die Edelstahlausführung des Behälters vermeiden häufiges Entleeren und sorgen so für eine optimale Ausnutzung der Arbeitszeit. Durch seine hohe Saugleistung und den niedrigen Geräuschpegel eignet sich der ATTIX 961-01 für den Einsatz in den unterschiedlichsten industriellen Anwendungen.

- Zwei Motoren für hohe Leistung
- Edelstahlbehälter mit robustem Fahrwerk
- Auswaschbares PET Vlies-Filterelement mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9%.
- Multifit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz



Push&Clean™
XtremeClean™

| Technische Daten | ATTIX 961-01 PC | ATTIX 965-21 SD XC |
|---|------------------|--------------------|
| Luftmenge (l/min.) | 2 x 3600 | 2 x 3600 |
| Unterdruck (mbar/kPa) | 250/25 | 250/25 |
| Leistung Pmax (W) | 2 x 1500 | 2 x 1500 |
| Leistung PIEC | 2 x 1200 | 2 x 1200 |
| Arbeitsgeräusch (dB(A)) | 67 | 67 |
| Behälterinhalt (l) | 70 | 50 |
| Netzanschluss (V~/Hz/A) | 230/1/50-60/16 | 230/1/50-60/16 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 58 x 60 x 97 | 61.5 x 69 x 99 |
| Gewicht (kg) | 30 | 45 |
| Kabellänge (m) | 10 | 10 |
| Hauptfiltermaterial | PET Nano | PET Nano |
| Filterabreinigungssystem | Push&Clean | XtremeClean |
| Ausstattung | | |
| Softstart | • | • |
| Antistatisch | • | • |
| Robustes Fahrgestell | • | • |
| Vlies-Filtersack | • | |
| Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik | | • |
| Absetzbarer Behälter mit Lenkrollen | | • |
| Entsorgungssack 1 St. | | • |
| Standardzubehör | | |
| Saugschlauch D38 - 4 m | 302002796 | |
| Gebogenes Handrohr D38 | 302002889 | |
| Verlängerungsrohr Edelstahl D38 (2 St.) | 107402474 | |
| Bodendüse Basic, 400 mm | 302002798 | |
| Fugendüse Kunststoff, 300mm | 302002890 | |
| Filterelement, PET Nanofaser, Ø275 x 187 mm | 107400562 | 107400562 |
| Artikelnummer | 302002900 | 302002902 |

SB Station / SB Tandem Trockensauger Wechselstrom



Maßgeschneiderte Lösungen für hohe Rentabilität

Diese münzbetriebenen SB-Sauger erfüllen alle Anforderungen, die der Einsatz an einer Tankstelle im Freien und bei jedem Wetter an sie stellen. Lieferbar entweder mit einem oder mit zwei Motoren. Das unkomplizierte Filtersystem mit Einlegetuch ermöglicht eine schnelle und einfache Wartung.

- Single- oder Tandembetrieb möglich (je nach Modell)
- Hervorragende Saugkraft
- Auswaschbarer Einlegetuchfilter mit hoher Filtration
- Lieferbar in allen Farben der Mineralölgesellschaften mit Münzprüfer, Kartenleser u.a.
- Optional Fernübertragung der Peripheriedaten möglich, Einnahmeübersicht und taggenaue Abrechnung



| Technische Daten | SB STATION | SB TANDEM |
|---|---------------------------------|---------------------------------|
| Luftmenge (l/min.) | 4000 | 2 x 4000 |
| Unterdruck (mbar/kPa) | 235/23,5 | 2 x 235/23,5 |
| Leistung Pmax (W) | 1700 | 2 x 1700 |
| Leistung PIEC | 1400 | 2 x 1400 |
| Arbeitsgeräusch (dB(A)) | 75 | 75 |
| Behälterinhalt (l) | 30 | 2 x 30 |
| Netzanschluss (V~/Hz/A) | 230/1/50-60/16 | 230/1/50-60/16 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 82,2 x 54,6 x 203,4 | 118,3 x 54,6 x 203,4 |
| Gewicht (kg) | 90 | 115 |
| Hauptfiltermaterial | Nadelfilz-Kunststoffbeschichtet | Nadelfilz-Kunststoffbeschichtet |
| Ausstattung | | |
| Softstart | • | • |
| Zwei Anwender | | • |
| Robustes Fahrgestell | • | • |
| Pflegeleichter Einlegetuchfilter | • | • |
| Automatische Schlauchrückführung | • | • |
| Zwei Motoren | | • |
| Standardzubehör | | |
| Saugschlauch D50 - 5 m | 64084 | 64084 (2 St.) |
| Fugendüse, Spezialkunststoff, 370 mm | 7102 | 7102 |
| Einlegetuchfilter Spezial | 17069 | 17069 |
| Elektronischer Münzprüfer mit Programmierfunktion | 302000305 | 302000305 |
| Artikelnummer | 65481 | 65482 |



Kraftvoll beim Umgang mit gesundheitsgefährlichen Stoffen der Staubklasse M

Die Nilfisk M-Klasse Sicherheitssauger bieten Ihnen die perfekte Lösung, wenn es um die Aufnahme von gesundheitsgefährlichen Stäuben geht. Diese Maschinen, ausgestattet mit einer Gerätesteckdose, ermöglichen es den Staub direkt an der Entstehungsstelle aufzusaugen. Die Modelle ATTIX 33 und ATTIX 44 überzeugen unter anderem durch das innovative Filterabreinigungssystem InfiniClean™. InfiniClean™ hilft Ihnen Ausfallzeiten, hervorrufen durch Wartung und Reinigung des Filters, deutlich zu verringern und die Filtereffizienz des Staubklasse-M Filterelementes konstant auf einem hohen Niveau zu halten. Geht es um große Mengen, die aufgesaugt werden müssen, dann kommt der ATTIX 761-2M XC zum Einsatz.

- InfiniClean™ - vollautomatische Filterabreinigungssystem mit minimalstem Saugkraftverlust während der Abreinigung (modelabhängig)
- M-Klasse Flachfilter mit PTFE Anti-Haft-Membrane (Abscheidegrad von mindestens 99,9%) beim ATTIX 33 /44
- Zertifiziert nach Staubklasse M
- Robustes Fahrgestell mit Stahlrollen
- Multifit Anschluss-System für höchste Flexibilität
- Adapterplatte zur Aufnahme einer gängigen Werkzeugbox (L-Boxx / TANOS-Systainer) beim ATTIX 33 /44 (optional)
- Optionaler Trolleygriff für bequemen Transport und sichere Lagerung beim ATTIX 33 /44
- Antistatische Ausführung



| Technische Daten | ATTIX 33-2M PC | ATTIX 33-2M IC | ATTIX 33-2M IC MOBILE | ATTIX 44-2M IC | ATTIX 761-2M XC |
|---|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|
| Luftmenge (l/min.) | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 3600 |
| Unterdruck (mbar) | 250 | 250 | 250 | 250 | 230 |
| Leistung Pmax (W) | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1500 |
| Leistung PIEC | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 |
| Arbeitsgeräusch (dB(A)) | 60 | 60 | 60 | 60 | 57 |
| Behälterinhalt (l) | 30 | 30 | 30 | 42 | 70 |
| Netzanschluss (V~/Hz/A) | 220-240/1/50-60/16 | 220-240/1/50-60/16 | 220-240/1/50-60/16 | 220-240/1/50-60/16 | 230/1/50-60/16 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 56,5 x 38,5 x 52 | 56,5 x 38,5 x 52 | 56,5 x 38,5 x 56,5 | 56,5 x 38,5 x 60,5 | 60,5 x 58 x 97 |
| Gewicht (kg) | 14,5 | 14,5 | 16 | 16 | 27 |
| Kabellänge (m) | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| Hauptfiltermaterial | PTFE | PTFE | PTFE | PTFE | PET Nano M-Klasse |
| Filterabreinigungssystem | Push&Clean | InfiniClean | InfiniClean | InfiniClean | XtremeClean |
| Ausstattung | | | | | |
| Softstart | • | • | • | • | • |
| Antistatisch | • | • | • | • | • |
| Drehzahlregulierung | • | • | • | • | • |
| Behälter aus Edelstahl | | | | | • |
| Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik | • | • | • | • | • |
| Zubehöraufnahme | • | • | • | • | |
| Entsorgungssack 1 St. | | • | • | | • |
| Vlies-Filtersack | • | • | • | • | • |
| Standardzubehör | | | | | |
| Verlängerungsrohre Edelstahl D36 2x505mm | 107408074 | 107408074 | 107416995 (3x350mm) | 107408074 | |
| Gebogenes Handrohr Edelstahl | 46691 | 46691 | 46691 | 46691 | |
| Saugschlauch antistatisch rot/schwarz D32 - 4 m | 107413543 | 107413543 | 107413543 | 107413543 | |
| Saugschlauch D27 - 3,5 m AS | | | | | 107406091 |
| Bodendüse D36 300 mm | 302002331 | | 302002331 | | |
| Bodendüse D36 360 mm Nass-/Trocken | | 60356 | | 60356 | |
| Fugendüse, 200 mm | 29541 | 29541 | 29541 | 29541 | |
| Universaldüse | | | 14295 | | |
| Suction brush D36 | | | 302002509 | | |
| Werkzeugadapter antistatisch | 302000535 | 302000535 | 302000535 | 302000535 | |
| Werkzeugadapter | | | | | 107404520 |
| PTFE Flachfilter M-Klasse | 107413540 | 107413540 | | 107413540 | |
| Filterelement, PET Nanofaser, Ø275 x 187 mm | | | | | 107400562 |
| Artikelnummer | 107412179 | 107419009 | 107419010 | 107419011 | 302001535 |

H-Klasse – Sicherheitssauger



Sicherheit ohne Kompromisse – die Nilfisk H-Klasse Sicherheits- und Asbestsauger

Mit den Nilfisk Sicherheitssaugern der Staubklasse H dürfen Stäuben der Staubklasse L, M und H aufgesaugt werden. Dazu gehören alle gesundheitsgefährdende Stäube, alle krebserregenden Stäube sowie mit Krankheitserregern und Bakterien belasteten Stäube. Die H-Klasse Sauger der Modellreihe ATTIX 33 und ATTIX 44 verfügen über eine einzigartige 3-stufige Filtration. So befindet sich neben dem Sicherheitsfiltersack und dem PTFE-Flachfaltenelement, ein zusätzlicher HEPA Filter, der die kleinsten und somit gefährlichsten Partikel sicher abscheidet. Diese H-Klasse Sauger verfügen alle über die Zusatzqualifikation "Asbest" nach der TRGS 519.

- InfiniClean™ - vollautomatische Filterabreinigungssystem mit minimalstem Saugkraftverlust während der Abreinigung (modelabhängig)
- Einzigartige 3-stufige Filtration beim ATTIX 33/44, bestehend aus Sicherheitsfiltersack, dem PTFE- Flachfaltfilter und der HEPA Filterkassette
- Zertifiziert nach Staubklasse H (Filtration von 99,995-99,999%)
- HEPA Filterüberwachung für maximalen Schutz beim ATTIX 33/44
- Multifit Anschluss-System für höchste Flexibilität
- Adapterplatte zur Aufnahme einer gängigen Werkzeugbox (L-Boxx / TANOS-Systemer) beim ATTIX 33 /44 (optional)
- Antistatische Ausführung



| Technische Daten | ATTIX 33-2H PC ASBEST | ATTIX 33-2H IC ASBEST | ATTIX 44-2H IC ASBEST | ATTIX 751-0H ASBEST | ATTIX 965-0H/M SD XC |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|
| Luftmenge (l/min.) | 4500 | 4500 | 4500 | 3100 | 2 x 3600 |
| Unterdruck (mbar) | 250 | 250 | 250 | 230 | 250 |
| Leistung Pmax (W) | 1400 | 1400 | 1400 | 1200 | 2 x 1500 |
| Leistung PIEC | 1200 | 1200 | 1200 | 1000 | 2 x 1200 |
| Arbeitsgeräusch (dB(A)) | 60 | 60 | 60 | 57 | 67 |
| Behälterinhalt (l) | 30 | 30 | 42 | 70 | 50 |
| Netzanschluss (V~/Hz/A) | 220-240/1/50-60/16 | 220-240/1/50-60/16 | 220-240/1/50-60/16 | 230/1/50-60/16 | 230/1/50/16 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 56,5 x 38,5 x 52 | 56,5 x 38,5 x 52 | 56,5 x 38,5 x 60,5 | 60,5 x 58 x 97 | 61,5 x 69 x 99 |
| Gewicht (kg) | 14,5 | 14,5 | 16 | 25 | 45 |
| Kabellänge (m) | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 10 |
| Hauptfiltermaterial | PTFE | PTFE | PTFE | H-Klasse | H-Klasse |
| Filterabreinigungssystem | Push&Clean | InfiniClean | InfiniClean | | XtremeClean |
| Ausstattung | | | | | |
| Softstart | • | • | • | • | • |
| Antistatisch | • | • | • | • | • |
| Drehzahlregulierung | • | • | • | | |
| Behälter aus Edelstahl | | | | • | • |
| Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik | • | • | • | | |
| Zubehöraufnahme | • | • | • | | |
| HEPA Filterüberwachung mit LED Warnfunktion | • | • | • | | |
| Absetzbarer Behälter mit Lenkrollen | | | | | • |
| Standardzubehör | | | | | |
| Saugschlauch antistatisch rot/schwarz D36 - 3 m | | | | 46948 | |
| Saugschlauch antistatisch rot/schwarz D36 - 4 m | 107413544 | 107413544 | 107413544 | | |
| Verlängerungsrohre Edelstahl D36 2x505 mm | 107408074 | 107408074 | 107408074 | | |
| Gebogenes Handrohr Edelstahl D36 | 46691 | 46691 | 46691 | 46691 | |
| Schrägrohdüse Gummi, 190 mm | | | | 5067 | |
| Bodendüse D36 300mm | 302002331 | 302002331 | | | |
| Industriebodendüse D36, 400 mm mit Bürstenleiste | | | 302003666 | | |
| Fugendüse, 200 mm | 29541 | 29541 | 29541 | | |
| PTFE Flachfaltfilter M-Klasse | 107413540 | 107413540 | 107413540 | 107413540 | |
| Filterelement, H-Klasse | 107413555 | 107413555 | 107413555 | 302000658 | 107400564 |
| Werkzeugadapter antistatisch | 302000535 | 302000535 | 302000535 | | |
| Artikelnummer | 107412183 | 107419012 | 107419013 | 302001519 | 302002903 |

Type 22 – Sicherheitssauger



Zum Aufnehmen von brennbaren/entzündlichen Stäuben in ATEX Zone 22

Alle TYPE 22 Geräte sind leistungsstarke Sicherheitssauger mit Edelstahlbehältern, die sowohl für den Einsatz in Umgebungen mit Stäuben der Klasse M als auch in ATEX Zone 22 zugelassen sind. Der eingebaute FlowSensor überwacht den Luftstrom im Saugschlauch und gibt ein akustisches Warnsignal, wenn die Schwelle von 20 m/s unterschritten wird. Das perfekte Konzept für den industriellen Einsatz, wo hohe Sicherheit ein absolutes Muss ist.

- Zugelassen für Reinigung und Staubabsaugung in Umgebungen mit explosionsgefährlichen Stäuben gemäß ATEX Zone 22
- Bürstenlose, langlebige EC-Motoren für hohe Saugleistung ohne Zündquellen
- Hochwertige Edelstahlbehälter
- Auswaschbarer PET-Vliesfilter mit Abscheidegrad von mindestens 99,9 %
- Große Auswahl an Type 22 Zubehör für die maßgeschneiderte Anpassung des Saugers an Ihre Anwendung

Push&Clean™

XtremeClean™



Technische Daten

ATTIX 40-0M PC TYPE 22

ATTIX 791-2M/B1

| | | |
|--|------------------|------------------|
| Luftmenge (l/min.) | 3200 | 3800 |
| Unterdruck (mbar/kPa) | 230/23 | 250/25 |
| Leistung Pmax (W) | 1400 | 1500 |
| Leistung PIEC | 1100 | 1200 |
| Arbeitsgeräusch (dB(A)) | 60 | 59 |
| Behälterinhalt (l) | 37 | 70 |
| Netzanschluss (V~/Hz/A) | 230/1/50-60/16 | 230/1/50-60/16 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 45 x 44 x 75 | 60,5 x 58 x 97 |
| Gewicht (kg) | 13 | 25 |
| Kabellänge (m) | 7,5 | 7,5 |
| Staubklasse | M-Klasse | M-Klasse |
| Filterabreinigungssystem | Push&Clean | |
| Ausstattung | | |
| Softstart | • | • |
| Antistatisch | • | • |
| Drehzahlregulierung | | • |
| Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik | | • |
| EC-Motor | • | • |
| Vlies-Filtersack | • | • |
| Behälter aus Edelstahl | • | • |
| Entsorgungssack (1 St.) | | |
| Sicherheitsfiltersack (1 St.) | | |
| Standardzubehör | | |
| Saugschlauch DN27 - 3,5 m Type 22 | | 107404779 |
| Saugschlauch DN36 - 4 m Type 22 | 44193 | |
| Werkzeugadapter | | 107404521 |
| Gebogenes Handrohr, Edelstahl | 44188 | |
| Schrägrohrdüse DN36, Gummi, Type 22 | 302000227 | |
| PET-Filterelement Ø185x140, M-Klasse | 302000490 | 302000490 |
| Motorkühlluftfilter | 302003721 | 302000491 |
| Filterelement, H-Klasse Ø275x187 | | |
| Artikelnummer | 107400410 | 302001537 |

Welches Schlauchsystem ist das richtige?

Die Wahl des passenden Saugers für unterschiedlichste Reinigungsaufgaben unter Berücksichtigung des Verschmutzungsgrades, bestimmter Richtlinien oder gesetzlicher Vorgaben ist noch nicht alles. Genau so wichtig wie der richtige Sauger ist das entsprechende Zubehör.

Besonders die Frage nach dem optimalen Schlauch kann entscheidend sein, wenn es um maximale Reinigungsleistung geht. Wie beim Sauger selbst muss auch beim Saugschlauch darauf geachtet werden, für welche Aufgaben er genutzt werden soll. Neben branchenspezifischen Anforderungen gibt es aber auch einige allgemeine Überlegungen, die darüber entscheiden, welcher Schlauch der Richtige ist.



Für jede Anwendung den perfekten Schlauch!



In der **Metallindustrie** zeigt sich oft das Problem, dass anfallende Metallspäne mit Kühlflüssigkeiten oder Schmierölen in Berührung kommen. Hier braucht es einen öl- und abrasivbeständigen Schlauch, da es sonst schnell zu Schäden kommen kann.



Zur Reinigung von sehr heißen oder empfindlich kalten Umgebungen, wie **Öfen oder Kühlkammern**, ist ein extrem temperaturbeständiger Schlauch essenziell.



Für die **Nahrungsmittelindustrie** ist es wiederum relevant, dass der Kunststoff lebensmittelecht und autoklavierbar ist, um jede Form von Kontamination durch Bakterien und Keime zu verhindern.



Öle und leitende Substanzen erfordern einen Gummischlauch, wogegen Stäube besser durch EVA-Flex- und Air-Schläuche gesaugt werden.



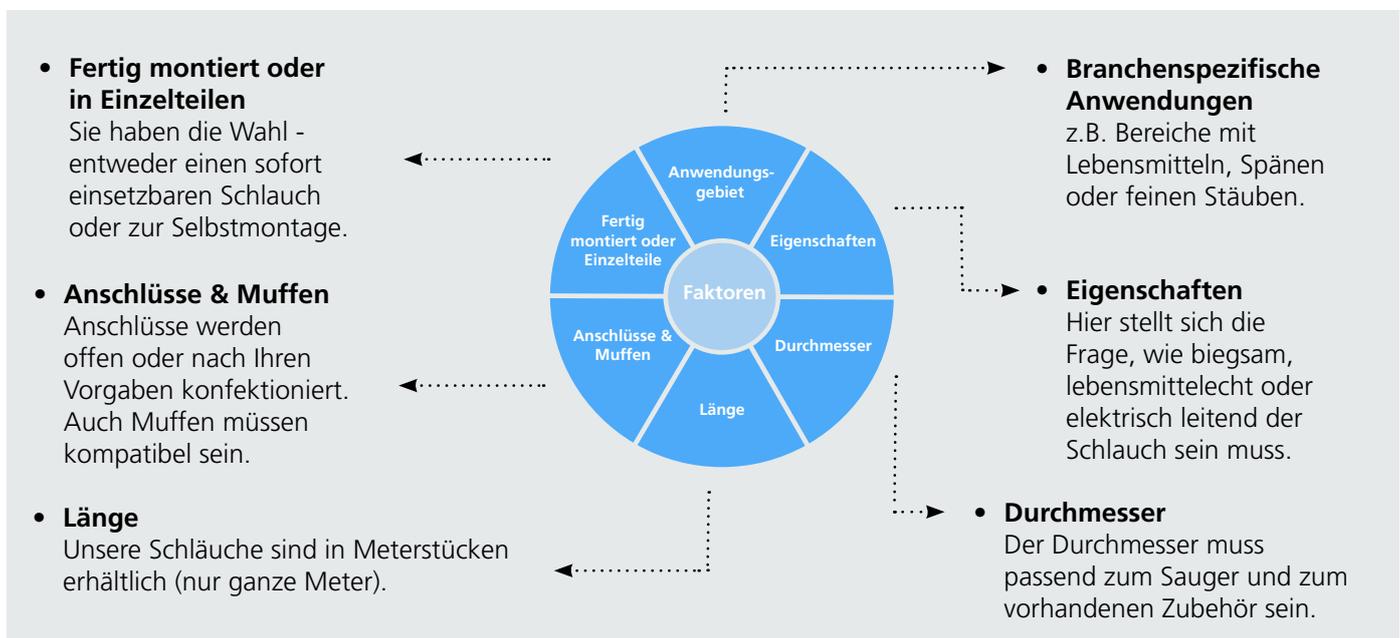
Bei abrasiven Stoffen wie Metallspänen oder Schüttgut ist Polyurethan der ideale Kunststoff.



Die strengen Auflagen in der Lebensmittelindustrie, wie etwa die FDA-Zulassung in den USA, lassen sich am besten mit einem Silikonschlauch erfüllen.

Behalten Sie den Überblick – eine Auswahl unserer Bestseller

| BEZEICHNUNG | ARTIKEL-NR. | ATTRIBUTE | DURCHMESSER (MM) |
|---------------------------------------|-------------|---|------------------|
| Schlauch DN100 transparent | DE153066500 | Unser Highend-Saugschlauch für abrasive, feinkörnige Stoffe. Hochflexibel und formstabil - Multitalent für vielschichtige Anwendungen. | 100 |
| Schlauch DN50 Plastik leitend sw | DE152876600 | Aus Plastik und leitend, dabei aber leicht und hochflexibel, gepaart mit einer guten chemischen Beständigkeit. Diese Faktoren machen diesen schwarzen Schlauch zum Allrounder für die unterschiedlichsten Anwendungen. | 50 |
| Schlauch DN50 PUR transparent | DE153066300 | Standardschlauch für schwere industrielle Anwendungen, bestens geeignet zur Absaugung von grobkörnigen und abriebverursachenden Materialien mit sehr hohem Durchsatz, wie beispielsweise Späne, Stäube oder Flüssigkeiten. | 50 |
| Schlauch DN50 PUR transparent leitend | DE153067000 | Schwer entflammbarer Saugschlauch nach DIN4102 B1, widersteht kurzzeitig Temperaturen über 125°C. Überzeugt durch enge Biegeradien und ist bestens geeignet für brennbare Stäube und Schüttgüter. Die elektrostatische Aufladung wird beidseitig über die Spiral-Enden abgeleitet. | 50 |
| Schlauch DN40 PUR transparent leitend | DE153066950 | Unser Bestseller für ATEX-Anwendungen ist mikrobenresistent und permanent antistatisch. Hohe Flexibilität, kleinste Biegeradien sind der Garant für eine Anpassung an die unterschiedlichsten Reinigungsaufgaben. Gute Chemikalien-, Öl- und Benzinbeständigkeit gewährleisten eine lange Lebensdauer. | 40 |
| Schlauch DN38 Plastik leitend sw | DE152879100 | Leitfähiger Industrieschlauch, für ATEX-Anwendungen geeignet. Abriebfest und gute chemische Beständigkeit. Ideal für die vielfältigsten industriellen Anwendungen. | 38 |
| Schlauch DN38 PUR transparent | DE153066200 | Unser Saugschlauch für Granulate, perfekt für grobkörnige Stoffe mit hohem bis sehr hohem Durchsatz. Daher auch perfekt für Späne geeignet - der Standardschlauch für Industriesauger. | 38 |
| Schlauch DN38 superflex grau | DE152883200 | Hochflexibel und innen glatt - das sind die Attribute dieses Saugschlauchs. Vielseitig einsetzbarer PVC-Schlauch mit ummantelter Federstahlspirale und zusätzlicher axialer und radialer Fadenverstärkung. Gute Laugen- und Säurebeständigkeit. Einer der meist verwendeten Saugschläuche in Deutschland. | 38 |





BAELEN PAN

25 kg

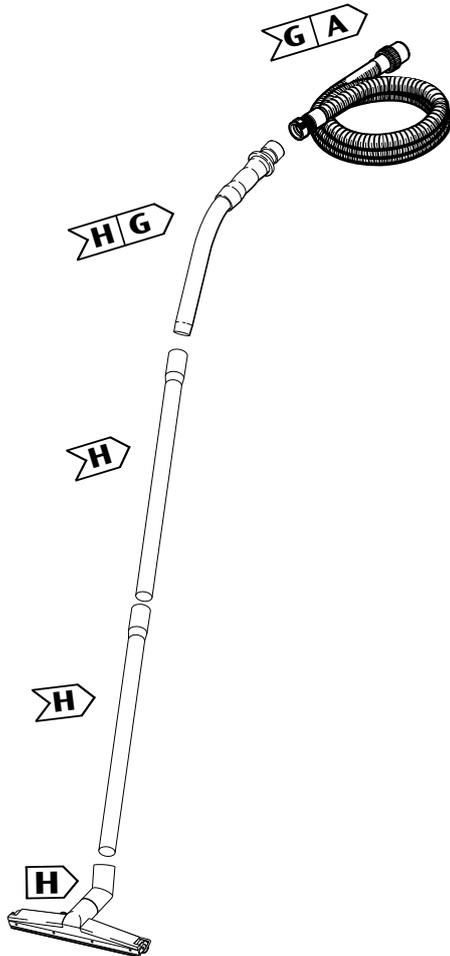
Wondperm

Wondperm

Finden Sie das richtige Zubehör für Ihre Anwendungen

Die nächsten Seiten helfen Ihnen, das richtige Zubehör zu finden, damit Sie Ihren Sauger an Ihre Anforderungen anpassen können. Um Ihnen die Auswahl zu erleichtern, haben wir ein eigenes Symbol-System entwickelt.

Die Symbole sind bei jedem Zubehöerteil abgebildet und helfen Ihnen, die richtige Verbindung zu finden. Dabei geht der Luftstrom immer in Richtung der Pfeilspitze (zum Behälter), wobei gleiche Buchstaben eine perfekte Verbindung garantieren.



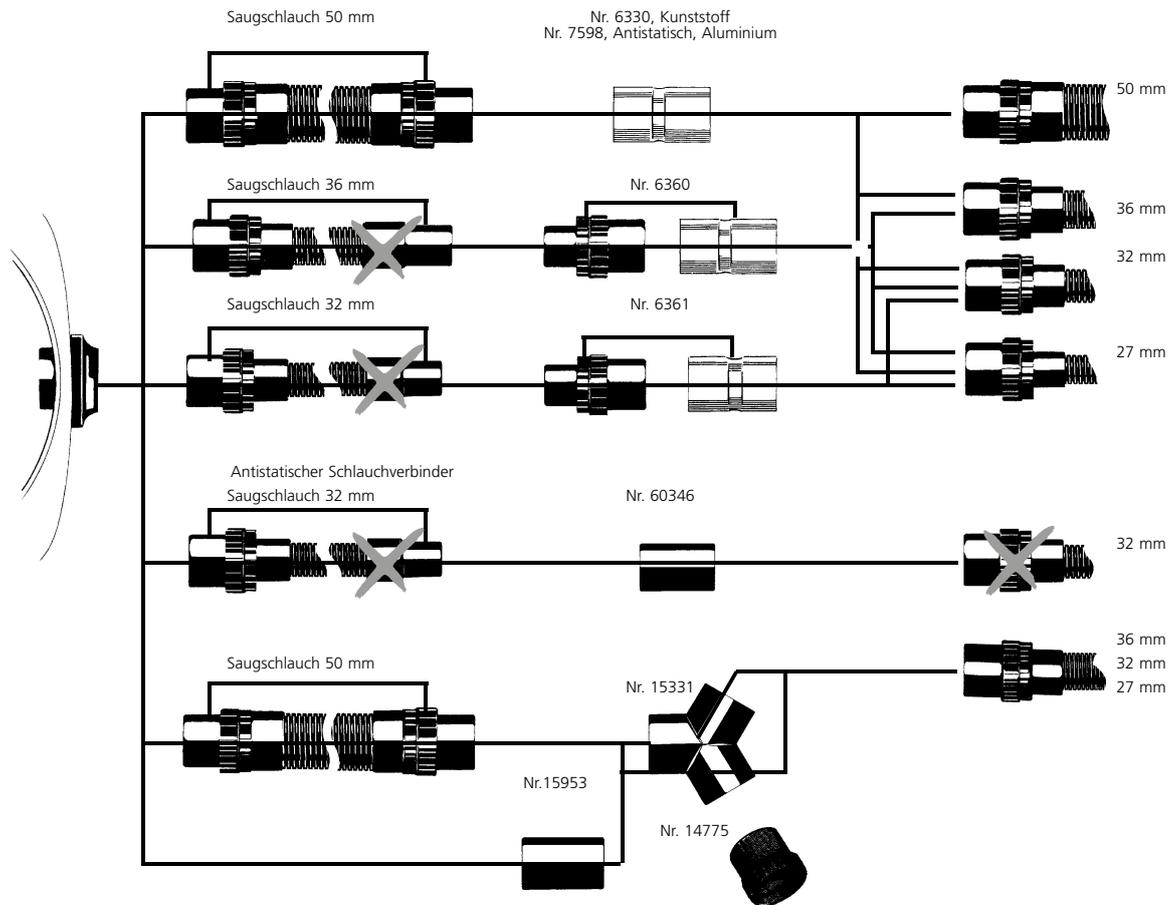
Richtig



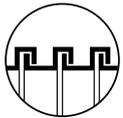
Falsch



Schlauchverbindungen und -verteiler



Saugschläuche



Universal

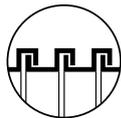
Farbe: Silbermetallisch, Ø 27, Ø 32, Ø 36, Ø 38, Ø 50
Verwendbar: Temperaturen von -50 bis +60° C

Antistatisch

Farbe: Schwarz, Ø 27, Ø 32, Ø 36, Ø 50
Verwendbar: Temperatur von -50 bis +60° C

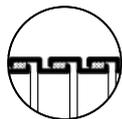
Ölbeständig

Farbe: Braun, Ø 36, Ø 50
Verwendbar: Temperatur von -60 bis +120° C
(kurzfristig +150° C)
Biegeradius: Ø 27 r = 60 mm, Ø 32 r = 70 mm,
Ø 36 r = 75 mm, Ø 50 r = 120 mm



Temperaturbeständig

Farbe: Braun, Ø 36, Ø 50
Verwendbar: Temperatur von -60 bis +120° C
(kurzfristig +150° C)
Biegeradius: Ø 36 r = 75 mm, Ø 50 r = 120 mm



Metall

Farbe: Verzinkt, Ø 50
Verwendbar: Temperatur von -50 bis +120° C
Biegeradius: Ø 50 r = 180 mm
Sehr verschleißfest. Für Säure und Lauge nicht verwendbar.

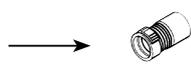
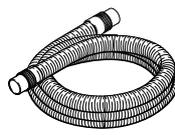


Späne, grobe Partikel

Farbe: Transparent, Ø 50
Verwendbar: Temperatur von -40 bis +90° C
(kurzfristig +125° C)
Biegeradius: Ø 60 r = 60 mm
Besonders für Metallfeinschneiden, Glas, Splitter
und andere scharfkantigen Materialien, geschnittene
Ölbeständigkeit, antistatische Aluminiumbuchsen und
Stahldrahtspule geeignet.



Saugschläuche

| | |  |  |  |  | |
|-------------------|-----------------|--|---|---|---|---|
| Länge nach Bedarf | | Muffe düsenseitig | Meterware – max- 20 m | Muffe kesselseitig | Komplett | |
| | | Artikel.-Nr. | Artikel.-Nr. | Artikel.-Nr. | Länge m | Artikel.-Nr. |
| System 70 | Universal |  42419 | |  34955 | | |
| System 50 | Universal |  15101 | 11984 |  15101 | 1,75  | 19930 |
| | Ölbeständig |  15101 | 14238 |  15101 | 4 | 15358 |
| | Temperaturbest. | Aluminium  7162 | 14238 |  7162 | 4 | 11061 |
| | Antistatisch |  15811 | 7599 |  15811 | 4 | 15815 |
| | Späne | Aluminium  14630 | 15309 |  33435 | 4 | 15182 |
| | Metall | | | | 4 | 15013 |
| System 38 | Universal |  302002887 | 107400052***** |  107400049 | 4 |  302002796 |
| | Antistatisch | | | | 5 |  107401368 |
| System 36 | Universal |  46690* | 11985 |  15102 | 3  | 46948* |
| | | | | | 4  | 25537* |
| | Ölbeständig |  46690* | 6429 |  15102 | 3,5  | 302001677* |
| | Temperaturbest. | Aluminium  7674** | 6429 |  7673 | | |
| | | Knickschutz  14194** | | | | |
| | Antistatisch |  46690* | 15312 |  15812 | 4 |  63209* |
| | E-Werkzeug | Anschluss DN  14243 | 15312 |  15812 | 4 |  15311 |
| | | 33-36  48070 | | | | |
| | | DIN 44717, DN 35-40 AS 48750 | | | | |
| System 32 | Universal |  46947* | 14240**** |  15103 | | |
| | Handrohr |  60911 | 14240**** |  15103 | 3 |  107409976 |
| | Antistatisch | E-Werkzeug  107404564 | 43502 |  30928 | 5 |  30657 |
| System 27 | Universal | E-Werkzeug  107404520 | 15307 |  15104 | 3,5 |  14289 |
| | Antistatisch | E-Werkzeug  107404520 | 15326 |  15369 | 3,5 |  107406091 |

* Quicksystem für Handrohr gebogen 46691/302000528 oder Adapter 29457
 ** Nur für Backofen- und Rohrreinigung

*** Max. 10 m
 **** Max. 20 m

***** Nur auf 20 m Rolle verfügbar
 Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt.

AS = Antistatisch



Nilfisk bedient mit innovativen industriellen Mobil- und Zentralsauganlagen anspruchsvollste Branchen.

Dazu gehören die Metall-, Elektronik- und Verpackungsindustrie, der Maschinenbau sowie die Bereiche Pharma, Chemie und Nahrungsmittel. Das Angebot reicht dabei von Standardgeräten im Wechsel- und Drehstrombereich über spezielle Maschinen zur Ölabsaugung, Druckluftsauger und Spezialsauger für die Bereiche Chemie und Pharmazie bis hin zu Absauganlagen und Hochleistungssaugern. Das Portfolio beinhaltet somit professionelle Standardgeräte für nahezu jeden Anwendungsbereich, die ohne Anpassungen sofort zum Einsatz kommen können.

Die meisten Maschinen sind für die Staubklassen L, M und H nach ATEX-Standard zugelassen. Einige Sonderproduktreihen sind speziell für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie konzipiert. Pneumatische Materialtransportanlagen für Pulver und Granulate sind in zahllosen Lebensmittel- und Pharmaproduktionen Bestandteil des Produktionsprozesses.



ACD-Norm - Aufnahme von brennbaren Stäuben (**A**ppliances for pick-up of **C**ombustible **D**ust). Neue Norm IEC 60335-2-69 - 2021 Anhang AA für Sauger / Saugsysteme zur Aufnahme von brennbaren Stäuben in einer nicht klassifizierten Zone. ACD-konforme Geräte erlauben das Aufsaugen brennbarer Stäube außerhalb von ATEX-Zonen.



IECEx - **I**nternational **E**lectrotechnical **C**ommission System for Certification to Standards Relating to Equipment for Use in **E**xplosive Atmospheres. Zertifizierung von elektrischen Geräten, die in Gefahrenbereichen eingesetzt werden (Ex-Geräte).



Diese Sauger erlauben die Aufnahme von Stäuben der **Staubklassen L und M**. Dazu gehören alle gesundheitsgefährlichen, nicht krebserregenden Stäube mit AGW-Werten $\geq 1,0 \text{ mg/m}^3$ sowie Hartholzstäube.



Diese Sauger erlauben die Aufnahme von Stäuben der **Staubklassen L, M und H**. Dazu gehören alle gesundheitsgefährlichen Stäube mit AGW-Werten $< 0,1 \text{ mg/m}^3$, alle krebserregenden Stäube sowie mit Krankheitskeimen und Bakterien belastete Stäube.

Professionelle Reinigungslösungen für die Industrie

Nilfisk ist einer der weltweit führenden Hersteller für industrielle Absaugtechnik. Rentabilität, einfache Handhabung und Zuverlässigkeit sind unsere Grundprinzipien bei der Produktentwicklung. Mit dem breiten Industriesauger-Produktportfolio lässt sich eine Vielzahl von Reinigungsaufgaben im gewerblichen und industriellen Produktionsumfeld sicher und nachhaltig abdecken.

Im Zentrum des innovativen Sortiments stehen Industriesauger in den verschiedensten Modellen und Versionen. Es reicht von Standardgeräten im Wechsel- und Drehstrombereich, über spezielle Maschinen zur Ölabsaugung und Druckluftsaugern, Spezialsaugern für die Bereiche Chemie und Pharmazie bis hin zu stationären Absauganlagen und Hochleistungsaugern.

Nilfisk ist mit einer langen Historie und mehr als 30 Jahren Industriesauger-Erfahrung ein verlässlicher Partner in vielen Branchen. Qualitativ hochwertige, bedarfsorientierte Produkte und Dienstleistungen sind essentiell, damit unsere Kunden

ihre Produktivität maximieren und die Gesamtreinigungskosten senken können. Denn saubere Produktionsumgebungen sind eine Bedingung für gesunde Mitarbeiter und die Herstellung qualitativ hochwertiger Produkte.

Ganzheitliche Kundenzufriedenheit durch langfristiges Engagement und enge Geschäftsbeziehungen sind ein wesentlicher Erfolgsschlüssel unserer Nilfisk Fachberater und Servicetechniker.

Zukunftsorientiert – langlebig – vertrauenswürdig – alles aus einer Hand!

Branchenübersicht



Landwirtschaftliche Produktion



Werften



Elektronikproduktion



Krankenhäuser



Stein-, Marmor-, Betonbearbeitung



Laser-, Schweißbrauch



Lebensmittelbranche



Keramikindustrie



Kosmetikindustrie



Gummi-, Kautschuk-, Plastikindustrie



Produktion mit explosiven Stoffen



Unterhaltsreinigung



Mineralölwirtschaft



Chemische Produktion



Holzbearbeitung



Verpackungsherstellung



Schwerindustrie



Pharmaindustrie



Gebäudebewirtschaftung



Baugewerbe



Metallindustrie



Textilindustrie



KFZ-Gewerbe



Farbindustrie

Abkürzungsverzeichnis

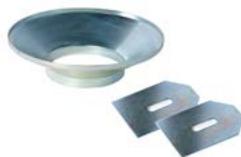
| Kürzel | Beschreibung | Kürzel | Beschreibung |
|--------|---|--------|---|
| 5PP | 5 poliger Drehstrom-Stecker Deutschland | LP | Longopack® |
| ACD | Aufnahme von brennbaren Stäuben (Appliances for pick-up of Combustible Dust) | L(xx) | Behälter-Volumen (l) |
| AD | Abluftfilter (Downstream absolute filter) | LC | Sauger, zugelassen für Staubklasse L |
| AU | HEPA Saugluftfilter (Upstream absolute filter) | M | Wechselstrom-Ausführung bei Drehstrom-Motoren |
| BFL | Entsorgungshilfe für Gabelstapler | MC | Sauger, zugelassen für Staubklasse M |
| BRC | Fassklammer | P | Pneumatischer Filterrüttler (man. aktivierbar) |
| C | Pneumatische Patronenfilteranlage | PBS | Plastik-Entsorgungssack-System |
| CC | Zyklon | PE | Pneumatischer Filterrüttler (elektr. Ventil) |
| DBS | Staubbeutelssystem | S | Externer Schalldämpfer |
| DV | Luftumkehr-Ventil | SBS | Sicherheitsfilterbeutel-System |
| E | Eingebaute Entleerungspumpe | SC | Füllstandsabschaltung |
| EXA | Zertifiziertes kontinuierlich-leitfähiges Zubehörsystem für ATEX | SE | Elektrischer Filterrüttler |
| FM | Staubklasse M - Filterelement | ST | Stern-Filter |
| FMAT | Antistatischer Filter M - Filterelement | TS | Spezialspannungen |
| FN | "NOMEX" - Filterelement (hitzebest.) | UKP | Anschlussstecker UK |
| FP | PTFE Filterelement | V | Lackierter Stahl |
| FPAT | Antistatischer Filter PTFE | WIP | Wash in Place (Pharma) |
| GV | Spänesieb mit Ablasshahn | W | Doppelte Luftleistung |
| H | Aktivkohle-Filter | X | Behälter in Edelstahl |
| HC | Sauger, zugelassen für Staubklasse H | XX | Behälter + Filterkammer in Edelstahl |
| IC | InfiniClean Filterreinigungssystem | XXX | Komplettes Gerät in Edelstahl auch V4A (AISI316L) |
| IS | Immersions Separator EX | Y | Unterdruck-Begrenzungsventil |
| L | Füllstandsabschaltung Flüssigkeiten | Zx | ATEX Version für alle Staub und Gas Zonen |



Abluftfilter
(Downstream
absolute filter)



Pneumatische
Patronenfilteranlage



Zyklon



Spänesieb
mit Ablasshahn



Elektrischer
Filterrüttler

VHS120-Serie – Industriesauger



VHS120-Serie

Der kompakteste und leistungsstärkste Industriesauger

Die Modelle der VHS120-Serie eignen sich optimal zur Aufnahme von festen und flüssigen Stoffen. Sie sind äußerst kompakt und sorgen mit dem 37 Liter Schmutzbehälter für hervorragende Leistungen. Die Versionen VHS120 MC und VHS120 HC sind für die Aufnahme von gesundheitsschädlichen und krebserregenden Stoffen (HC) zugelassen. Beide Modelle verfügen über das innovative Longopac® Entsorgungssystem.



| Technische Daten | VHS120 | VHS120 MC | VHS120 HC |
|--------------------------------------|--------------------|--|--------------------|
| Spannung/Frequenz (V/Hz) | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Schutzklasse (IP) | 44 | 44 | 44 |
| Aufnahmeleistung (kW) | 2 | 2 | 2 |
| Luftförderung o. Schlauch (l/s) | 92 | 92 | 92 |
| Unterdruck (kPa) | 21 | 21 | 21 |
| Behältervolumen (l) | 37 | Longopac® | Longopac® |
| Geräuschpegel (dB(A)) | 74 | 74 | 74 |
| Staubklasse | - | M | H |
| Hauptfilter | L-Klasse Polyester | M-Klasse Polyester mit verleimten Nähten | H-Klasse Polyester |
| Hauptfilterfläche (cm ²) | 16000 | 16000 | 16000 |
| HEPA Filter H13 | - | - | 16000 |
| Einlass Ø (mm) | 50 | 50 | 50 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 56 x 57 x 101,5 | 63 x 62,8 x 130 | 63 x 62,8 x 130 |
| Gewicht (kg) | 38 | 51 | 53 |

All-In-One Industriesauger



Einfachheit ist die Grundidee der All-in-One Serie.

Robustheit, Leistungsfähigkeit gepaart mit hochwertigem Zubehör, das sind die Attribute der neuen All-In-One Industriesauger. Passend zu Ihrer Reinigungsanforderung können Sie zwischen 17 leistungsstarken Maschinen wählen. Alle Modelle sind bereits ab Werk mit einem professionellen Zubehörset ausgestattet. Einfach auspacken, einschalten und einem sicheren und sauberem Arbeiten steht ab sofort nichts mehr im Wege.



inkl. anwendungsspezifischem Zubehör



| Art.-Nr. | Bezeichnung | Zubehör-Kit | Anwendung | |
|------------|---------------------------|--|--|--|
| 4012300135 | VHS120 CC GV | Maschinenreinigungsset (inkl. 5 Meter Schlauch) | Für Späne und Flüssigkeiten, 37 Liter, einphasig | METALL-INDUSTRIE |
| 4010400054 | VHO200 mit Spänekorb | Ölbeständiges Kit (inkl. 5 Meter Schlauch) | Für 75L Flüssigkeiten und 22L Späne, mit Umschaltventil für Ansaugung oder Entleerung, einphasig | |
| 4010500125 | S3B L100 CC GV | Maschinenreinigungsset (inkl. 5 Meter Schlauch) | Für Späne und Flüssigkeiten, 100 Liter, einphasig | |
| 4012300187 | VHS110 Z22 EXA AU FM | EXA Ölbeständiges Maschinenkit | Für brennbaren Staub (St1, St2) in ATEX Zone 22 | |
| 4030600533 | T30S L100 CC 5PP | Maschinenreinigungsset (inkl. 5 Meter Schlauch) | Für Späne und Flüssigkeiten, 100 Liter, dreiphasig (Dauerbetrieb) | |
| 4030500523 | T40W L100 FM GV CC 5PP | Maschinenreinigungsset (inkl. 5 Meter Schlauch) | Für Späne und Flüssigkeiten, 100 Liter, dreiphasig, 99,9% Filtration | |
| 4012300188 | VHS120 LC ACD PBS | Antistatisches, lebensmittelgeeignetes Zubehörset | Für brennbaren Staub in nicht klassifizierten Zonen, einphasig | LEBENSMITTEL-UND GETRÄNKE-INDUSTRIE |
| 4012300136 | VHS120 FN | Ofen Zubehör-Kit | Für die Aufnahme von heißem Material, einphasig mit NOMEX-Filter | |
| 4012300189 | VHS110 Z22 EXA FM PBS | Für die Lebensmittelindustrie zugelassenes Zubehör-Kit (EXA) | Für brennbaren Staub in der ATEX Zone 22, einphasig | |
| 4010400053 | VHO200 X | Lebensmittel-Kit | Für Flüssigkeiten, einphasig | |
| 4030600534 | CTS22 LC L100 ACD PBS 5PP | Antistatisches, lebensmittelgeeignetes Zubehörset | Für brennbaren Staub in nicht klassifizierten Zonen, dreiphasig (Dauerbetrieb) | PRODUKTION |
| 4012300068 | VHS120 | Industrielles Zubehörkit | Für allgemeine Reinigung, 37 Liter, einphasig | |
| 4012300187 | VHS110 Z22 EXA AU FM | EXA-Zubehör-Kit | Für brennbaren Staub in der ATEX-Zone 22, einphasig | |
| 4010300474 | S3 L100 LC FM | Industrielles Zubehör-Kit | Für allgemeine Reinigung, 100 Liter, einphasig | |
| 4030600535 | T30S L50 FM 5PP | Industrielles Zubehör-Kit | Für allgemeine Reinigung, 100 Liter, dreiphasig (Dauerbetrieb) | BAU UND KONSTRUKTION |
| 4012300070 | VHS120 HC | Antischock-Zubehör-Kit | H-Klasse mit Longopac®, für die sichere Aufnahme von Feinstaub, einphasig | |
| 4012300069 | VHS120 MC | Antischock-Zubehör-Kit | M-Klasse mit Longopac®, für die sichere Aufnahme von Feinstaub, einphasig | |

VHB436 – Batteriebetriebener Industriesauger



Lithium-Ionen-Technologie für mehr Mobilität und Höchstleistung

Als erster batteriebetriebener Industriesauger mit modularer, schnell aufladbarer Lithium-Ionen-Batterie für über zwei Stunden Dauerbetrieb setzt der Industriesauger neue Maßstäbe bei der kompromisslosen Beseitigung von Staub und Schmutz. Der VHB436 verfügt im Standard über zwei Batterien, die einen ununterbrochenen Einsatz von knapp 2,5 Stunden gewährleisten. Danach dauert es dank der Schnellladefunktion nur zwei bzw. drei Stunden bis sich der Hochleistungssauger wieder mit 90 Prozent Akkulaufzeit auf kabellose Reinigungsmission begeben kann.

- Die schnell aufladbare, modulare Nilfisk Lithium-Ionen-Batterie ermöglicht die Reinigung über den ganzen Tag hinweg, ohne den täglichen Geschäftsbetrieb zu stören
- Minimiertes Risiko, in stark frequentierten Bereichen über das Kabel zu stolpern oder zu stürzen
- Optionale HEPA-Filtration (bis H14) ermöglicht die sichere Rückhaltung feinsten Partikel
- Optionales Longopac®-System ermöglicht die sichere Entsorgung von Stäuben
- Der Batteriebetrieb ermöglicht die Reinigung in Bereichen, in denen kein Strom verfügbar ist oder Kabel ein Hindernis darstellen
- Spezielles Zubehörsortiment, mit optionalem Zubehöralter und Gabelstapler-Hebevorrichtung



Technische Daten

| | VHB436 | VHB436 3B |
|---|-----------------|-----------------|
| Art der Batterie | Lithium-Ion | Lithium-Ion |
| Anzahl der Batterien | 2 | 3 |
| Batterie Spannung (V) | 36 | 36 |
| Minimale Laufleistung (anwendungsbezogen) (min) | 93 | 147 |
| Batterieladezeit (100%) (min) | 200 | 270 |
| Batterieladezeit (90%) (min) | 120 | 180 |
| Ladespannung / Frequenz (V / Hz) | 110-240 / 60-50 | 110-240 / 60-50 |
| Isolierklasse (Klasse) | III | III |
| Hauptfilterfläche (cm ²) | 19500 | 19500 |
| Aufnahmeleistung (kW) | 2.4 | 2.4 |
| Luftförderung ohne Schlauch (l/min.) | 6.500 | 6.500 |
| Unterdruck (kPa) | 13 | 13 |
| Behältervolumen (l) | 50 | 50 |
| Einlass (mm) | 70 | 70 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 105 x 60 x 125 | 105 x 60 x 125 |
| Gewicht (kg) | 125 | 135 |

S3 B – Industriesauger



Wirtschaftliche Wechselstrom-Industriesauger

Der Nass-/Trocken-Industriesauger S3 B ist eine preiswerte Wechselstrom-Basismaschine für industrielle Reinigungsaufgaben, vorwiegend in der Metallindustrie und in Produktionsstätten: kraftvoll, mobil, effizient, robust und langlebig. Er eignet sich zur Aufnahme von festen und flüssigen Stoffen, wie beispielsweise verschiedene Stäube auf Baustellen oder mit Metallspänen versetzte Kühl- und Schmiermittel in Produktionsmaschinen.

- 3 Bypass-Motoren, einzeln zuschaltbar
- Sternfilter mit großer Filteroberfläche (Filter zertifiziert für Staubklasse L bzw. für Staubklasse M)
- Effizienter manueller Filterrüttler
- Kompaktes und robustes Industriedesign
- 50 oder 100 Liter-Schmutzbehälter mit Absetzmechanik
- HEPA-Filter (Option)
- Zubehör-Aufbewahrung (Option)
- Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis



| Technische Daten | S3 B L50 | S3 B L100 | S3 B L100 FM (AU) |
|--------------------------------------|---------------|---------------|-------------------|
| Spannung/Frequenz (V/Hz) | 230/50-60 | 230/50-60 | 230/50-60 |
| Aufnahmeleistung (kW) | 3 | 3 | 3 |
| Luftförderung o. Schlauch (l/s) | 135 | 135 | 135 |
| Unterdruck (kPa) | 21 | 21 | 21 |
| Behältervolumen (l) | 50 | 100 | 100 |
| Staubklasse Filterelement | L | L/M | M |
| Hauptfilterfläche (cm ²) | 19500 | 19500 | 19500 |
| Einlass Ø (mm) | 70 | 70 | 70 |
| Netzkabellänge (m) | 9 | 9 | 9 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 60 x 80 x 127 | 60 x 80 x 155 | 60 x 80 x 155 |
| Gewicht (kg) | 65 | 68 | 68 |



Wechselstrom-Industriesauger für vielfältigste Anwendungen

Die Industriesauger der S3-Serie sind für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben im gewerblichen und industriellen Umfeld unter Berücksichtigung der Kundenanforderungen entwickelt worden – mobil, sicher, belastbar und wirtschaftlich. Über ein elektronisches Bedienfeld lassen sich die Industriesauger bedarfsgerecht steuern und einfach überwachen. Die wendigen und soliden Nass-/Trockensauger werden von zwei bzw. drei saugstarken, schallgedämmten Wechselstrom-Turbinen angetrieben.

- Hocheffizienter manueller Filterrüttler
- Schallgedämmter Motorkopf mit zwei bzw. drei saugstarken Bypass-Turbinen
- Große Filterkammer mit hochwertigem Sternfilter, zertifiziert in Staubklassen L, M oder H
- Umfangreiches Zubehörprogramm verfügbar
- Optional Longopac®-System möglich
- Aufbewahrungsbehälter für Zubehör
- Elektronisches Bedienfeld, Steuerung der einzelnen Turbinen und Überwachung von Filterzuständen und Füllstand des Schmutzbehälters



Technische Daten

| | S3 L50 LC | S3 MCLP / S3 HCLP | S3 L100 LC |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------|---------------|
| Spannung/Frequenz (V/Hz) | S2 L40 LC FM AU PB | 230/50-60 | 230/50-60 |
| Aufnahmeleistung (kW) | 3 | 3 | 3 |
| Staubklasse | - | L/M/H | L |
| Luftförderung o. Schlauch (l/s) | 135 | 135 | 135 |
| Unterdruck (kPa) | 21 | 21 | 21 |
| Behältervolumen (l) | - | 50 | 100 |
| Hauptfilterfläche (cm ²) | 19500 | 19500 | 19500 |
| Einlass Ø (mm) | 70 | 70 | 70 |
| Netzkabellänge (m) | 9 | 9 | 9 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 80 x 60 x 158 | 80 x 60 x 130 | 80 x 60 x 158 |
| Gewicht (kg) | 71 | 68 | 71 |
| Einlass Ø (mm) | 70 | 70 | 70 |

Industriesauger für die generative Fertigung



Leistungsfähige Sicherheitssauger für generative Fertigungsprozesse

Bei generativen Fertigungsprozessen ist es äußerst wichtig, die noch vorhandenen Metallpulverreste vollständig – und vor allem sicher – zu entfernen. Nur so kann der hohe Qualitätsstandard der Produkte gesichert und eine Kreuzkontamination vermieden werden. Nilfisk hat für eine derartige Anwendung eine eigene ATEX Produktreihe entwickelt. Die Modelle verfügen über einen integrierten Tauchabscheider (Immersion Separator (IS)). Hier werden die gefährlichen Pulverreste gesammelt und in einem Mineralölbad neutralisiert. Nilfisk bietet somit eine der sichersten Reinigungs- und Absauglösungen für generative Fertigungsprozesse, welche im Einklang mit den strengen europäischen und amerikanischen Richtlinien sind (BG109 und NFPA484 rev. 2018).



| Technische Daten | VHS110 Z22 EXA H IS | T22PLUS L100 LC Z22 EXA IS | T40WPLUS L100 Z22 EXA IS | VHC110 Z1 EXA IS | VHC120 Z1 EXA IS | VHC200 L100 Z1 EXA IS |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Spannung/Frequenz (V/Hz) | 230/50 | 400/50 | 400/50 | - | - | - |
| IP Schutzklasse (IP) | 64 | 65 | 65 | - | - | - |
| Aufnahmeleistung (kW) | 1.1 | 2.2 | 4 | - | - | - |
| Luftaufnahme (nl/min) (bei 6 bar Druck) | - | - | - | 630 | 1260 | 2650 |
| Erforderlicher Druck (bar) | - | - | - | 4/7 | 4/7 | 6 Max |
| Luftförderung o. Schlauch (l/min) | 3600 | 5250 | 8150 | 1980 | 3360 | 5580 |
| Unterdruck (kPa) | 22 | 21 | 19 | 32.5 | 32.5 | 38 |
| Schalldruckpegel (dB(A)) | 73 | 67 | 71 | 71 | 72 | 70 |
| Filterelement | Antistatisch M-Klasse Sternfilter |
| Hauptfilterfläche (cm ²) | 10.000 | 19.500 | 35.000 | 10.000 | 10.000 | 19.500 |
| Einlass Ø (mm) | 50 | 70 | 70 | 50 | 50 | 70 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 56 x 57 x 124 | 129 x 60 x 154 | 129 x 60 x 164 | 27 x 56 x 124 | 57 x 56 x 124 | 91 x 60 x 159 |
| Gewicht (kg) | 42 | 138 | 167 | 37 | 37 | 70 |

* Die maximal aufnehmbare Staubmenge hängt von der Menge bzw. von der Art des im Tauchabscheider verwendeten Mineralölbades ab. Sollte es nationale Grenzwerte geben, dann müssen diese zusätzlich eingehalten werden.



Leistungsstarker Sauger für den Reinraum

In Reinräumen ist Saugen eine bewährte Reinigungsmethode. Der IVT1000 ist ein Reinraum-Wechselstromsauger für die Nutzung in Bereichen, in denen ein Höchstmaß an Sauberkeit und Kontaminationskontrolle absolute Standardanforderungen sind. So findet der Sauger Verwendung in Labors der Pharmazie, der Nahrungsmittel-, Elektronik-, Biomedizin- und Halbleiterindustrie. Sicherheit steht an erster Stelle: die exzellente Filtration des IVT1000 verhindert eine Verunreinigung von Oberflächen und Raumluft durch die eingesaugten Materialien.

- Sehr geräuscharm (nur 61 dB(A))
- ULPA-Filter (U15) serienmäßig
- Einsetzbar in Reinräumen ISO 4
- Modulare Konstruktion für einfache Wartung
- Zubehörteile aus rostfreiem Stahl AISI 316 (Fahrwerk in AISI 304) oder in Silikon
- Rohre, Zubehör und Griffe im Autoklav sterilisierbar (121° C)
- Verfügbar in Staubklassen M und H
- Safe-Pack-Ausführung
- Drei unterschiedliche Zubehör-Kits: Standard, antistatisch oder sterilisierbar



Technische Daten

| | IVT1000 CR | IVT1000 CR -H- | IVT1000 CR -SAFEPACK- |
|---------------------------------|---------------|----------------|-----------------------|
| Spannung/Frequenz (V/Hz) | 220-240/50-60 | 220-240/50-60 | 220-240/50-60 |
| Aufnahmeleistung (kW) | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| Luftförderung o. Schlauch (l/s) | 38 | 35 | 35 |
| Unterdruck (kPa) | 19,8 | 20 | 20 |
| Behältervolumen (l) | 12,5 | 12,5 | - |
| Staubklasse | M | H | H |
| Hauptfilter | GORETEX® | HEPA H13 | HEPA H13 |
| Hauptfilterfläche (cm²) | 2100 | 2573 + 2573 | 2573 + 2573 |
| Einlass Ø (mm) | 32 | 32 | 32 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 30 x 30 x 63 | 30 x 30 x 73 | 30 x 30 x 70 |
| Gewicht (kg) | 7,8 | 9,2 | 8,2 |



Wechselstrom-Industriesauger für höchste Hygieneansprüche

Der autoklavierbare Reinraumsauger VHS110 CR ist ein Nass-/Trockensauger der speziell für Anwendungen in Reinräumen entwickelt wurde. Durch den hochwertigen Edelstahlbehälter lassen sich auch ätzende Flüssigkeiten, wie beispielsweise aggressive Reinigungsmittel, aufnehmen. Der Behälter an sich ist vollständig autoklavierbar. Der VHS110 CR ist GMP-konform, die Oberflächen sind glatt und frei von Kanten und Vertiefungen gestaltet. So wird verhindert, dass sich Staub oder Fertigungsreste ansammeln und ablegen können.

- GMP Design
- Edelstahlausführung in AISI304
- Downstream ULPA15-Filter
- Upstream HEPA14/ULPA15-Absolutfilter für feine Stäube
- 37 Liter abnehmbarer Edelstahlschmutzbehälter
- Mechanischer Schwimmer für Flüssigkeiten (optional)
- Optionale Edelstahlvarianten in AISI316L (Behälter und Filterkammer)
- Sehr kompakte Abmessungen
- Manometer zur Überwachung der Filterkammer



Technische Daten

| | VHS110 CR | VHS110 CR L |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Spannung/ Frequenz (V/Hz) | 230/50 | 230/50 |
| Schutzklasse (IP) | 65 | 65 |
| Aufnahmeleistung (kW) | 1 | 1 |
| Luftförderung ohne Schlauch (l/min) | 2700 | 2700 |
| Unterdruck max. (kPa) | 22 | 22 |
| Geräuschpegel (dB(A)) | 73 | 73 |
| Behältervolumen (l) | 37 | 37 mit Schwimmer |
| Hauptfilter | Sternfilter M-Klasse | Sternfilter M-Klasse |
| Hauptfilterfläche (cm ²) | 10.000 | 10.000 |
| Upstream HEPA filter H14 area | 11.000 | 11.000 |
| Einlass Ø (mm) | 50 | 50 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 56 x 57 x 124 | 56 x 57 x 124 |
| Gewicht (kg) | 42 | 42 |



Wechselstrom Sicherheitssauger für Anwendungen in explosionsgefährdeten Bereichen

Der VHS110 Z22 Wechselstromsauger ist ein innovativer Sicherheitssauger für allgemeine Reinigungsaufgaben in einer ATEX Zone 22. Dank des bürstenlosen Motors garantiert diese Maschine die höchsten Sicherheitsansprüche und dies bei sehr kompakten Abmessungen. Das innovative PullClean-System erlaubt eine effektive Reinigung des antistatisch ausgeführten Hauptfilterelement während des laufenden Betriebs. Die optional erhältlichen HEPA14 und ULPA15-Absolutfilter sind die erste Wahl, wenn sehr feine Stäube aufgenommen werden müssen. Ein Upgrade ist dank des modularen Aufbaus rasch möglich.

- Wechselstromausführung für ATEX Zone 22
- Hohe Saugleistung
- Upstream HEPA14/ULPA15-Absolutfilter für feine Stäube
- Absetzbarer Edelstahlbehälter mit einem Volumen von 37 Litern
- Edelstahlversionen optional verfügbar
- Kompakte Abmessungen
- Einfach in der Anwendung
- Einfach in der Wartung



| Technische Daten | VHS110 Z22 EXA | VHS110 Z22 EXA AU FM | VHS110 Z22 EXA XXX |
|--------------------------------------|----------------------|--------------------------------|----------------------|
| Spannung/ Frequenz (V/Hz) | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Schutzklasse (IP) | 65 | 65 | 65 |
| Aufnahmeleistung (kW) | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| Luftförderung ohne Schlauch (l/min) | 3600 | 3600 | 3600 |
| Unterdruck max. (kPa) | 22 | 22 | 22 |
| Geräuschpegel (dB(A)) | 73 | 73 | 73 |
| Behältervolumen (l) | 37 | 37 | 37 |
| Hauptfilter | Sternfilter L-Klasse | Sternfilter M- Klasse + HEPA14 | Sternfilter L-Klasse |
| Hauptfilterfläche (cm ²) | 10000 | 10000 | 10000 |
| Einlass Ø (mm) | 50 | 50 | 50 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 56 x 57 x 124 | 56 x 57 x 124 | 56 x 57 x 124 |
| Gewicht (kg) | 42 | 42 | 42 |

T30 S – Industriesauger



Wirtschaftlicher Drehstrom-Industriesauger

Praktisch, funktionell und zuverlässig. Der T30 S ist die ideale Maschine für die Reinigung in der Produktion, im Bauwesen, im Automobilbau und in allen weiteren Industriezweigen, die eine kostengünstige Sauglösung mit einem perfekten Preis-/Leistungsverhältnis benötigen. Seine Eigenschaften machen diesen Sauger zum Primus seiner Klasse: Wirtschaftlichkeit, Stabilität, Leistungsfähigkeit und Flexibilität. Er ist erhältlich in drei Versionen – mit 50 oder 100 Liter-Schmutzbehälter oder als Version mit Longopac® Endlosbeuteln.

- Ergonomisch mit niedrigem Schwerpunkt
- Kompaktes Design, gut zu manövrieren
- Leistungsstarker Drehstrom 3 kW-Seitenkanalverdichter für 24 Stunden-Dauerbetrieb
- 50 oder 100 Liter-Schmutzbehälter mit Absetzmechanik, alternativ Longopac®-Entsorgungssystem
- Standardmäßig mit Staubklasse L-Sternfilter und manuellem Filterrüttler ausgestattet (GU Version mit Staubklasse M-Filter)
- Alle Zubehörteile können im Fahrwerk aufbewahrt werden



Technische Daten

| | T30 S L50 | T30 S L100 | T30 S LP FM |
|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Spannung/Frequenz (V/Hz) | 400/50 | 400/50 | 400/50 |
| Aufnahmeleistung (kW) | 3 | 3 | 3 |
| Luftförderung o. Schlauch (l/s) | 97 | 97 | 97 |
| Unterdruck (kPa) | 31 | 31 | 31 |
| Behältervolumen (l) | 50 | 100 | Longopack® |
| Staubklasse Filterelement | L | L | M |
| Hauptfilterfläche (cm ²) | 19500 | 19500 | 19500 |
| Einlass Ø (mm) | 70 | 70 | 70 |
| Netzkabellänge (m) | 9 | 9 | 9 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 98 x 60 x 125 | 98 x 60 x 153 | 98 x 60 x 153 |
| Gewicht (kg) | 100 | 103 | 100 |



Universelle Drehstrom-Industriesauger

Die Drehstrom-Industriesauger T22 bis T75 sind für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben im gewerblichen und industriellen Umfeld ausgelegt. Diese Nass-/Trockensauger sind mit einem leistungsstarken Seitenkanalverdichter ausgestattet und eignen sich bestens für den Dauereinsatz. Einsetzbar sind sie in der Metall- und Chemieindustrie, dem Baugewerbe, der gummi-, kunststoff- und porzellanverarbeitenden Industrie, der Lebensmittelbranche, der Textilindustrie, im Verpackungsbereich sowie in Werkstätten aller Art.

- Robuster Nass-/Trocken-Industriesauger für den Dauereinsatz
- Große Filterfläche durch hochwertigen Sternfilter für beste Abscheideergebnisse
- Manueller Filterrüttler zur Filterreinigung und Manometer zur Filterüberwachung
- Ergonomisches Fahrwerk mit großen Rädern
- Leistungsstarke, laufruhige und wartungsfreie Drehstromantriebe mit 2,2 bis 7,5 kW
- Optionales Longopac®-Entleerungssystem
- Optional mit HEPA-H14-Filter erweiterbar
- Anschlussstecker mit integriertem Phasenwender



| Technische Daten | T22 L50 T22 L100 | T40 L50 T40 L100 | T40 W L50 T40 W L100 | T75 L100* |
|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------|
| Spannung/Frequenz (V/Hz) | 400/50 | 400/50 | 400/50 | 400/50 |
| Aufnahmeleistung (kW) | 2,2 | 4,3 | 4 | 7,5 |
| Luftförderung o. Schlauch (l/s) | 87 | 87 | 143 | 148 |
| Unterdruck (kPa) | 30 | 46 | 30 | 35 |
| Behältervolumen (l) | 50/ 100 | 50/ 100 | 50/ 100 | 100 |
| Staubklasse Filterelement | L | L | L | L |
| Hauptfilterfläche (cm²) | 19500 | 19500 | 19500 | 19500 |
| Einlass Ø (mm) | 70 | 70 | 70 | 70 |
| Netzkabellänge (m) | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 113 x 60 x 124 113 x 60 x 153 | 113 x 60 x 124 113 x 60 x 153 | 113 x 60 x 124 113 x 60 x 153 | 113 x 60 x 164 |
| Gewicht (kg) | 111/ 114 | 132/ 135 | 136/ 139 | 136/ 139 |

*auch in LP, FM, AU oder ATEX erhältlich

T40 W IC – InfiniClean – Industriesauger



Ein revolutionäres, druckluftfreies Abreinigungssystem

Der Industriesauger T40 W IC ist dank seiner hohen Leistungen der ideale Industriesauger wenn es darum geht, in rauen Umgebungen große Mengen an Staub aufzunehmen. Um Menschen und Material vor diesen Stäuben zu schützen, sind durchdachte Absauglösungen notwendig. Ausgerüstet mit der automatischen Filterabreinigungstechnik InfiniClean setzt der T40 W IC neue Maßstäbe. InfiniClean kommt ohne zusätzliche Energiequelle zur Abreinigung der fünf Filterpatronen aus.

- Robuster Industriesauger für den Dauereinsatz
- Leiser 4 kW-Drehstromantrieb
- 5 Filterpatronen, Staubklasse M
- Vollautomatische Patronenfilterabreinigung ohne zusätzliche Bedienelemente
- Optionales Longopac®-Entleerungssystem
- Anschlussstecker mit integriertem Phasenwender
- Ergonomische und robuste Fahrwerkskonstruktion



Technische Daten

| | T40 W L100 IC | T40W L100 IC SC PBS |
|--------------------------------------|--|--|
| Spannung/Frequenz (V/Hz) | 400/50 | 400/50 |
| Aufnahmeleistung (kW) | 4 | 4 |
| IP Schutzklasse | 44 | 44 |
| Luftmenge (l/s) | 144 | 144 |
| Unterdruck (kPa) | 19 | 19 |
| Staubklasse Filterpatronen | M | M |
| Hauptfilterfläche (cm ²) | 25000 (Polyester Filterpatrone mit PTFE Membran) | 25000 (Polyester Filterpatrone mit PTFE Membran) |
| Behältervolumen (l) | 100 | 100 mit Plastikbeutelssystem |
| Einlass Ø (mm) | 70 | 70 |
| Netzkabellänge (m) | 9 | 9 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 113 x 60 x 153 | 113 x 60 x 153 |
| Gewicht (kg) | 160 | 160 |



Ultrakompakte Industriesauger mit Seitenkanalverdichter

Industriesauger müssen vor allem leistungstark, sicher und kompakt sein. All diese Anforderungen erfüllen die Industriesauger der Reihe CTS/CTT. Die CTS-Serie verfügen über leistungstarke 2 oder 4 kW Seitenkanalverdichtern. Die geringen Abmessungen dieser Maschinenreihe ermöglichen den Einsatz sowohl als Einzelplatzabsaugungen, wie auch als kompakte Absaugungen an Rohr- anlagen. Zudem können die kompakten Maschinen auch mit einer Bodenabsaugvorrichtung betrieben werden.

- Zugelassen für den Einsatz in den Staubklassen L, M und H sowie in der ATEX-Zone Z22
- Geeignet für Dauerbetrieb durch Seitenkanalverdichter (CTS)
- Große Filterfläche und effektive Filterleistung
- Niedriges Geräuschniveau
- Manometer zur Filterüberwachung serienmäßig
- Perfekte Stabilität während des Transports
- Leichte Entleerung des Behälters
- Solides Fahrwerk mit Bremsen
- Vollautomatisches Filterabreinigungssystem (CTS40 IC)



| Technische Daten | CTS22 LC - CTS22 HC | CTS40 LC / CTS40 HC | CTS40 IC Z22 EXA PBS | CTT40 Z1 |
|--------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------|
| Spannung/Frequenz (V/Hz) | 400/50 | 400/50 | 400/50 | 400/50 |
| Aufnahmeleistung (kW) | 2,2 | 4 | 4 | 4 |
| Luftförderung o. Schlauch (l/s) | 88 | 117 | 117 | 148 |
| Unterdruck (kPa) | 21 | 23 | 23 | 18 |
| Hauptfilterfläche (cm ²) | 19500 | 19500 | 25000 | 19500 |
| Behältervolumen (l) | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Staubklasse | L/M/H | L/M/H | L/M/H | L/M/H |
| Einlass Ø (mm) | 70 | 70 | 70 | 70 |
| Netzkabellänge (m) | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 105 x 60 x 125 | 105 x 60 x 125 | 105 x 60 x 135 | 105 x 60 x 125 |
| Gewicht (kg) | 100 | 114 | 119 | 119 |



Sicherheits-Industriesauger mit Drehstromantrieb

In vielen Bereichen der Industrie werden Materialien verwendet, bei deren Verarbeitung gesundheitsgefährdende Stäube entstehen. Im Rahmen des Arbeitsschutzes lassen sich Risiken durch den gezielten Einsatz von Sicherheits-Industriesaugern minimieren. Die Drehstrom-Industriesauger der T^{PLUS}-Serie sind für Reinigungsaufgaben im gewerblichen und industriellen Umfeld geeignet und zugelassen für die Staubklassen L, M, H sowie den ATEX-Zonen Z21, Z22, Z2. Diese Nass-/Trockensauger sind mit einem leistungsstarken Seitenkanalverdichter ausgestattet und eignen sich für den Dauereinsatz.

- Robuster Nass-/Trocken-Industriesauger für den Dauereinsatz
- Zugelassen für den Einsatz in den Staubklassen L, M, H sowie in ATEX-Bereichen
- Große Filterfläche durch hochwertigen Sternfilter für beste Abscheideergebnisse
- Ergonomisches Fahrwerk mit großen Rädern für einfaches und sicheres Manövrieren
- Leistungsstarke, laufruhige und wartungsfreie Drehstromantriebe mit 2,2 bis 7,5 kW
- Optionales Longopac®-Entleerungssystem
- Anschlussstecker mit integriertem Phasenwender



| Technische Daten | T22 ^{PLUS} L50 T22 ^{PLUS} L100 | T40 ^{PLUS} L50 T40 ^{PLUS} L100 | T40 W ^{PLUS} L50 T40 W ^{PLUS} L100 |
|--------------------------------------|---|---|---|
| Spannung/Frequenz (V/Hz) | 400/50 | 400/50 | 400/50 |
| Aufnahmeleistung (kW) | 2,2 | 4,3 | 4 |
| Luftförderung o. Schlauch (l/s) | 87 | 87 | 143 |
| Unterdruck (kPa) | 21 | 36 | 19 |
| Behältervolumen (l) | 50/ 100 | 50/ 100 | 50/ 100 |
| Staubklasse | L/M/H | L/M/H | L/M/H |
| Hauptfilterfläche (cm ²) | 19500 | 19500 | 35000 |
| Einlass Ø (mm) | 70 | 70 | 70 |
| Netzkabellänge (m) | 9 | 9 | 9 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 113 x 60 x 124 113 x 60 x 153 | 113 x 60 x 124 113 x 60 x 153 | 113 x 60 x 124 113 x 60 x 153 |
| Gewicht (kg) | 111/ 114 | 132/ 135 | 136/ 139 |



Superstarke Drehstromsauger

Die Industriesauger-Serie 3707-3907 enthält eine Vielzahl von Drehstrom-Gerätevarianten für unterschiedlichste Anwendungen mit Seitenkanalverdichtern zwischen 5,5 und 13 kW. Die kleinsten Maschinen dieser Reihe eignen sich besonders für die Reinigung an Einzelplätzen und an kleinen Rohrsystemen. Die größeren Maschinen werden häufig an Rohrsysteme mit mehreren Saugstellen angeschlossen. Dafür sind Industriesauger mit erhöhtem Unterdruck oder erhöhter Luftfördermenge verfügbar.

- Robuste Stahlbauweise für extreme Anforderungen
- Hohe Leistungs- und Sicherheitsansprüche
- Standardausführung ist mit L-Filter ausgestattet
- In vielen verschiedenen Varianten erhältlich:
 - M-Klasse oder PTFE Filter
 - AU HEPA 14
 - AD ULPA
 - Teilweise oder vollkommen Edelstahl
 - ATEX Z22
 - Longopack
 - Patronenfilteranlage
 - als Zentrale Sauganlage



| Technische Daten | 3707 | 3707/10 | 3907 | 3907 W | 3907/18 |
|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Spannung/Frequenz (V/Hz) | 400/50 | 400/50 | 400/50 | 400/50 | 400/50 |
| Aufnahmeleistung (kW) | 5,5 | 7,5 | 11 | 11 | 13 |
| Luftförderung o. Schlauch (l/s) | 135 | 225 | 140 | 255 | 310 |
| Unterdruck (kPa) | 25 | 25 | 43 | 30 | 30 |
| Behältervolumen (l) | 175 | 175 | 175 | 175 | 175 |
| Staubklasse | L/M/H | L/M/H | L/M/H | L/M/H | L/M/H |
| Hauptfilterfläche (cm ²) | 45000 | 45000 | 45000 | 45000 | 45000 |
| Einlass Ø (mm) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Netzkabellänge (m) | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 165 x 83 x 180 |
| Gewicht (kg) | 260 | 310 | 340 | 350 | 360 |



Hochleistungssauger für schwere Medien wie Sand, Strahlkies oder Schlacke

Die Drehstrom-Industriesauger 3997 sind mit ihren leistungsstarken 22 kW-Seitenkanalverdichtern und der robusten Stahlbauweise bestens geeignet für extreme Anforderungen in Gießereien oder in der Schwerindustrie. Für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen sind ATEX zugelassene Sicherheitsmodelle verfügbar. Die 3997 Industriesauger eignen sich bestens für die extremen Anwendungen in Zementwerken, der Stahlindustrie, dem Maschinenbau, in Kraftwerken und der Bau-/Sand-/Keramik- oder Futtermittelindustrie.

- Wartungsfreier Direktantrieb, sehr leistungstark und geräuscharm
- Sehr große Filterflächen mit unterschiedlichen Abreinigungssystemen
- Absolutfilter optional erhältlich
- Edelstahlbehälter optional erhältlich
- In ATEX-Ausführung lieferbar
- Maschinentransport mittels Gabelstapler
- Elektrischer Filterrüttler als Standard



| Technische Daten | 3997 | 3997 W | 3997 C |
|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Spannung/Frequenz (V/Hz) | 400/50 | 400/50 | 400/50 |
| Aufnahmeleistung (kW) | 20 | 20 | 20 |
| Luftförderung o. Schlauch (l/s) | 300 | 600 | 300 |
| Unterdruck (kPa) | 44 | 25 | 44 |
| Behältervolumen (l) | 175 | 175 | 175 |
| Staubklasse Filterelement | L | L | L |
| Hauptfilterfläche (cm ²) | 62000 | 88000 | 62000 |
| Einlass Ø (mm) | 100 | 100 | 100 |
| Netzkabellänge (m) | 9 | 9 | 9 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 192 x 90 x 216 | 192 x 90 x 220 | 192 x 90 x 216 |
| Gewicht (kg) | 652 | 697 | 652 |



Wechselstrom-Flüssigkeitssauger mit durchdachtem Entleerungskonzept

Der kompakte Industriesauger VHO200 kann mit einem Spänekorb (optional erhältlich) ausgestattet werden. So können bereits in der Maschine Flüssigkeiten von Feststoffen getrennt werden. Der kippbare Motorkopf in Verbindung mit dem abnehmbaren Schmutzbehälter stellt eine schnelle und einfache Entsorgung der gesammelten Feststoffe sicher. Ein an der Behälterseite angebrachtes Füllstandsrohr zeigt den Flüssigkeitsstand im Behälter an. Sobald die maximale Kapazität erreicht ist, unterbricht der Schwimmer den Saugvorgang der Maschine.

- Optionaler Edelstahlspänekorb mit integriertem Schwimmer erhältlich
- Innovatives Entleerungskonzept
- Aufklappbarer Motorkopf für eine einfache Entnahme des Spänekorbs
- Füllstandsrohr zur Bestimmung des Behälterinhalts
- Zubehöraufnahme am Fahrgestell
- Laufruhiger und starker 2,4 kW Antrieb
- Umfangreiches Zubehör optional verfügbar



| Technische Daten | VHO200* | VHO200 X (Behälter aus Edelstahl)** |
|---|---------------|-------------------------------------|
| Spannung/Frequenz (V/Hz) | 230/50/60 | 230/50/60 |
| Aufnahmeleistung (kW) | 2,4 | 2,4 |
| IP Schutzklasse (IP) | 44 | 44 |
| Luftförderung (l/s) | 55 | 55 |
| Unterdruck (mBar) | 230 | 230 |
| Geräuschpegel bei 1,5 (dB(A)) | 70 | 70 |
| Luftförderung (ohne Saugschlauch) (l/min) | 4500 | 4500 |
| Luftförderung (mit Saugschlauch) (l/min) | 3300 | 3300 |
| Behältervolumen (mit Schwimmer) (l) | 75 | 75 |
| Behältervolumen (mit Spänekorb) (l) | 51,5 | 51,5 |
| Spänekorb Kapazität (l) | 22 | 22 |
| Luftumkehrventil | Ja | Ja |
| Einlass Ø (mm) | 50 | 50 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 58 x 88 x 123 | 58 x 88 x 123 |
| Gewicht (kg) | 60 | 60 |

* auch als ALL-IN-ONE Gerät (für Metallindustrie) mit anwendungsspezifischem Zubehör erhältlich (siehe Seite 201)

** auch als ALL-IN-ONE Gerät (für Getränkeindustrie) mit anwendungsspezifischem Zubehör erhältlich (siehe Seite 201)



Mobile Öl-/Kühlschmierstoff-Industriesauger

Die Modelle der ECO-OIL-Serie eignen sich zum Absaugen von Öl, Emulsionen, Kühlmitteln und weiteren Schmierstoffen sowie darin enthaltenen Spänen. Beim Einsaugen werden die Flüssigkeiten von den Spänen getrennt und können ressourcenschonend wiederverwendet werden. Der Flüssigkeitsbehälter hat ein Volumen von 180 Litern. So lassen sich beispielsweise während des Bearbeitungsprozesses an Werkzeugmaschinen entstehende Späne samt Kühlmittel absaugen.

- Leistungsfähige Antriebe und separate Pumpe, ergonomische Handhabung
- Ölfeste Rollen mit Feststellbremsen und ölbeständige Dichtungen
- Effiziente Reinigung von Werkzeugmaschinen und Ölwannen
- Wiederverwendung von Kühlschmierstoffen und verbessertes Recycling von Metallspänen



| Technische Daten | ECO-OIL13 | ECO-OIL22 |
|---------------------------------|----------------|----------------|
| Spannung/Frequenz (V/Hz) | 230/50 | 400/50 |
| Aufnahmeleistung (kW) | 1,3 | 2,2 |
| Luftförderung o. Schlauch (l/s) | 46 | 85 |
| Unterdruck (kPa) | 32 | 33 |
| Behältervolumen/Flüssigkeit (l) | 180 | 180 |
| Behältervolumen/Späne (l) | 30 | 30 |
| Netzkabellänge (m) | 9 | 9 |
| Entleerpumpe | Ja | Ja |
| Einlass Ø (mm) | 50 | 50 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 105 x 67 x 150 | 105 x 67 x 150 |
| Gewicht (kg) | 120 | 135 |



Druckluftbetriebene Industriesauger

Die neuen VHC110 und VHC120 entsprechen dem aktuellen Stand der Technik - minimaler Verbrauch an Druckluft bei maximaler Saugleistung. Durch das innovative Antriebssystem lassen sich Einsparungen von bis zu 60% Druckluft im Vergleich zu herkömmlichen Venturi-Systemen erzielen. Die Modelle sind bestens für den schweren, industriellen Einsatz geeignet. Die ATEX-Varianten verfügen über einen M-Klasse Polyester-Filter und dem leistungsfähigen Pull-Clean Abreinigungssystem.

- Äußerst niedriger Verbrauch
- ATEX-Varianten optional (für Gas-Zonen 1-2 und Stäube Zone 21-22)
- Manueller Filterrüttler oder PullClean
- Edelstahlversionen verfügbar



| Technische Daten | VHC110* | VHC110 Z1 EXA* | VHC120* | VHC120 Z1 EXA* |
|---|---------------|----------------|---------------|----------------|
| Luftaufnahme (l/min.) | 630 | 630 | 1260 | 1260 |
| Erforderlicher Druck (bar) | 4/7 | 4/7 | 4/7 | 4/7 |
| Max. Saugleistung (Kpa) | 32,5 | 32,5 | 32,5 | 32,5 |
| Max. Luftförderung (l/sec.) (bei 6 bar) | 33 | 33 | 56 | 56 |
| Hauptfilterfläche (cm ²) | 16.000 | 10.000 | 16.000 | 16.000 |
| HEPA H14 Upstream Filter | 16.000 | 16.000 | 16.000 | 16.000 |
| Schalldruckpegel in 1,5 m (dB(A)) | 71 | 71 | 72 | 72 |
| Behältergröße (l) | 37 | 37 | 37 | 37 |
| Filterelement | L-Polyester | M-Polyester | L-Polyester | M-Polyester |
| Einlass Ø (mm) | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 57 x 56 x 101 | 57 x 56 x 101 | 57 x 56 x 101 | 57 x 56 x 101 |
| Gewicht (kg) | 37 | 37 | 37 | 37 |

* alle Modelle kostensparend durch geringsten Druckluftverbrauch

VHC200 – Industriesauger



Hochleistungs-Druckluftsauger

Der VHC200 ist ein einfach zu bedienender Druckluftsauger für industrielle Anwendungen. Er kann dort eingesetzt werden, wo keine Elektrizität vorhanden ist oder eingesetzt werden darf. Die Druckluftsauger VHC können Feststoffe und Flüssigkeiten aufnehmen. Sie sind mit kraftvollen Venturi-Systemen ausgestattet und in verschiedenen Versionen verfügbar. Die Geräte sind als Edelstahlgeräte und mit ATEX-Zulassung (für Zonen Gas 1-2 und Staub Zone 21-22) verfügbar. Der VHC200 100 L ist mit und ohne ATEX-Zulassung erhältlich.

- Zwei Versionen: 50 und 100 Liter-Behälter
- Manueller Filterrüttler als Standard
- Geeignet für Dauereinsatz
- Ausführung in Edelstahl-Version
- Vorgeschalteter HEPA-Filter verfügbar
- ATEX-Version verfügbar (für Gas-Zonen 1-2 und Stäube Zone 21-22)



| Technische Daten | VHC200 | VHC200 L100 Z1 EXA | VHC200 L100 Z1 EXA XXX L GV CC |
|-----------------------------------|---------------|--------------------|--------------------------------|
| Luftaufnahme (l/min.) | 2.650 | 2.650 | 2.650 |
| Erforderlicher Druck (bar) | 6/9 | 6/9 | 6/9 |
| Max. Saugleistung (mbar) | 380 | 380 | 380 |
| Max. Luftförderung (m³/h) | 336 | 336 | 336 |
| Hauptfilterfläche (cm²) | 19.500 | 19.500 | 19.500 |
| Schalldruckpegel in 1,5 m (dB(A)) | 70 | 70 | 70 |
| Behältergröße (l) | 50/100 | 50/100 | 50/100 |
| Einlass Ø (mm) | 70 | 70 | 70 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 80 x 60 x 158 | 80 x 60 x 158 | 80 x 60 x 158 |
| Gewicht (kg) | 67/70 | 67/70 | 67/70 |

White Line – Industriesauger

Für OEM, Pharma-, Lebensmittel- und die Verpackungsindustrie

Hygiene, Qualität, Sicherheit und Zuverlässigkeit sind die Hauptattribute der White Line. Insbesondere finden diese Spezialsauger der „weißen Serie“ in der Pharma-, der chemischen- und der Nahrungsmittelindustrie Verwendung, wenn es um das Absaugen und Wiederverwenden von Pulvern geht. Weiterhin sind sie ideal für Absaug- und Reinigungsaufgaben in der Laser-Technik.

Die White Line-Industriesauger-Serie wird bevorzugt von führenden Maschinenbauerstellern für Reinigungs- und Absaugaufgaben in ihren Produktions- und Bearbeitungsmaschinen eingesetzt.

Dabei entsprechen die Industriesauger beispielsweise den besonderen Anforderungen der Lebensmittel- und Textilindustrie im Bereich Verarbeitung/Verpackung sowie in den Branchen Chemie, Pharmazie, Kosmetik, Metallbau, Holz- und Kunststoffbearbeitung. Die breite Auswahl an Standard-Industriesaugern und Zubehör erlaubt die kundenspezifische Anpassung an nahezu jede industrielle Anforderung zur Aufnahme von Schlämmen, Stäuben, Produktionsabfällen, Schmiermitteln, Spänen und Flüssigkeiten im Produktionsprozess. Die Produktpalette reicht von Einbau- und Beistellsaugern bis hin zu Maschinen, die das Sauggut automatisch komprimieren können.



VHW200/ VHW210
White Line-Industriesauger



VHW201/ VHW211
White Line-Industriesauger



VHW310
White Line-Industriesauger



VHW311
White Line-Industriesauger



VHW320
White Line-Industriesauger



VHW321
White Line-Industriesauger



VHW420
White Line-Industriesauger



VHW421
White Line-Industriesauger



VHW440
White Line-Industriesauger



VHW InfiniClean
White Line-Industriesauger



R154 X
White Line-Industriesauger



R155 V
White Line-Industriesauger



3507 WR
White Line-Industriesauger



Einbausauger in horizontaler Bauweise

Diese Einbaugeräte mit einem Leistungsspektrum von 0,45 bis 0,85 kW sind speziell für den Einsatz in beengten Bereichen konstruiert – daher auch ideal für einen Einsatz in Fertigungsmaschinen. Egal ob in der Lebensmittel-, Pharma-, Chemie-, Verpackungsindustrie oder für eine OEM-Verwendung, aufgrund der sehr kompakten Abmessungen sind diese Maschinen für jede dieser Anwendungen geeignet. Die optionalen HEPA H14 Filter (upstream oder downstream) wie auch Versionen für ATEX Zone 22 (beim VHW210) erweitern die Einsatzbereiche auch auf gefährliche Stäube bzw. für explosionsgefährdete Bereiche.

- GMP-Konformität für Anwendungen in den Bereichen Pharmazie, Lebensmittel und in der chemischen Industrie
- Geräuscharmer Direktantrieb (Seitenkanalverdichter für Dauerbetrieb)
- Absolutfilter für sehr feine Stäube erhältlich
- Sehr platzsparend, ideal für den Einsatz in Produktions- oder Fertigungsmaschinen



| Technische Daten | VHW200 | VHW210 |
|--------------------------------------|----------------|----------------|
| Spannung/Frequenz (V/Hz) | 400/50 | 400/50 |
| Aufnahmeleistung (kW) | 0,45 | 0,85 |
| Luftförderung (l/s) | 20 | 32 |
| Unterdruck (kPa) | 14,8 | 21 |
| Behältervolumen (l) | 1 | 6,5 |
| Hauptfilterfläche (cm ²) | 1330 | 1840 |
| Einlass Ø (mm) | 40 | 40 |
| Abmessungen L x W x H (cm) | 53 x 27 x 41,5 | 64 x 33 x 47,5 |
| Gewicht (kg) | 17 | 23 |



Kompakte Industriesauger in vertikaler Bauweise

Die Beistellsauger der Baureihen VHW201 und VHW211 sind mit einem wartungsfreien Antrieb von 0,4 kW bzw. 0,89 kW erhältlich. Diese Maschinen sind bestens für automatisierte Anwendungen neben Prozessmaschinen geeignet. Der modulare Aufbau macht ein einfaches Upgrade der Maschine möglich. Neben den optionalen HEPA oder ULPA Filtern sind Versionen für explosionsgefährliche Bereiche nach ATEX Zone 22 ebenfalls verfügbar. Der vertikale Aufbau der Maschinen gewährleistet eine kleine Stellfläche.

- GMP-Konformität für Anwendungen in den Bereichen Pharmazie, Lebensmittel und in der chemischen Industrie
- Geräuscharmer Direktantrieb (Seitenkanalverdichter für Dauerbetrieb)
- Einfacher und sicherer Verschluss von Behälter und Filterkammer
- Absolutfilter für sehr feine Stäube erhältlich
- Geeignet für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen



| Technische Daten | VHW201 | VHW211 |
|--------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Spannung/Frequenz (V/Hz) | 400/50 | 400/50 |
| Aufnahmeleistung (kW) | 0,45 | 0,85 |
| Luftförderung (l/s) | 20 | 32 |
| Unterdruck (kPa) | 14,8 | 21 |
| Behältervolumen (l) | 6,5 | 6,5 |
| Hauptfilterfläche (cm ²) | 1840 | 1840 |
| Hauptfiltertyp | L Klasse Polyester | L Klasse Polyester |
| Einlass Ø (mm) | 40 | 40 |
| Abmessungen L x W x H (cm) | 42 x 43 x 82 | 42 x 43 x 82 |
| Gewicht (kg) | 25 | 31 |



White Line Industriesauger mit hervorragender On-Board-Technologie

Der VHW310 ist die perfekte Lösung sowohl für die Pharma-, Lebensmittel-, Chemie- und Verpackungsindustrie als auch im OEM-Sektor und überall dort, wo nur ein begrenzter Platz zur Verfügung steht. Er eignet sich ideal für die Extraktion und Rückgewinnung von kleinen Mengen an Staub oder kleinen Verpackungsresten. Die Maschinen sind ausgerüstet mit einem Hochleistungs-Gewebefilter. Der VHW311 ist der optimale Industriesauger – ausgestattet mit einer Schutzhaube ist er einfach zu reinigen und zu desinfizieren.

- Extra kleine und kompakte Stellfläche
- Komplett verkleidet für optimale GMP-Konformität (VHW311)
- Fahrwerk und Manometer (optional erhältlich)
- Ausgelegt für Dauerbetrieb (24/7)
- Explosionsgeschützte Ausführungen (ATEX-Versionen)
- Edelstahlausführung verfügbar
- Version mit Absolut-Filter verfügbar
- Standardmäßig mit manuellem Filterrüttler
- Behälter ist einfach zu entfernen und zu leeren
- Einfaches Aufrüsten mit Optionen und Zubehör



| Technische Daten | VHW310 | VHW311 |
|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Spannung/Frequenz (V/Hz) | 400/50 | 400/50 |
| Schutzklasse (IP) | 55 | 55 |
| Aufnahmeleistung (kW) | 1,5 | 1,5 |
| Luftförderung o. Schlauch (l/s) | 58 | 58 |
| Unterdruck (kPa) | 24 | 24 |
| Geräuschpegel 1,5 m (dB(A) ISO 3744) | 61 | 60 |
| Behältervolumen (l) | 5 | 5 |
| Hauptfiltertyp | Klasse L, Polyester Filter | Klasse L, Polyester Filter |
| Hauptfilterfläche (cm ²) | 4250 | 4250 |
| Einlass Ø (mm) | 50 | 50 |
| Abmessungen L x W x H (cm) | 71 x 42 x 90,5 | 71 x 42 x 90,5 |
| Gewicht (kg) | 49 | 61 |



Eine multifunktionale Innovation

Sowohl der VHW320 und der VHW321 sind in Übereinstimmung mit GMP-Anforderungen für Lebensmittel-, Pharma-, Chemie-, Verpackungs- und OEM-Anwendungen konzipiert. Durch die einfache Bedienung und die hohe Leistung sind diese Sauger geeignet für jede Art von Anwendung in diesen Bereichen. Das innovative Filterabreinigungssystem PullClean ermöglicht eine effektive Reinigung der Klasse-M Patronenfilter und das während des laufenden Betriebs. Dies ist ideal für automatisierte Anwendungen.

- 1,5 kW Motor, geeignet für Dauerbetrieb (24/7)
- Niedriger Geräuschpegel
- Versionen mit Absolut-Filter verfügbar
- Vakuummeter (Überwachung Arbeitsleistung)
- 25 Liter Edelstahlbehälter
- Versionen für gefährliche und giftige Stäube
- Explosionsschutz Ausführungen (ATEX-Versionen)
- GMP-Konformität für Pharma-, Lebensmittel- und chemische Anwendungen



Technische Daten

| | VHW320 | VHW321 |
|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Spannung/Frequenz (V/Hz) | 400/50 | 400/50 |
| Schutzklasse (IP) | 55 | 55 |
| Aufnahmeleistung (kW) | 1,5 | 1,5 |
| Luftförderung o. Schlauch (l/s) | 53 | 53 |
| Unterdruck (kPa) | 17 | 17 |
| Geräuschpegel 1,5 m (dB(A) ISO 3744) | 60 | 60 |
| Behältervolumen (l) | 25 | 25 |
| Hauptfiltertyp | Klasse M, Patronenfilteranlage | Klasse M, Patronenfilteranlage |
| Hauptfilterfläche (cm ²) | 10000 | 10000 |
| Einlass Ø (mm) | 50 | 50 |
| Abmessungen L x W x H (cm) | 76,5 x 42 x 117 | 75 x 42 x 117 |
| Gewicht (kg) | 73 | 78 |

VHW420/ VHW421 – Industriesauger



White Line Industriesauger für höchste Ansprüche an Hygiene und Leistungsfähigkeit

Die VHW420/ VHW421 Industriesauger erfüllen die höchsten Ansprüche in Bezug auf Sicherheit, Sauberkeit und Hygiene. Ausgestattet mit einem 2,2 kW Motor, einem Design frei von Kanten und Spalten, in denen sich keinerlei Schmutzpartikel sammeln können, setzt der Industriesauger mit seiner leicht zu reinigenden Oberfläche neue Maßstäbe. Durch das innovative Filterabreinigungssystem PullClean werden die M-klassifizierten Filterpatronen effektiv abgereinigt. Für diese Art der Reinigung ist kein Abschalten der Maschine notwendig.

- Versionen für gefährliche und giftige Stäube (Klasse L, M und H)
- Bag-In-Bag-Out System für einen gefahrlosen Wechsel des Absolut-Filters
- Vakuummeter zur Überwachung der Arbeitsleistung
- Abnehmbarer Edelstahlbehälter
- Explosiongeschützte Ausführungen (ATEX-Versionen)
- GMP-Konformität für Pharma-, Lebensmittel- und chemische Anwendungen



Technische Daten

| | VHW420 | VHW421 |
|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Spannung/Frequenz (V/Hz) | 400/50 | 400/50 |
| Schutzklasse (IP) | 55 | 55 |
| Aufnahmeleistung (kW) | 2,2 | 2,2 |
| Luftförderung o. Schlauch (l/s) | 80 | 80 |
| Unterdruck (kPa) | 30 | 19 |
| Geräuschpegel 1,5 m (dB(A) ISO 3744) | 63 | 65 |
| Behältervolumen (l) | 48 | 48 |
| Hauptfiltertyp | Klasse M Patronenfilteranlage | Klasse M Patronenfilteranlage |
| Hauptfilterfläche (cm ²) | 20000 | 20000 |
| Einlass Ø (mm) | 70 | 70 |
| Abmessungen L x W x H (cm) | 90 x 50 x 139 | 90 x 50 x 139 |
| Gewicht (kg) | 100 | 113 |



Höchste Leistungsfähigkeit für eine hygienische Produktion

Die VHW440/ VHW441 sind die leistungsfähigsten White Line-Industriesauger ihrer Serie. Speziell ausgelegt für die anspruchsvollsten Anwendungsbereiche in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie sowie für die unterschiedlichsten OEM-Lösungen. Konzipiert wurden diese Industriesauger in Übereinstimmung mit den GMP-Richtlinien. Durch das innovative Design und die kompakten Abmessungen sind die Maschinen ideal für den Einsatz in Fertigungen geeignet.

- Höchste Leistungsfähigkeit dank 4,0 kW Motor
- Sehr hohe Laufruhe
- Vakuummeter (Überwachung Arbeitsleistung)
- Optionaler Absolut-Filter für sehr feine Stäube
- Modelle in Edelstahlausführung
- Explosionsgeschützte Ausführungen (ATEX-Versionen)



| Technische Daten | VHW440 | VHW441 |
|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Spannung/Frequenz (V/Hz) | 400/50 | 400/50 |
| Schutzklasse (IP) | 55 | 55 |
| Aufnahmeleistung (kW) | 4,0 | 4,0 |
| Luftförderung o. Schlauch (l/s) | 95 | 95 |
| Unterdruck (kPa) | 30 | 30 |
| Geräuschpegel 1,5 m (dB(A) ISO 3744) | 67 | 67 |
| Behältervolumen (l) | 48 | 48 |
| Hauptfiltertyp | Klasse M Patronenfilteranlage | Klasse M Patronenfilteranlage |
| Hauptfilterfläche (cm ²) | 20000 | 20000 |
| Einlass Ø (mm) | 70 | 70 |
| Abmessungen L x W x H (cm) | 90 x 50 x 139 | 90 x 50 x 139 |
| Gewicht (kg) | 113 | 113 |



Innovativste Filterabreinigungstechnologie

InfiniClean ist aktuell eine der innovativsten, vollautomatischen Filterabreinigungstechnologien. InfiniClean kommt ohne zusätzliche, externe Energiequellen zur Abreinigung der Staubklasse M Filterpatronen aus. Das System nutzt hierbei den Differenzdruck zwischen der Abluft am Schalldämpfer und der angesaugten Luft. In einer vordefinierten Sequenz wird durch die Steuerung jede einzelne Filterpatrone effektiv abgereinigt. Dadurch wird eine kontinuierliche, automatische Reinigung bei konstanter Leistung und hoher Produktivität gewährleistet.

- Vollautomatisches Filterabreinigungssystem ohne zusätzliche Bedienelemente
- VHW Industriesauger erhältlich mit bis zu 4 kW Aufnahmeleistung
- Große Filteroberfläche für eine hohe Filtration
- GMP-Konformität für Pharma-, Lebensmittel- und chemische Anwendungen
- Erhältlich auch für Anwendungen in Z22



| Technische Daten | VHW320 IC | VHW320 IC Z22 EXA | VHW320 IC Z22 EXA AU | VHW420 IC | VHW440 IC | VHW440 IC Z22 EXA | VHW440 IC Z22 EXA AU |
|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Spannung/Frequenz (V/Hz) | 400/50 | 400/50 | 400/50 | 400/50 | 400/50 | 400/50 | 400/50 |
| Schutzklasse (IP) | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| Aufnahmeleistung (kW) | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,2 | 4,0 | 4,0 | 4,0 |
| Luftförderung o. Schlauch (l/s) | 53 | 53 | 53 | 85 | 95 | 95 | 95 |
| Unterdruck (kPa) | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 19 | 19 | 19 | 19 |
| Geräuschpegel 1,5 m (dB(A) ISO 3744) | 60 | 60 | 60 | 65 | 67 | 67 | 67 |
| Behältervolumen (l) | 25 | 25 | 25 | 48 | 48 | 48 | 48 |
| Hauptfiltertyp | Klasse M Patronenfilteranlage |
| Hauptfilterfläche (cm ²) | 15000 | 15000 | 15000 | 25000 | 25000 | 25000 | 25000 |
| Einlass Ø (mm) | 50 | 50 | 50 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| Abmessungen L x W x H (cm) | 80 x 44 x 137 | 80 x 44 x 137 | 80 x 44 x 137 | 97 x 54 x 156 |
| Gewicht (kg) | 94 | 92 | 94 | 130 | 143 | 141 | 143 |



Industriesauger für komprimierbares Material

Die Industriesauger der R-Serie sind konstruiert, um Verschnittreste, Schneidestaub und Fertigungsabfälle aller Arten (Kunststoff, Papierfragmente oder Gewebeanschnitte) abzusaugen und dabei zu komprimieren, um sie dem Wertstoffkreislauf wieder zuführen zu können. Leistung, Konstruktionseigenschaften und Maße der R-Serie Industriesauger sind ideal, um sie innerhalb von Produktionslinien in der Verpackungs-, Papier- oder Textilindustrie neben Verpackungs- und/oder Schneidemaschinen zu platzieren.

- Verringerung von Ausfallzeiten durch kontinuierliche Reinigung
- Komprimierung und leichte Entnahme des Saugguts
- Entstaubung der Arbeitsumgebungen, Rückführung von Verschnittmaterial
- Flexibel durch unterschiedliche Leistungsklassen und Behältergrößen
- Wartungsfrei, einfache Kontrolle, unbeaufsichtigter Betrieb möglich



Technische Daten

| | R104 | R154 | R155 | R305 | 3507 WR |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Spannung/Frequenz (V/Hz) | 230-400/50 | 230-400/50 | 230-400/50 | 230-400/50 | 230-400/50 |
| Aufnahmeleistung (kW) | 0,9 | 1,1 | 1,1 | 2,2 | 4,0 |
| Luftförderung (l/s) | 43 | 55 | 55 | 85 | 136 |
| Unterdruck (kPa) | 22 | 23 | 23 | 32 | 32 |
| Behältervolumen (l) | 114 | 114 | 150 | 150 | 215 |
| Hauptfilterfläche (cm ²) | - | 11500 | 11500 | 14350 | 18000 |
| Einlass Ø (mm) | 50 | 50 | 50 | 50 | 70 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 56 x 120 x 1200 | 56 x 120 x 1200 | 66 x 125 x 1250 | 66 x 125 x 1250 | 120 x 70 x 1400 |
| Gewicht (kg) | 38 | 40 | 61 | 61 | 155 |

Containment Systeme

Containment Systeme - höchste Sicherheit bei der Absaugung von aktiven Inhaltsstoffen

Das Absaugen hochwirksamer Verbindungen und gefährlicher Stoffe, wie sie häufig in der Pharmaindustrie vorkommen, erfordert spezielle Vorrichtungen, um eine Exposition des Sauggutes und somit einen Kontakt mit dem Bediener und der Umwelt zu vermeiden. Für diese Absauganforderung hat Nilfisk eine High-Containment-Filtereinheit (bis OEB5) entwickelt, die sowohl als Standardausführung verfügbar ist, als auch in Form einer maßgeschneiderten Lösung für spezielle Kundenanforderungen. Die Containment Gerätereihe setzt sich aus 2 Baureihen zusammen: die DCU und die YC Reihe. Die DCU Serien sind mit einem HEPA Absolut Filter ausgerüstet und halten so die feinsten Staubpartikel zurück. Die Gerätereihe CY beziehen sich auf ein filterloses Vorabscheider System mit einem Zyklon, welches mit den Einheiten DCU220 - beziehungsweise DCU220WP ergänzt wird. Die Filtereinheiten müssen mit einer entsprechenden Saugereinheit gekoppelt werden.

Höchste Sicherheit

- Containment-Klasse bis OEB5
- HEPA14 Absolut-Filtration
- Sicheres Auswechseln der Filter und Entsorgung des aufgenommenen Materials
- Wash-In-Place, zur Deaktivierung des in der Einheit enthaltenen Gefahrstoffes
- Validierung der Einheit vor der Installation
- Für brennbare Stäube geeignet

GMP-Konformität

- Leicht zu reinigende und zu desinfizierende Maschine. Validierung der Wasch- und Reinigungsverfahren vor der Installation.
- Vollständige Trennung der Filtereinheit von der Vakuumentleitung nach Abschluss des Vorgangs, um Kreuzkontamination zu vermeiden.

Produktivität

- 24/7-Maschinenbetrieb
- Großes Schmutzbehältervolumen
- Vorrichtung zur Feststellung des Filterzustands und der Maschinenleistung

Sichere Handhabung

- Einfaches und sicheres Wechseln der Filter und der Verschleißteile
- Fehlerrisiko auf ein Minimum reduziert



Auswahl der richtigen Systeme

| | DCU114 | DCU115 | DCU112 | DCU113 | DCU220 | DCU220WIP |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| Mobil | • | • | • | • | | |
| Fix | | | | | • | • |
| Wash-In-Place, complete unit | | | | | | • |
| Luftmengen bis 650 m3/h | • | | • | | | |
| Luftmengen bis 1080 m3/h | | • | | • | • | • |
| Einfache HEPA Filtration, mit BagIn BagOut System | • | • | • | • | | |
| Doppeltes HEPA Filtration, mit BagIn BagOut System | | | | | • | • |
| Integrierte Zyklon Vorfilter Einheit | | | • | • | | |
| Separate Zyklon Vorfilter Einheit, Reihen (CY Series) | | | | | • | • |
| Integrierte Stern Vorfilter Einheit (Ohn BagIn BagOut System) | • | • | | | | |
| Wash-In-Place, Nur für Zyklon Vorfiltereinheit (optional) | | | • | • | | |
| Verwendete Stahlqualität - AISI 304 | • | • | • | • | • | |
| Verwendete Stahlqualität - AISI 316L | | | | | | • |
| Materialaustrag in kontaminationsfreiem Staubsack | • | • | • | • | • | • |
| Sicheres Handling | | | • | • | • | • |

| | CY202 | CY203 |
|---|-------|-------|
| Fix montierte Einheit | • | • |
| Luftmengen bis 650 m3/h | • | |
| Luftmengen bis 1080 m3/h | | • |
| Wash-In-Place (Optional) | • | • |
| Verwendete Materialien - AISI 316L | • | • |
| Materialaustrag in kontaminationsfreiem Staubsack | • | • |

Produktförderanlagen für Pulver und trockene Granulate

Pneumatische Produktförderanlagen sind optimal geeignet für den Transport von Materialien aus einem Vorratsbehälter in eine weiterverarbeitende Produktionsmaschine. So können beispielsweise Pulvermischungen unterschiedlicher Korngrößen und Beschaffenheit aus Säcken, Big-Bags oder einem Tank in Produktions- oder Mischmaschinen befördert werden. Dieser Prozess findet nach Zeit- und Mengeneinstellungen statt und erfolgt unter einwandfreien hygienischen Bedingungen sowie unter Schonung von Umwelt und Gesundheit.



Eine Beschickung mit pneumatischen Förderanlagen bietet im Vergleich zu den traditionellen mechanischen Transportsystemen erhebliche Vorteile. Im Vordergrund stehen dabei die einfache Installation, Einsatzvielseitigkeit, Hygiene und Sicherheit. Die pneumatische Förderung garantiert eine enorme Zeitersparnis durch automatisches und gleichmäßiges Befüllen der weiterverarbeitenden Maschinen sowie des staubfreien und hygienischen Transports der Rohmaterialien. Eingesetzt werden diese Anlagen zum Beispiel in der Chemie- und Pharmaindustrie, in der Keramikproduktion und im Lebensmittelbereich. Das zuverlässige Handling von Rohstoffen in hochautomatisierten Prozessen vermeidet Rohstoffverwechslungen, Fehlchargen, Materialverluste oder Produktionsschwankungen.

Die Haupteinsatzgebiete sind:

- Pulvergemische entmischungsfrei fördern (bis max. 600kg/h)
- Körniges Material bruchfrei bewegen z.B. Nüsse, Kaffeebohnen, Bonbons, etc.
- Pulverförmige Filtrationsmittel bewegen, z.B. in der Getränkeindustrie, Kieselgur, Perlite.

Das breite Produktsortiment der Nilfisk Produktförderer umfasst unterschiedliche Varianten mit Antrieben von 0,37 kW bis hin zu 22 kW Leistung. Diese nutzen Luft als Transportmedium. Durch den erzeugten Unterdruck in Verbindung mit vollautomatischen Dosier- und Wiegezyklen können Verarbeitungs-, oder

Verpackungsmaschinen sowie Mischer mit Rohmaterialien je nach Material und Schüttgutmassenstrom bis zu 2.500 kg/h beschickt werden. Je nach Anforderung kommen Wechsel- oder Drehstrommotoren zum Einsatz. Die Auslegung der Filter-/ Vorabscheidereinheit wird bestimmt von der Förderleistung des Vakuumerzeugers sowie den Materialeigenschaften. Die Basis-Vorabscheider sind grundsätzlich in poliertem Edelstahl ausgeführt.

Die wichtigsten Vorteile:

- Kundenspezifische Anlagen mit hohem Automatisierungsgrad
- Schnelle und einfache Installation, kompakte Abmaße
- Lebensmittelkonforme Konstruktionen, erhältlich in Edelstahl AISI 316L und 304
- Reduzierung von Ausfallzeiten, mehr Effizienz und Qualität der Produktion
- Nilfisk: eines der weltweit führenden Unternehmen für Industriesauger mit eigenem Servicenetz
- Optionaler Wartungsvertrag und/oder regelmäßige UVV Prüfungen gewährleisten darüber hinaus auch die Betriebssicherheit der Anlage lange nach der Installation.

Mit unserem großen Programm an verschiedenen Fördergeräten und unserer langjährigen Erfahrung in den unterschiedlichsten Branchen sind wir Ihr erster Ansprechpartner.



Pneumatische Produktförderer

Die pneumatischen Förderanlagen transportieren pulverförmige oder körnige Materialien innerhalb von Verarbeitungs- oder Produktionsmaschinen. Die Förderung erfolgt nach dem gewünschten Ablauf, der Menge, der Entfernung und der Höhe. Funktionsprinzip: Ein Ansaugsystem erzeugt einen Unterdruck im Trichter, so dass das Material angesaugt werden kann. Anschließend wird das Material am Bestimmungsort, d.h. in einem Mischer, einer Verpackungsmaschine oder einem Behälter gesammelt. Die Vorteile der pneumatischen Förderung im Vergleich zur mechanischen Förderung sind zahlreich:

- Das Fehlen beweglicher mechanischer Teile, mit Ausnahme des Auslassventils, bewahrt die Unversehrtheit des Materials;
- Der Kontakt mit äußeren Einflüssen ist minimal, wodurch ein optimales Hygieneniveau gewährleistet wird;
- Perfekte Integration in die Fertigungsprozesse, wodurch deren Effizienz erhöht wird; Höhere Sicherheit, Effizienz und Automatisierung

Dank der hohen Effizienz des Filtersystems minimieren die pneumatischen Förderer von Nilfisk den Ausstoß von Staub in die Umwelt.



| ANWENDUNGS-BEREICH | MATERIALIEN | *KG/H | TECHNOLOGIE | ANTRIEB | ZERTIFIKATE | EMPFOHLENER PRODUKT-FÖRDERER |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------|--------------------------|-------------|-------------|------------------------------|
| LEBENSMITTEL-UND PHARMA-INDUSTRIE | Feines Pulver / Granulat | 550-1100 | Venturi-Ejektoren Vakuum | 2 Ejektoren | ☑ FDA ☑ Ex | 3CP0422-220 |
| | Feines Pulver / Granulat | 250-800 | Venturi-Ejektoren Vakuum | 2 Ejektoren | ☑ FDA ☑ Ex | 3CP0422-150 |
| | Feines Pulver / Granulat | 150-550 | Venturi-Ejektoren Vakuum | 2 Ejektoren | ☑ FDA ☑ Ex | 3VP0322-100 |
| | Feines Pulver | 550-1100 | Elektrisches Vakuum | 0.55 KW | ☑ FDA ☑ Ex | 3CT0322-150 F25 |
| | Feines Pulver | 150-650 | Elektrisches Vakuum | 0.55 KW | ☑ FDA ☑ Ex | 3CT0422-150 |
| | Feines Pulver | 150-400 | Elektrisches Vakuum | 0.55 KW | ☑ FDA ☑ Ex | 3VT0322-100 |
| | Leere Kapseln | 40.000** | Elektrisches Gebläse | 0.40 KW | ☑ FDA ☑ Ex | 9GT1645-282A X |
| | Leere Kapseln | 65.000** | Elektrisches Gebläse | 1.00 KW | ☑ FDA ☑ Ex | 9GT1645-282A FC X |
| | Fragiles Granulat / Tabletten | 100-600 | Elektrisches Vakuum | 2.20 KW | ☑ | PCT421FG |

** Kapseln pro Minute.

| | | | | | | |
|------------------------------------|--------------------------|----------|--------------------------|-------------|------------|-----------------|
| LEBENSMITTEL-UND ANDERE INDUSTRIEN | Feines Pulver / Granulat | 550-1110 | Venturi-Ejektoren Vakuum | 2 Ejektoren | ☑ FDA ☑ Ex | 3CP0422-220 |
| | Feines Pulver | 550-1110 | Elektrisches Vakuum | 0.55 KW | ☑ FDA ☑ Ex | 3CT0422-220 F25 |
| | Granulat | 100-300 | Elektrisches Vakuum | 1 KW | ☑ | A128XRF |
| | Granulat | 100-300 | Elektrisches Vakuum | 1 KW | | A128XR |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------------|-----------|------------|---------|---|--|
| LEBENSMITTEL-UND PHARMA-INDUSTRIE | Pulver oder Granulat | 2100-3000 | Elektrisch | 12.5 KW | ☑ | |
| | Pulver oder Granulat | 1600-2100 | Elektrisch | 7.5 KW | ☑ | |
| | Pulver oder Granulat | 900-1600 | Elektrisch | 4 KW | ☑ | |
| | Pulver oder Granulat | 500-900 | Elektrisch | 2 KW | ☑ | |
| | Pulver oder Granulat | 100-300 | Elektrisch | 1 KW | ☑ | |

| | | | | | | |
|--------------------|----------------------|-----------|------------|---------|--|--|
| WEITERE INDUSTRIEN | Pulver oder Granulat | 2100-3000 | Elektrisch | 12.5 KW | | |
| | Pulver oder Granulat | 1600-2100 | Elektrisch | 7.5 KW | | |
| | Pulver oder Granulat | 900-1600 | Elektrisch | 4 KW | | |
| | Pulver oder Granulat | 500-900 | Elektrisch | 2 KW | | |
| | Pulver oder Granulat | 100-300 | Elektrisch | 1 KW | | |

* Die Leistung kann je nach Schüttgut, Dichte und Förderlänge des Materials variieren.

ZENTRALE ABSAUGSYSTEME

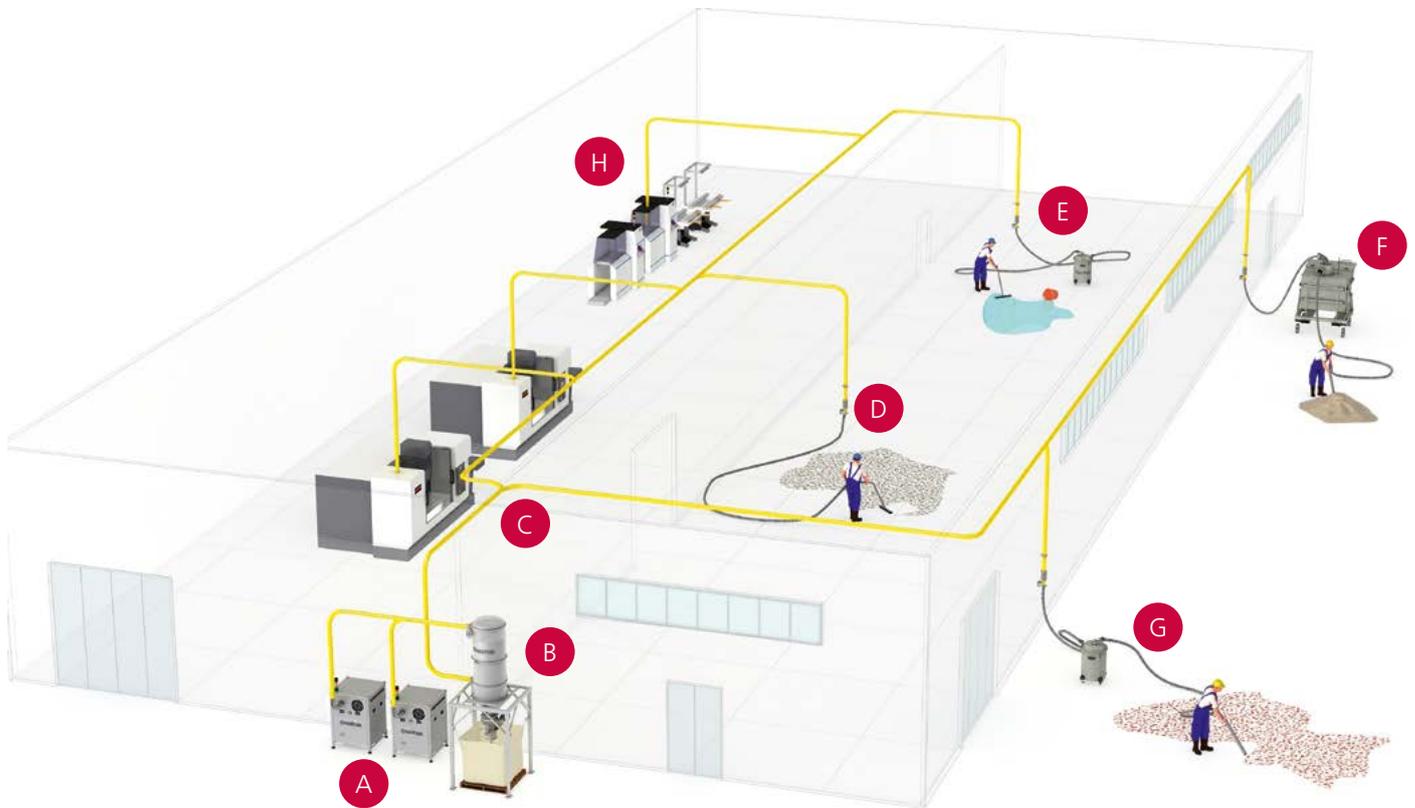


Zentrale Absaugsysteme sind das perfekte Tool zur effizienten Reinigung großer Bereiche mit viel Bodenfläche, in denen große Mengen an zu beseitigendem Staub anfällt. Zentrale Absaugsysteme können auch an Prozessanlagen angeschlossen werden, um eine Absaugung überall dort zu gewährleisten, wo dies benötigt wird.

Vielfältige Vorteile:

- Gleichzeitiges Aufsaugen von Materialien über mehrere Ansaugöffnungen
- Kontinuierliche Absaugung großer Mengen, was somit unmittelbar Ressourcen spart
- Das gesamte gesaugt Material wird in einem Behälter, der sich entweder innerhalb oder außerhalb der Anlage befindet, gesammelt. Dies wiederum erleichtert die Entsorgung oder auch die Rückführung in die Produktion.

Zentrale Absaugsysteme bestehen grundsätzlich aus einer Absaugeinheit, einer Steuertafel, einem Filtrationssystem, einem Entladesystem und einer Reihe von Rohren mit Ansaugöffnungen an den gewünschten Positionen. Das neue Produktspektrum ist modular, leise und ökologisch. Einfach smart.



| | | |
|----------------------------|--|---|
| A Absaugeinheit | D Ansaugöffnung für den Schnellanschluss von Werkzeugen | G Vorabscheider für heiße Materialien |
| B Silo/Filterkammer | E Vorabscheider für Flüssigkeiten | H Angeschlossene Bearbeitungsmaschinen |
| C Rohrleitung | F Vorabscheider für große Mengen an Sauggut | |

Zubehör und Erweiterungsoptionen

Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten

Nilfisk bietet ein breites Spektrum an professionellem Zubehör an. Zusätzlich sind für viele Industriesauger Erweiterungsoptionen verfügbar. Damit kann die Leistungsfähigkeit der Maschine erhöht werden. Je nach Anwendungsfall lassen sich die Industriesauger aus Standardkomponenten an den individuellen Bedarf anpassen. Das ermöglicht beste Reinigungsergebnisse und bietet einen unmittelbaren Vorteil durch Zeit- und Ressourcenersparnis. Fordern Sie unsere Kataloge an.

Es ist ein kurzer Weg vom Vorteil zum Nutzen.





Für eine effizientere Reinigung, einfach EcoFlex™ optional dazu wählen!



EcoFlex Video

Manchmal muss es mehr als Wasser sein.

Reinigung mit Reinigungsmitteln oder nur mit Wasser? Wir sagen: Beides. Nilfisk hat weiter gedacht und die Kunst der effizienten und umweltschonenden Reinigung perfektioniert. Das Ergebnis: Ecoflex™. Das umweltschonende automatische Reinigungsmittel-Dosiersystem Ecoflex™ ist überlegen und anpassungsfähig – eine clevere Lösung. Das Ecoflex™-System ermöglicht es dem Anwender, die Reinigungsleistung der Maschine exakt den Anforderungen des Bodens anzupassen. Bei stärkeren Verschmutzungen des Bodens kann der Anwender den kurzzeitigen Hochleistungsmodus einschalten, um höchste Reinigungsleistung zu erhalten, und danach einfach wieder in den normalen, Wasser- und Reinigungsmittel sparenden Standardmodus zurückkehren. Ecoflex™ ist ökologisch, flexibel und stark.

Ecoflex™ – Lassen Sie Wasser die Arbeit erledigen

Nilfisk hat das Ecoflex™-System entwickelt, um Sie bei der umweltschonenden Reinigung Ihrer Böden zu unterstützen. Es bietet eine Maschine für alle Anwendungen und für effiziente und nachhaltige Reinigung, ganz nach Ihren individuellen Anforderungen. Der umweltfreundliche Wassersparmodus erledigt normale Reinigungsaufgaben ohne viel Aufwand und ohne Reinigungsmittel. In diesem Modus verbraucht das Ecoflex™-System lediglich einen einzigen Liter Wasser, um eine Fläche von bis zu 60 m² effektiv zu reinigen.

Sparen Sie Geld und Ressourcen

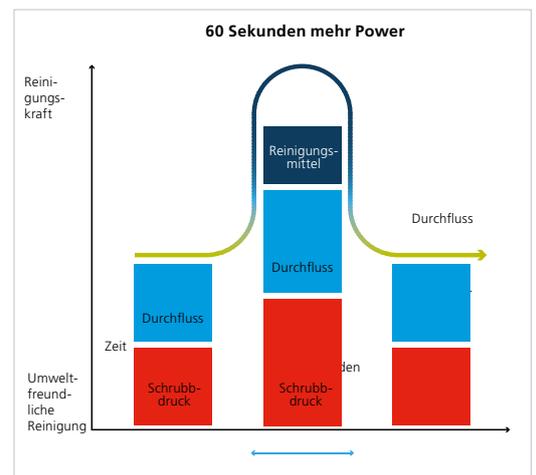
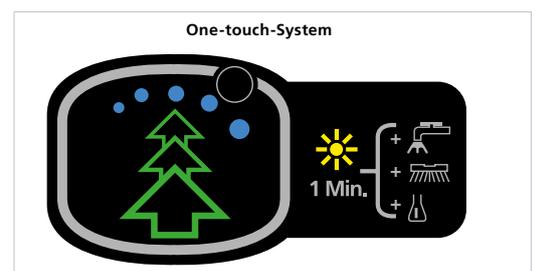
Unterschiedliche Bereiche erfordern unterschiedliche Reinigung. Das Ecoflex™-System stellt Wasserzufuhr, Reinigungsmittelzugabe und Bürstendruck auf die jeweilige Anforderung ein und hat so eine professionelle und umweltfreundliche Antwort auf jede Herausforderung. Das Ecoflex™-System schaltet einfach während eines Reinigungsdurchgangs

zwischen verschiedenen Intensitätsstufen um. Die besonders anwenderfreundliche Bedieneinheit ermöglicht es, die Reinigungsleistung für besonders verschmutzte Stellen, sowie für die Reinigung von Fliesen, Beton- oder Epoxyd-Böden, auf Knopfdruck zu erhöhen.

Echte Flexibilität

Das Ecoflex™-Bedienfeld wurde speziell darauf ausgelegt, von verschiedenen Anwendern bedient zu werden und die Anpassung an unterschiedliche Reinigungsanforderungen leicht und einfach zu gestalten. Das einfache One-touch-System der Ecoflex™-Bedieneinheit ermöglicht es dem Anwender, ganz leicht die gewünschte Reinigungsintensität anzupassen. Die Standardeinstellung ist der umweltschonende Modus ohne Reinigungsmittel und mit geringer Wassermenge, der per Knopfdruck auf die richtige Intensität angepasst werden kann.

EcoFlex™





 Nilfisk
Liberty scs0

Liberty SC50 – Autonome Scheuersaugmaschine



Freedom to do better

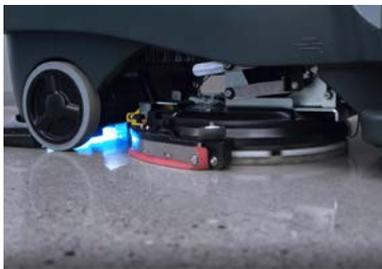
Autonome Stand-on Scheuersaugmaschine für mittlere bis große Flächen. Die Nilfisk Liberty befreit Ihre Mitarbeiter von zeitraubenden Routineaufgaben, damit sie andere wichtige Arbeiten erledigen können, und reinigt autonom bis zu 6 Stunden lang mit einer einzigen Batterie-ladung.

- Zuverlässig und sicher: Die Liberty SC50 ist die einzige autonome Scheuersaugmaschine auf dem Markt, die der CSA/ANSI 336, einem von der OSHA anerkannten autonomen Sicherheitsstandard für die Bodenpflege, entspricht.
- Größe und Laufzeit: Das wendige Design ermöglicht es der Maschine, auf Änderungen in der Umgebung zu reagieren und einen autonomen Betrieb ohne Eingreifen des Bedieners zu gewährleisten.
- Benutzerfreundlichkeit: Das Gerät ist mit lediglich 3 Tasten (Aufnehmen/Abspielen/Stoppen) ausgestattet, um die Bedienung so einfach wie möglich zu gestalten.
- Fill-in Programm: Der Bediener fährt einmal um den zu reinigenden Raum und die SC50 berechnet den effizientesten Weg, um das Innere des Raumes zu reinigen, wobei Hindernisse auf dem Weg vermieden werden. Diese revolutionäre Reinigungsmethode ist einzigartig bei Nilfisk.



| Technische Daten | Liberty SC50 | Liberty SC50 X51R OBC PH |
|--|--------------------|--------------------------|
| Spannung (V) | 24 | 24 |
| Gewicht, einsatzbereit (kg) | 484 | 484 |
| Höhe (cm) | 144 | 144 |
| Länge (cm) | 136 | 136 |
| Max. theoretische Flächenleistung (m ² /Std.) | 1.936 | 1.936 |
| Geräuschpegel (IEC60335-2-72) (dBA) | 63 | 63 |
| Max. Transportgeschwindigkeit - vorwärts (km/h) | 5 | 5 |
| Max. Transportgeschwindigkeit - rückwärts (km/h) | 3 | 3 |
| Max. Transportgeschwindigkeit - autonom (m/s) | ~1 | ~1 |
| Ausstattung | | |
| Digitale Auswertungen | • | • |
| Software Updates | • | • |
| CopyCat Programm | • | • |
| Fill-in Programm | • | • |
| Manuelle Reinigung | • | • |
| Artikelnummer | auf Anfrage | auf Anfrage |

Liberty SC50 UVGI – Autonome Scheuersaugmaschine



Profitieren Sie von allen Vorteilen der Liberty SC50 plus der besten UV-C-Desinfektionstechnologie, um Ihre Hygienestandards zu maximieren

Lernen Sie die autonome Scheuersaugmaschine Nilfisk Liberty SC50 UVGI kennen, die die roboter-gestützte Bodenreinigung mit der UVGI-Technologie (ultraviolette keimtötende Bestrahlung) kombiniert, um ein Höchstmaß an Sauberkeit in Ihrer Einrichtung zu gewährleisten.



| Technische Daten | Liberty SC50 UVGI | Liberty SC50 UVGI |
|--|--------------------|--------------------|
| Spannung (V) | 24 | 24 |
| Gewicht, einsatzbereit (kg) | 484 | 484 |
| Batteriekapazität (mAh) | 255 | 255 |
| Max. theoretische Flächenleistung (m ² /Std.) | 1.936 | 1.936 |
| Max. Transportgeschwindigkeit - vorwärts (km/h) | 5.0 | 5.0 |
| Max. Transportgeschwindigkeit - rückwärts (km/h) | 2.6 | 2.6 |
| Max. Transportgeschwindigkeit - autonom (m/s) | ~1 | ~1 |
| Ausstattung | | |
| Autonomer Betrieb | • | • |
| Digitale Auswertungen | • | • |
| Software Updates | • | • |
| CopyCat Programm | • | • |
| Fill-in Programm | • | • |
| USB-Port | • | • |
| UVGI-Modus | • | • |
| Artikelnummer | auf Anfrage | auf Anfrage |

Die Nilfisk Liberty SC50 UVGI kombiniert die roboter-gesteuerte Bodenreinigung mit der UVGI-Technologie (ultraviolette keimtötende Bestrahlung), um das höchste Maß an Sauberkeit in Ihrer Einrichtung zu gewährleisten.

- UV-C-Licht ist keimtötend, d.h. es schädigt die DNA von Bakterien, Viren und anderen Krankheitserregern und hindert sie so daran, sich zu vermehren und Krankheiten zu verursachen.
- Der UV-Aufsatz befindet sich an der Rückseite der SC50, direkt hinter der Schrubbbürste.
- Das UV-C-Licht wird direkt am Boden, in unmittelbarer Nähe und in einer Dosis abgegeben, die auf Coronaviren und andere Krankheitserreger abzielt.
- Das UV-C-Licht ist auf den Boden unter der SC50 beschränkt, der für einen sicheren Betrieb in der Nähe von Personen ausgelegt ist.
- Die UV-C-Leuchte der Liberty SC50 entspricht allen geltenden Sicherheitsnormen, einschließlich der Zertifizierung durch Dritte.

Liberty SC60 – Autonome Aufsitz-Scheuersaugmaschine



Einfachheit und Produktivität in einer leistungsstarken Komplettlösung

Die leistungsstarke Liberty SC60 basiert auf dem leistungsstarken BrainOS® von Brain Corp – dem weltweit am weitesten verbreiteten autonomen Betriebssystem – und verfügt zudem über das größte Schrubbdeck des Marktes, eine beispielhafte Laufzeit und minimalste Ausfallzeiten.

Dank ihrer beachtlichen Reinigungsfähigkeit ist diese Maschine ideal für die Optimierung der Qualität und Effizienz der Bodenpflege in den größten Innenräumen der Welt geeignet. Aufgrund der umfassenden Programmierereigenschaften der Liberty-Lösungen können Bediener die SC60 in einem einzigen Durchgang an jedes Gelände und jede Umgebung anpassen.

- Best-in-Class in Sachen Produktivität und Laufzeit
- Das größte Schrubbdeck bei vergleichbaren BrainOS-fähigen robotergestützten Scheuersaugmaschinen
- Zuverlässige Hinderniserkennung/Vermeidung entlang der Reinigungsroute.
- Konstruiert nach der Norm für Robotersicherheit
- Intuitive, leicht zu bedienende Benutzeroberfläche beschleunigt die Einrichtung und Nutzung.
- Regelmäßige, Cloud-basierte Software-Updates halten mit der Innovation Schritt und liefern fortlaufenden Nutzen



| Technische Daten | Liberty SC60 | Liberty SC60 Cyl |
|--|--------------------|--------------------|
| Spannung (V) | 24 | 24 |
| Gewicht, einsatzbereit (kg) | 680 | 680 |
| Min. Breite des Wendebereichs (m) | 1,88 | 1,88 |
| Max. theoretische Flächenleistung (m ² /Std.) | 2.811 | 2.811 |
| Geräuschpegel (IEC60335-2-72) (dB(A)) | 57 | 57 |
| Max. Transportgeschwindigkeit - vorwärts (km/h) | 1.90 | 1.90 |
| Max. Transportgeschwindigkeit - rückwärts (km/h) | 1.24 | 1.24 |
| Max. Transportgeschwindigkeit - autonom (km/h) | ~1 | ~1 |
| Ausstattung | | |
| Einsatzbereite Lieferung (Komplettpaket) | • | • |
| Autonomer Betrieb | • | • |
| TextAssist-Bedienermeldungen | • | • |
| Digitale Auswertungen | • | • |
| Software Updates | • | • |
| CopyCat Programm | • | • |
| Autonomen Prozess anhalten/fortsetzen | • | • |
| Artikelnummer | auf Anfrage | auf Anfrage |

Scheuersaugmaschinen

Empfohlene Branchenanwendungen

| Scheuersaugmaschinen Modelle | Handgeführte Scheuersaugmaschinen | | | | | | |
|---|-----------------------------------|-------|-------|-------|---------------------|---------------------------|-------|
| | SC100 | SC250 | SC351 | SC401 | SC500/ SC500 REV | BA651/ 751/ 751 C/ 851 | SC800 |
| Dienstleister (Büros, Banken etc.) | • | • | • | • | • | | |
| Hotels, Restaurants & Catering | • | • | • | • | | | |
| Öffentliche Gebäude (Schulen, Krankenhäuser etc.) | • | | • | • | • | • | |
| Kleine Supermärkte/ Einzelhandel | • | • | • | • | • | • | |
| Große Supermärkte/Einkaufszentren | | | | | • | • | • |
| Werkstätten & Logistikzentren | | | | • | • | • | • |
| Bauwesen | | | | | • | • | • |
| Produktionsstätten, Lager | | | | • | • | • | • |
| Kleine Flächen (leichte bis mittlere Anforderungen) | • | • | • | • | • | | |
| Große Flächen (mittlere bis schwere Anforderungen) | | | | | | • | • |
| Schwer zugängliche Bereiche | • | • | • | • | | | |
| Geeignet für Innenbereiche | • | • | • | • | • | • | • |

Merkmale

| Scheuersaugmaschinen Modelle | Handgeführte Scheuersaugmaschinen | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|-------|-------|-------|---------------------|---------------------------|-------|
| | SC100 | SC250 | SC351 | SC401 | SC500/ SC500 REV | BA651/ 751/ 751 C/ 851 | SC800 |
| Einstellbarer Griff/Lenkrad | | • | • | | | • | |
| Eintasten-Bedienfeld | | | | • | • | • | • |
| Einstellbarer Anpressdruck | | | | • | • | • | • |
| Netzkabel | • | | | • | | | |
| Batteriebetrieb | | • | • | • | • | • | • |
| Integriertes Ladegerät | | | • | • | • | • | • |
| Version mit Tellerbürste | | | • | • | • | • | • |
| Version mit Walzenbürste | • | • | | | | • | |
| Ecoflex™ vorbereitet | | | | | • | • | • |
| Abnehmbarer Reinigungsmitteltank | | | | | | | |
| Abnehmbarer Schmutzwassertank | • | • | • | • | | | |
| Schmutzwassertank kippbar | | | | | • | • | • |
| Abnehmbarer Schmutzwassertankdeckel | | • | • | • | • | • | • |
| Automatischer Bürstenabwurf/-aufnahme | | | | • | • | • | • |
| Wasserfüllstandsanzeige | • | | | • | • | • | • |
| Automatische Bürstenabschaltung | • | • | • | • | • | • | • |
| Akustische Rückfahr-Warnung | | | | | | | |
| Grobschmutzkorb | | • | | • | • | • | • |
| Standard PU-Saugleiste | | • | • | | | | |
| PU-Räder | | | | | | | |

Scheuersaugmaschinen

Empfohlene Branchenanwendungen

| Scheuersaugmaschinen Modelle | Aufsitz-Scheuersaugmaschinen | | | | | | | |
|---|------------------------------|--------|------------|-------------------|--------|--------|--------|-------------------|
| | SC1500 | SC2000 | BR652/ 752 | BR755/ 755 C/ 855 | SC5000 | SC6000 | SC6500 | SC8000 1300/ 1600 |
| Dienstleister (Büros, Banken etc.) | • | • | • | | • | • | • | |
| Hotels, Restaurants & Catering | • | • | • | | | | | |
| Öffentliche Gebäude (Schulen, Krankenhäuser etc.) | | • | • | • | | | • | |
| Kleine Supermärkte/ Einzelhandel | | • | | | | | | |
| Große Supermärkte/ Einkaufszentren | • | • | • | • | • | • | • | |
| Werkstätten & Logistikzentren | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Bauwesen | | | • | • | • | • | • | • |
| Produktionsstätten, Lager | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Kleine Flächen (leichte bis mittlere Anforderungen) | • | | | | | | | |
| Große Flächen (mittlere bis schwere Anforderungen) | | • | • | • | • | • | • | • |
| Schwer zugängliche Bereiche | | | | | | | | |
| Innenraumreinigung | • | • | • | • | • | • | • | • |

Merkmale

| Scheuersaugmaschinen Modelle | Aufsitz-Scheuersaugmaschinen | | | | | | | |
|-------------------------------------|------------------------------|--------|------------|-------------------|--------|--------|--------|-------------------|
| | SC1500 | SC2000 | BR652/ 752 | BR755/ 755 C/ 855 | SC5000 | SC6000 | SC6500 | SC8000 1300/ 1600 |
| Einstellbarer Griff/Lenkrad | | | • | • | • | • | • | • |
| Eintasten-Bedienfeld | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Einstellbarer Anpressdruck | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Netzkabelanschluss | | | | | | | | |
| Batteriebetrieb | • | • | • | • | • | • | • | |
| Integriertes Ladegerät | | • | • | | | | | |
| Version mit Tellerbürste | • | • | • | • | • | • | • | |
| Version mit Walzenbürste | | | • | • | • | • | • | • |
| Ecoflex™ vorbereitet | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Abnehmbarer Reinigungsmitteltank | | • | | | | | | |
| Abnehmbarer Schmutzwassertank | | | | • | | | | • |
| Schmutzwassertank kippbar | | • | • | | | | • | • |
| Abnehmbarer Schmutzwassertankdeckel | | • | • | | | | | • |
| Wasserfüllstandsanzeige | | • | • | • | • | • | • | • |
| Automatische Bürstenabschaltung | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Akustische Rückfahr-Warnung | | • | • | • | • | • | • | • |
| Grobschmutzkorb | | | • | • | • | • | • | • |
| Scheuerdeck seitlich versetzt | | • | • | | | | | |
| Standard PU-Saugleiste | • | • | • | | | | | |
| PU-Räder | | • | • | • | • | • | • | |

SC100 – kleine Scheuersaugmaschine



Ein wahrer Meister auf kleineren Flächen

Die SC100 ist konzipiert für die Reinigung von Kleinstflächen – auch innerhalb beengter Bereiche. Im Vergleich zu der manuellen Reinigung mit Wischmop und Eimer wird diese aufrecht gebaute Maschine ihre Reinigungsaufgabe schneller und effizienter erledigen. Komfortabler geht es kaum. Die perfekte Wahl für den effizienten Einsatz in Schulen, Restaurants, Cafés, kleineren Einzelhandelsgeschäften, Tankstellen, Bäckereien, Fast Food Restaurants, Hotels, Sanitärbereiche und nicht zu vergessen im privaten Haushalt.

- Schrubben und Trocknen in einem Vorgang, ermöglicht eine schnellere Reinigung der Flächen
- Zwei Einstellungen der Wassermenge für effiziente Reinigung
- Kompakt und leicht zu transportieren – nur 12 kg Eigengewicht
- Keine Schmutz- oder Bakterienverteilung auf dem Flur
- Dosierungskappe für Reinigungsmittel, für eine stets korrekte Dosierung



reddot award 2017
winner

| Technische Daten | SC100 E | SC100 E komplett |
|--|------------------|------------------|
| Spannung (V) | 220-240 | 220-240 |
| Aufnahmeleistung (W) | 800 | 800 |
| Geräuschpegel 1,5 m (dB(A) ISO 3744) | 72 | 72 |
| Flächenleistung theor./prakt. (m³/h) | 620/310 | 620/310 |
| Schrubbreite (mm) | 310 | 310 |
| Frisch-/Schmutzwassertank (l) | 3/4 | 3/4 |
| Schrubbürste (Menge und Typ) | 1 Zyl. | 1 Zyl. |
| Bürstgeschwindigkeit (U/min) | 2100 | 2100 |
| Länge x Breite x Höhe (cm) | 40 x 36 x 115 | 40 x 36 x 115 |
| Gewicht (kg) | 15 | 15 |
| Ausstattung | | |
| 10 m abnehmbares Netzkabel | • | • |
| Autom. Frischwasserabschaltung | • | • |
| Frischwasseranzeige | • | • |
| Voll ausgestattet - zum sofortigen Einsatz | • | • |
| Tank-in-Tank-System | • | • |
| Zwei-Hand-Griff | • | • |
| Standardzubehör | | |
| Walzenbürste medium (310 mm) | 107411860 | 107411860 |
| Saugleistenkit (321 mm) | 107411867 | 107411867 |
| Zwei-Hand-Griff | 107413470 | 107413470 |
| Teppich-Kit komplett | | 107411865 |
| 10 m abnehmbares Netzkabel | 107413490 | 107413490 |
| Handsaugschlauch-Set | | 107411864 |
| Artikelnummer | 107408100 | 107408103 |

SC250 – kleine Scheuersaugmaschine



Gleichzeitig kehren, scheuern und saugen

Die SC250 ist eine kompakte Scheuersaugmaschine zum schnellen und wirksamen Reinigen von Hartböden. Sie kommt in jede Ecke und reinigt gründlich in beiden Richtungen – auch unter Möbeln und Regalen. Die SC250 bietet höchste Produktivität, da sie gleichzeitig kehrt, scheuert und saugt. Durch die 34 cm breite zylindrische Bürste beseitigt sie wirkungsvoll Staubpartikel bis hin zu Grobschmutz. Die Reinigung kann vorwärts und rückwärts durchgeführt werden.

- Kehren, scheuern, saugen in nur einem Arbeitsgang
- 6 Liter fassende Frisch- und Schmutzwassertanks ermöglichen eine Betriebsdauer bis zu 40 Minuten ohne Nachfüllen
- 36 V-Lithiumbatterietechnik mit BMS (Batterie-Management-System) von Nilfisk
- Dank kompakter Bauform und geringerem Gewicht leicht zu transportieren und zu bewegen

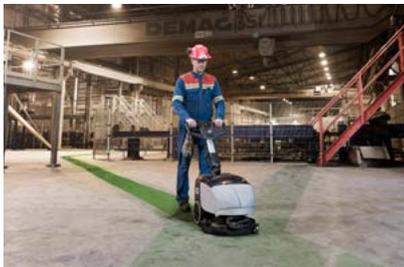


Technische Daten

SC250

| | |
|---|-------------------|
| Spannung (V) | 36 |
| Aufnahmeleistung (W) | 300 |
| Geräuschpegel 1,5 m (dB(A) ISO 3744) | 66 |
| Flächenleistung theor./prakt. (m ² /h) | 1360/680 |
| Schrubbreite (mm) | 340 |
| Frisch-/Schmutzwassertank (l) | 6/6 |
| Schrubbürste (Menge und Typ) | 1 Zyl. |
| Bürstenlast (kg) | max. 12 |
| Bürstengeschwindigkeit (U/min.) | 1000 |
| Maximale Betriebsdauer (min.) | 40 |
| Länge x Breite x Höhe (cm) (ohne Schubdügel) | 63 x 42,5 x 40 |
| Gewicht (Maschine) (kg) | 25 |
| Gewicht einsatzbereit (kg) | 32 |
| Ausstattung | |
| Walzenbürste (1 Stk.) | • |
| Schmutzauffangbehälter | • |
| Ladegerät | • |
| Batterie | • |
| Standardzubehör | |
| Bürste Nylon, weiß (340 mm) | 9100002066 |
| Saugleisten-Kit (360 mm) | 9100002064 |
| Batterie (36 V/7,8 Ah) inkl. Ladegerät | 9100002056 |
| Schmutzauffangbehälter | 9100001964 |
| Artikelnummer | 9087380020 |

SC351 – kleine Scheuersaugmaschine



Hervorragende Reinigungsergebnisse, selbst in engen Räumen

Die SC351 überzeugt in ihrer Klasse und reiht sich in die lange Tradition von zuverlässigen und sicheren Reinigungsmaschinen aus dem Hause Nilfisk ein! Die batteriebetriebene Kompaktmaschine, die durch das bewegliche Schrubbdeck vorwärts und rückwärts scheuert und saugt, reinigt mühelos schwer zugängliche Bereiche. Der Einsatz zwischen Stühlen, Tischen und um Einrichtungsgegenstände herum wird deutlich erleichtert. Das niedrige Betriebsgeräusch erlaubt den Betrieb selbst an geräuschsensiblen Orten, wie Hotels, Schulen, Einzelhandelsgeschäften, Kantinen oder Cafés.

- Vorwärts- und Rückwärtsreinigung durch rotierendes Bürstendeck
- Hervorragendes Reinigungsergebnis dank des neugestalteten Bürstendecks mit integrierter und patentierter Saugleiste
- Umweltfreundliche Optima-Batterien für hohe Produktivität durch konstante Leistung trotz niedrigem Bleigehalt
- Einfache Einstellung von Bürstendruck und Geradeauslauf
- 27 kg Bürstendruck, zweifach einstellbare Wassermenge und hohe Absaugleistung für ein perfektes Reinigungsergebnis



Technische Daten

SC351 komplett

| | |
|---|-------------------|
| Spannung (V) | 12 |
| Aufnahmeleistung (W) | 450 |
| Geräuschpegel 1,5 m (dB(A) ISO 3744) | 64 |
| Flächenleistung theor./prakt. (m ² /h) | 1480/890 |
| Schrubbbreite (mm) | 370 |
| Frisch-/Schmutzwassertank (l) | 11/11 |
| Schrubbbürste (Menge und Typ) | 1 Tellerbürste |
| Bürstengeschwindigkeit (U/min.) | 140 |
| Bürstenlast (kg) | 27 |
| Saugleiste (mm) | 470 |
| Länge x Breite x Höhe (cm) | 73 x 47,5 x 45 |
| Gewicht (kg) | 73 |
| Ausstattung | |
| Eingebautes Ladegerät | • |
| Autom. Bürstenabschaltung | • |
| Autom. Frischwasserabschaltung | • |
| Batterieversion | • |
| Rollenabweiser am Bürstendeck | • |
| Batterieanzeige | • |
| Saugleiste | • |
| Standardzubehör | |
| Bürste (370 mm) | 9099999000 |
| Sauglippen-Kit (370 mm) | 9100000077 |
| Batterie (12 V/55 Ah) | 9100001664 |
| Einbauladegerät (12V) | 9100000713 |
| Artikelnummer | 9087341020 |

SC401 – kleine Scheuersaugmaschine



Höchste Effizienz in kompakter Form

Die SC401 Scheuersaugmaschine verbindet Reinigungsleistung und Flexibilität einer großen Scheuersaugmaschine in einer kompakten Form. Einfach in der Handhabung, ergonomisch bis ins Detail. Sie ist speziell für kleinere bis mittlere Flächen entwickelt worden und reinigt zuverlässig selbst verstellte oder enge Bereiche effektiv. Zeitaufwendige Schulungen sind, bedingt durch die selbsterklärende Bedienung, nicht notwendig. Nicht nur die Erhöhung Ihrer Effizienz, sondern die tägliche Zeit- und Kosteneinsparung wird Sie überzeugen.

- Besonders wendig, kompakt und schnell für die Reinigung enger Bereiche
- Reinigungsmittel Mischsystem (optional)
- Griff mit integriertem Bedienfeld
- SilentTech™ für niedrige Geräuschemission
- Bequem über das Fußpedal bedienbare Saugleiste
- Werkzeuglose Wartung und Pflege sowie selbsterklärende Bedienung
- Kompakte Maschine mit der Reinigungsleistung einer großen Scheuersaugmaschine
- Inkl. Grobschmutzkorb



SC 401

| Technische Daten | SC401 E | SC401 B | SC401 B Kombi | SC401 BD | SC401 BD Kombi |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Spannung (V) | 220 - 240 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Leistung Bürstenmotor (W) | 750 | 450 | 450 | 450 | 450 |
| Geräuschpegel 1,5 m (dB(A) ISO 3744) | 68 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Flächenleistung theor./prakt. (m²/Std.) | 1720/860 | 1720/1032 | 1720/1032 | 2150/1290 | 2150/1290 |
| Breite gereinigte Fläche (mm) | 430 | 430 | 430 | 430 | 430 |
| Frisch-/Schmutzwassertank (l) | 30/30 | 30/30 | 30/30 | 30/30 | 30/30 |
| Schrubbürste (Menge und Typ) | 1 Tellerbürste |
| Anpressdruck (kg) | 30 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Breite Saugleiste (mm) | 720 | 720 | 720 | 720 | 720 |
| Abmessungen LxBxH (cm) | 116 x 72 x 105,5 |
| Gewicht, einsatzbereit (kg) | 144 | 151 | 151 | 166 | 166 |
| Ausstattung | | | | | |
| Kabelversion | • | | | | |
| Batterieverson | | • | • | • | • |
| Fahrtrieb | | | | • | • |
| Schlüsselloption | | | | • | • |
| Saugleiste mit Fußbedienung | • | • | • | • | • |
| Standardzubehör | | | | | |
| Padhalter (432 mm) inkl. | | | 9100002050 | | 9100002050 |
| Bürste mittel (430 mm) inkl. | L08812891 | | L08812891 | | L08812891 |
| Füllschlauch | 9097290000 | 9097290000 | 9097290000 | 9097290000 | 9097290000 |
| Schnellkupplung für Schlauchsystem inkl. | 9100002572 | 9100002572 | 9100002572 | 9100002572 | 9100002572 |
| Reinigungsmitteldosiersystem | | | 9100002531 | | 9100002531 |
| Stundenzähler | | | 9100002257 | 9100002257 | 9100002257 |
| Batterie (12 V/76 Ah), 2 Stück | | | 80564310 | | 80564310 |
| Einbauladegerät (24V) | | | 9100002545 | | 9100002545 |
| Sauglippen-Set | 9100002541 | 9100002541 | 9100002541 | 9100002541 | 9100002541 |
| Artikelnummer | 9087392020 | 9087391020 | 9087390020 | 9087393020 | 9087398020 |

SC500 / SC500 REV – mittlere Scheuersaugmaschine



Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit verbunden mit einfacher Bedienung

Die SC500 ist eine wirtschaftliche Scheuersaugmaschine zur Bewältigung von täglichen Reinigungsaufgaben. Sie ist leistungsstark, leicht bedienbar, leise sowie HACCP-konform.

Die SC500 REV ist ausgestattet mit effektiver und wirtschaftlicher Orbitaltechnologie. Sie bewältigt tägliche Reinigungsaufgaben und ermöglicht sogar die Pflegefilmsanierung ohne den Einsatz weiterer Maschinen. Die Kombination von rotierenden und oszillierenden Bewegungen schafft erstklassige Reinigungsergebnisse in kurzer Zeit. Zusätzlich wird deutlich weniger Wasser und Reinigungsmittel benötigt.

- Kunststoffsaugleiste mit patentiertem Sauglippensystem für optimale Wasseraufnahme
- Automatische Bürstenabsenkung und -anhebung für mehr Zuverlässigkeit und zugunsten einfacher Bedienung
- Leistungsstarke und leise Absaugung für die Reinigung von geräuschsensiblen Bereichen
- Smart-Key-Funktion: Operator- und Superuserschlüssel
- Ergonomische Steuerungseinheit mit innovativem Bedienfeld
- Neue Frischwassereinstellung, die sich automatisch der Fahrgeschwindigkeit anpasst
- Auch als Lithium-Ionen-Variante erhältlich



SmartFlow™
EcoFlex™

| Technische Daten | SC500 53 B | SC500 53 B komplett | SC500 REV |
|--|--------------------|---------------------|----------------------|
| Spannung (V) | 24 | 24 | 24 |
| Aufnahmeleistung (W) | 930 | 930 | 1150 |
| Geräuschpegel 1,5 m (dB(A) ISO 3744) | 60 | 60 | 63 |
| Flächenleistung theor./prakt. (m²/h) | 2650/1590 | 2650/1590 | 2550/1530 |
| Schrubbreite (mm) | 530 | 530 | 508 |
| Frisch-/Schmutzwassertank (l) | 45/45 | 45/45 | 45/45 |
| Schrubbürste (Menge und Typ) | 1 Tellerbürste | 1 Tellerbürste | 1 Tellerbürste |
| Bürstengeschwindigkeit (U/min.) | 155 | 155 | 0-30 |
| Bürstenlast (kg) | 15/30 | 15/30 | 22/30 |
| Maximale Geschwindigkeit (km/h) | 5 | 5 | 5 |
| Saugleiste Länge (mm) | 720 | 720 | 720 |
| Wasserdurchfluss (cl/m) | 0,75/1,5/3 | 0,75/1,5/3 | 0,75/1,5/3 |
| Länge x Breite x Höhe (cm) | 127,7 x 72 x 106,3 | 127,7 x 72 x 106,3 | 130,2 x 53,8 x 106,3 |
| Gewicht (kg) | 207 | 207 | 210 |
| Ausstattung | | | |
| Batterieversion | • | • | • |
| Autom. Bürstenabwurf/-aufnahme | • | • | • |
| Grobschmutzkorb | • | • | • |
| Ecoflex vorbereitet | • | • | • |
| Ablassschlauch, quetschbar | • | • | • |
| Voll ausgestattet - zum sofortigen Einsatz | | • | |
| Saugleiste | • | • | • |
| Standardzubehör | | | |
| Ecoflex-Kit | | 9100002395 | |
| Bürste (530 mm) | | L08837025 | |
| Sauglippen (740 mm) | 9100000490 | 9100000490 | 9100000490 |
| Batterie (12 V/105 Ah) | | 80564400 | |
| Einbauladegerät | | 9099995000 | |
| Lithium Ionen Batterie Upgrade-Kit 24V | | | |
| Füllschlauch | 9100000703 | 9100000703 | 9100000703 |
| Operator-Schlüssel | 56116518 | 56116518 | 56116518 |
| Superuser-Schlüssel | 56116519 | 56116519 | 56116519 |
| Grobschmutzkorb | 9100000795 | 9100000795 | 9100000795 |
| Artikelnummer | 9087401020 | 9087400020 | 9087402020 |

BA651/751/751 C/851 – große Scheuersaugmaschine



So leise, als wäre sie nicht da!

Mit der BA651/ 751/ 751 C/ 851-Serie hat man das Ziel verfolgt, eine Maschine zu bauen, die für den Anwender einfach zu bedienen ist, sinnvolle Ergänzungen zur Arbeiterleichterung bietet und unauffällig und zuverlässig ihren Dienst verrichtet. Die BA651/ 751/ 751 C/ 851-Serie ist extrem geräuscharm im Betrieb, mit der wohl niedrigsten Geräuschemission überhaupt. Damit ist sie bestens geeignet für den Einsatz in Krankenhäusern oder bei der normalen Tagesreinigung. Die Maschine ist auf vielen verschiedenen Hartbodenbelägen einsetzbar – angefangen in der Industrie über Supermärkte bis hin zu institutionellen Einrichtungen in der Gebäudereinigung.

- Flüsterleise Saugturbine: die Maschine hat eine Geräuschemission von nur 58 dB(A)
- Ecoflex™-System vorbereitet
- Reinigungsfreundlicher Zugang zum Schmutzwassertank – im Sinne des HACCP-Konzeptes
- Bürstendruck einstellbar: beseitigt auch hartnäckige Verschmutzungen
- Spezielles Design und die großen Abweisrollen am Schrubbedeck sowie der Saugleiste verhindern ein Verhaken wirkungsvoll
- Die Maschine verfügt über ein eingebautes Ladegerät (außer BA751 C)
- Einfache Entleerung des Schmutzwassertanks



EcoFlex™

| Technische Daten | BA651 inkl. LG | BA751 inkl. LG | BA751 C | BA851 inkl. LG |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Spannung (V) | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Aufnahmeleistung (W) | 1420 | 1420 | 1820 | 1420 |
| Geräuschpegel 1,5 m (dB(A) ISO 3744) | 58 | 58 | 58 | 58 |
| Flächenleistung theor./prakt. (m ² /h) | 3700/2200 | 3980/2390 | 3980/2390 | 4820/2895 |
| Schrubbreite (mm) | 660 | 710 | 710 | 860 |
| Frisch-/Schmutzwassertank (l) | 85/85 | 85/85 | 85/85 | 85/85 |
| Schrubbürste (Menge und Typ) | 2 Tellerbürsten | 2 Tellerbürsten | 2 Zyl. | 2 Tellerbürsten |
| Bürstengeschwindigkeit (U/min.) | 220 | 220 | 613 | 220 |
| Bürstenlast (kg) | 32/52 | 32/52 | 35 | 32/52 |
| Maximale Geschwindigkeit (km/h) | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,6 |
| Saugleiste Länge (mm) | 890 | 890 | 890 | 1040 |
| Länge x Breite x Höhe (cm) | 150 x 60 x 105 | 150 x 60 x 105 | 147 x 60 x 105 | 157 x 60 x 105 |
| Gewicht (kg) | 470 | 470 | 470 | 470 |
| Ausstattung | | | | |
| Tellerbürstenversion | • | • | | • |
| Grobschmutzbehälter | | | • | |
| Einstellbarer Handgriff | • | • | • | • |
| Autom. Bürstenabwurf/-aufnahme | • | • | | • |
| Füllstandsanzeige | • | • | • | • |
| Ecoflex vorbereitet | • | • | • | • |
| Saugleiste | • | • | • | |
| Standardzubehör | | | | |
| Sauglippen-Kit n. markierend (890 mm) | 9100000281 | 9100000281 | 9100000281 | |
| Einbauladegerät | 9097597000 | 9097597000 | | 9097597000 |
| Sauglippen-Kit n. markierend (1040 mm) | | | | 9100000282 |
| Spritzschutz (650 mm) | 909 5224 000 | | | |
| Spritzschutz (750 mm) | | 909 5345 000 | | |
| Artikelnummer | 9087241020 | 9087244020 | 9087246020 | 9087248020 |

SC800 – große Scheuersaugmaschine



Robust und gründlich für anspruchsvolle Anwendungen

Mit der SC800 ist eine Scheuersaugmaschine entwickelt worden, die maximale Leistung mit einfacher Handhabung, niedrigen Wartungskosten und perfekten Reinigungsergebnissen kombiniert. Dabei arbeitet sie ressourcenschonend, umweltfreundlich und wurde für den rauen Einsatz in industriellen Umgebungen entwickelt. Sie erfüllt optimal alle Anforderungen der Unterhaltsreinigung – von leicht verschmutzten Böden bis hin zu hartnäckigen Verschmutzungen auf Industrieböden. In Kombination mit dem Ecoflex™-System (Option) ist es möglich, die Maschine nur mit Wasser zu betreiben, um beispielsweise Reinigungsmittel-rückstände zu entfernen.

- Leistungsstarker Bürsten- und Saugmotor für hervorragende Reinigungsergebnisse
- Hoher Schrubbdruk bis zu 77 kg
- Umwelt- und ressourcenschonend, dank dem Ecoflex™-System (Option) und niedrigem Geräuschpegel von nur 61 dB(A)
- 95 Liter-Tankkapazität für lange Reinigungszeit
- Leicht abnehmbarer Bürstendeckschutz aus Kunststoff ermöglicht schnellen Zugang zu den Schrubbbürsten und minimiert Anfahrtschäden
- Industrielles Design in kompakten Maßen, ohne Kompromisse an Ergonomie und Manövrierbarkeit



EcoFlex™

| Technische Daten | SC800-71 | SC800-86 |
|---|-----------------|-----------------|
| Spannung (V) | 24 | 24 |
| Aufnahmeleistung (W) | 1890 | 1890 |
| Geräuschpegel 1,5 m (dB(A) ISO 3744) | 61 | 61 |
| Flächenleistung theor./prakt. (m ² /h) | 4120/2470 | 4990/2990 |
| Schrubbbreite (mm) | 710 | 860 |
| Frisch-/Schmutzwassertank (l) | 95/95 | 95/95 |
| Schrubbbürste (Menge und Typ) | 2 Tellerbürsten | 2 Tellerbürsten |
| Bürstengeschwindigkeit (U/min.) | 270 | 270 |
| Bürstenlast (kg) | 36/77 | 36/77 |
| Maximale Geschwindigkeit (km/h) | 5,8 | 5,8 |
| Saugleiste Länge (mm) | 910 | 1050 |
| Länge x Breite x Höhe (cm) | 148 x 78 x 113 | 152 x 88 x 113 |
| Gewicht (kg) | 487 | 488 |
| Ausstattung | | |
| Tellerbürstenversion | • | • |
| Anfahrerschutz | • | • |
| Wechselbares Bürstdeck | | |
| Einstellbarer Bürstendruck | • | • |
| One-Touch-Bedienung | • | • |
| Ecoflex vorbereitet | • | • |
| Saugleiste | • | • |
| Standardzubehör | | |
| Absaugleisten-Kit Gummi | 56112330 | |
| Absaugleisten-Kit Gummi | | 56112333 |
| Füllschlauch | 56112355 | 56112355 |
| Artikelnummer | 56112034 | 56112035 |

SC1500 – große Scheuersaugmaschine



Stand-on Scheuersaugmaschine – einfach, sicher, sauber

Die SC1500 Stand-on Scheuersaugmaschine bietet einen hohen Nutzwert für Ihr Unternehmen. Sie ist anwenderfreundlich und leistungsfähig, verbunden mit der von Nilfisk gewohnten hohen Zuverlässigkeit. Der hohe Anwenderkomfort wird durch hervorragende Ergonomie und einfache, intuitive Bedienung unterstrichen. Es werden Einarbeitungszeiten kurz gehalten und Ermüdungserscheinungen vorgebeugt. Der niedrige Geräuschpegel und die Möglichkeit des extraleisen Betriebs erlauben den Einsatz in lärm-sensiblen Bereichen. Die aufrechte Arbeitsposition ermöglicht eine gute Übersicht über den zu reinigenden Bereich.

- Hervorragende, freie Sicht auf den Boden und die Arbeitsumgebung
- Gut zu reinigender Schmutzwassertank mit Grobschmutzbehälter
- Niedriger Geräuschpegel und zusätzlicher Flüstermodus für Arbeiten in geräuschsensiblen Bereichen
- Benutzerfreundliches Bedienelement für einfache Anwendung und kurze Einarbeitung
- Schneller, werkzeugloser Wechsel der Sauglippen
- Optionales Ecoflex™-System



EcoFlex™

Technische Daten

SC1500

| | |
|---|-----------------|
| Spannung (V) | 24 |
| Aufnahmeleistung (W) | 840 |
| Geräuschpegel 1,5 m (dB(A) ISO 3744) | 61 |
| Flächenleistung theor./prakt. (m ² /h) | 2142/1499 |
| Schrubbbreite (mm) | 510 |
| Frisch-/Schmutzwassertank (l) | 44/46 |
| Schrubbbürste (Menge und Typ) | 1 Tellerbürste |
| Bürstengeschwindigkeit (U/min.) | 140 |
| Bürstenlast (kg) | 23/40 |
| Maximale Geschwindigkeit (km/h) | 4,8 |
| Saugleiste Länge (mm) | 680 |
| Wendekreis (cm) | 151 |
| Länge x Breite x Höhe (cm) | 123 x 61 x 133 |
| Gewicht (kg) | 326 |
| Ausstattung | |
| Batterieversion | • |
| One-Touch-Bedienung | • |
| Grobschmutzsieb | • |
| Ecoflex vorbereitet | • |
| Saugleiste | • |
| Standardzubehör | |
| Saugleiste (510 mm) | 56104483 |
| Spritzschutz | 56104240 |
| Grobschmutzkorb | 56104360 |
| Füllschlauch | 56112355 |
| Artikelnummer | 56104002 |

SC2000 – Aufsitz-Scheuersaugmaschine



Mikro Aufsitz-Scheuersaugmaschine – verdoppelt die Produktivität

Die SC2000 ist eine kompakte Aufsitzscheuersaugmaschine mit hervorragenden Ausstattungsmerkmalen und optimaler Leistung. Die perfekte Wahl für den Inneneinsatz von Krankenhäusern, Schulen, Bürogebäuden, Supermärkten, Einzelhandelsgeschäften, Sportzentren sowie Restaurants und Hotels. Die Maschine ist sehr kompakt und auch in beengten Bereichen leicht zu manövrieren. Durch das niedrige Geräuschniveau ist auch eine Tagesreinigung in geräuschsensiblen Bereichen möglich.

- Beste Trocknungsergebnisse auf unterschiedlichen Bodenarten
- Hohe Kostenersparnisse durch Wassermengen-/Reinigungsmitteldosierung
- Intuitives im Lenkrad integriertes Display
- One-Touch™-Taste schaltet automatisch alle Schrub- und Saugfunktionen ein, Click On/Off-Taste für automatische Bürstenaufnahme und -abwurf
- Automatische Anhebung der Saugleiste bei Rückwärtsfahrt, Leichtgewicht-Saugleiste mit patentiertem Sauglippenwechselsystem für eine einfache Pflege und Wartung
- Selbstregulierende Bürstengeschwindigkeit, verringert den Energieverbrauch und verlängert damit die Batterielaufzeit
- Auch als Lithium-Ionen-Variante erhältlich



EcoFlex™

Technische Daten

SC2000 53B

SC2000 53B komplett

| | | |
|--------------------------------------|----------------|----------------|
| Spannung (V) | 24 | 24 |
| Aufnahmeleistung (W) | 1160 | 1160 |
| Geräuschpegel 1,5 m (dB(A) ISO 3744) | 62 | 62 |
| Flächenleistung theor./prakt. (m²/h) | 3180/2230 | 3180/2230 |
| Schrubbreite (mm) | 530 | 530 |
| Frisch-/Schmutzwassertank (l) | 70/70 | 70/70 |
| Schrubbürste (Menge und Typ) | 1 Tellerbürste | 1 Tellerbürste |
| Bürstengeschwindigkeit (U/min.) | 155 | 155 |
| Bürstenlast (kg) | 15/30 | 15/30 |
| Maximale Geschwindigkeit (km/h) | 6 | 6 |
| Saugleiste Länge (mm) | 720 | 720 |
| Länge x Breite x Höhe (cm) | 127 x 55 x 102 | 127 x 55 x 102 |
| Gewicht (kg) | 155 | 228 |

Ausstattung

| | | |
|--|---|---|
| Kippbarer Schmutzwassertank | • | • |
| Autom. Anheben und Absenken der Saugleiste | • | • |
| Sauglippen 4-fach nutzbar | • | • |
| Autom. Bürstenabwurf/ -aufnahme | • | • |
| One-Touch-Bedienung | • | • |
| Ecoflex vorbereitet | • | • |
| Saugleiste | • | • |

Standardzubehör

| | | |
|--|-------------------|-------------------|
| Einbauladegerät | | 9100000940 |
| Batterie (12V/105 Ah), Gel, 2 Stück | | 80564400 |
| Schrubbürste Prolene (530 mm) | | L08837025 |
| Operator-Schlüssel | 56116518 | 56116518 |
| Superuser-Schlüssel | 56116519 | 56116519 |
| Füllschlauch | 9100000952 | 9100000952 |
| Sauglippen-Set, Gummi (740 mm) | 9100000810 | 9100000810 |
| Grobschmutzkorb-Kit | 9100000795 | 9100000795 |
| Ecoflex-Kit | | 9100002389 |
| Lithium Ionen Batterie Upgrade-Kit 24V | | |
| Artikelnummer | 9087410020 | 9087411020 |

BR652/752 – Aufsitz-Scheuersaugmaschine



Revolutionäres Schrubbdeck, ausgezeichnete Leistung

Die Scheuersaugmaschinen BR652/ 752 stehen für einen Meilenstein in der Reinigungstechnik. Eine Umfrage hat gezeigt, dass sie mit ihrem durchdachten Design und der innovativen Konstruktion die Reinigungsbedürfnisse der Anwender perfekt bedienen. Die Maschinen sind durch ihren besonders niedrigen Geräuschpegel und das ergonomische Design so gut wie überall einsetzbar. Hinzu kommt das umweltfreundliche Ecoflex™-System, mit dem der Verbrauch an Wasser, Reinigungsmitteln und Energie so exakt gesteuert werden kann, dass deutliche Einsparungen erreicht werden. Vor allem aber verfügen die Maschinen über ein neuartiges, patentiertes Schrubbdeck.

- Neuartig federnd aufgehängtes Schrubbdeck, folgt exakt der Bewegung der Maschine
- Randnahes Reinigen ohne das Risiko von Anfahrtschäden
- Extrem niedriges Betriebsgeräusch durch einschaltbaren Flüstermodus, ermöglicht den Einsatz in geräuschempfindlichen Bereichen wie Krankenhäusern
- Das Ecoflex™-System minimiert die Umwelt-einflüsse ohne Kompromisse bei der Reinigungsleistung
- Neues ergonomisches Lenkradkonzept, alle Funktionen sind in das Lenkrad integriert



EcoFlex™

| Technische Daten | BR652 | BR652 inkl. LG | BR752 | BR752 inkl. LG |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Spannung (V) | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Aufnahmeleistung (W) | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| Geräuschpegel 1,5 m (dB(A) ISO 3744) | 57 | 57 | 57 | 57 |
| Flächenleistung theor./prakt. (m ² /h) | 3960/2770 | 3960/2770 | 4260/2980 | 4260/2980 |
| Schrubbreite (mm) | 660 | 660 | 710 | 710 |
| Frisch-/Schmutzwassertank (l) | 80/80 | 80/80 | 80/80 | 80/80 |
| Schrubbürste (Menge und Typ) | 2 Tellerbürsten | 2 Tellerbürsten | 2 Tellerbürsten | 2 Tellerbürsten |
| Bürstengeschwindigkeit (U/min.) | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Bürstenlast (kg) | 30/48 | 30/48 | 32/50 | 32/50 |
| Maximale Geschwindigkeit (km/h) | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Saugleiste Länge (mm) | 890 | 890 | 890 | 890 |
| Länge x Breite x Höhe (cm) | 136 x 67 x 120 | 136 x 67 x 120 | 136 x 75 x 120 | 136 x 75 x 120 |
| Gewicht (kg) | 446 | 446 | 448 | 448 |
| Ausstattung | | | | |
| Rückfahralarm | • | • | • | • |
| Ecoflex vorbereitet | • | • | • | • |
| Automatische Geschwindigkeitskontrolle | • | • | • | • |
| Bewegbares Schrubbdecksystem, o. Seitenleisten | • | • | • | • |
| Anfahrgeschütztes Schrubbdeck | • | • | • | • |
| Lenkrad mit integrierten Funktionen | • | • | • | • |
| Saugleiste | • | • | • | • |
| Standardzubehör | | | | |
| Sauglippen-Kit (890 mm) | 9099855000 | 9099855000 | 9099855000 | 9099855000 |
| Einbauladegerät | | 9098198000 | | 9098198000 |
| Spritzschutz (650 mm) | 909 5224 000 | 909 5224 000 | | |
| Spritzschutz (750 mm) | | | 909 5345 000 | 909 5345 000 |
| Grobschmutzkorb-Kit | 9098712000 | 9098712000 | 9098712000 | 9098712000 |
| Artikelnummer | 9087260020 | 9087261020 | 9087262020 | 9087263020 |

BR755/755 C/855 – Aufsitz-Scheuersaugmaschine



Ergonomisch, zuverlässig und sauber

Die BR755/ 755 C/ 855 Aufsitz-Scheuersaugmaschinen bieten alles, was moderne Reinigungsprofis verlangen. Hohe Zuverlässigkeit, einen überragenden Antrieb, einen so niedrigen Geräuschpegel, dass die Bodenreinigung auch in sensiblen Bereichen tagsüber erfolgen kann. Erstaunliche Leistungsfähigkeit, sowohl beim Scheuern als auch beim Trocknen. Außerdem verfügen sie über Innovationen wie das voll integrierte Ecoflex™-System. Darüber hinaus regelt die neue Ecoflex™-Funktion den Verbrauch so, dass die Reinigung umweltfreundlich erfolgt, aber bei Bedarf eine höhere Reinigungsleistung zur Verfügung steht.

- Robustes Design, ideal für gewerbliches und industrielles Reinigen
- Anwenderfreundlich, leicht zu bedienen und äußerst produktiv, extrem wendig
- Verstellbarer Bürstenanpressdruck liefert bessere Ergebnisse bei unterschiedlichen Verschmutzungsgraden
- Neues Absaugleitenkonzept: kompakt, leicht nachjustierbar, sorgt für ein besseres Reinigungsergebnis
- Ecoflex™-System (Option)



EcoFlex™

| Technische Daten | BR755 | BR755 C | BR855 |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| Spannung (V) | 24 | 24 | 24 |
| Aufnahmeleistung (W) | 2040 | 1920 | 2160 |
| Geräuschpegel 1,5 m (dB(A) ISO 3744) | 63,7 | 63,7 | 63,7 |
| Flächenleistung theor./prakt. (m ² /h) | 4470/3130 | 4470/3130 | 5360/3750 |
| Schrubbreite (mm) | 710 | 710 | 860 |
| Frisch-/Schmutzwassertank (l) | 106/106 | 106/106 | 106/106 |
| Schrubbürste (Menge und Typ) | 2 Tellerbürsten | 2 Zyl. | 2 Tellerbürsten |
| Bürstengeschwindigkeit (U/min.) | 250 | 900 | 250 |
| Bürstenlast (kg) | 40/65/96 | 27/36/45 | 40/65/96 |
| Maximale Geschwindigkeit (km/h) | 6,3 | 6,3 | 6,3 |
| Saugleiste Länge (mm) | 710 | 710 | 830 |
| Länge x Breite x Höhe (cm) | 152 x 77 x 131 | 152 x 80 x 131 | 152 x 92 x 131 |
| Gewicht (kg) | 658 | 658 | 658 |
| Ausstattung | | | |
| Sitz und Lenkrad verstellbar | • | • | • |
| Rückfahralarm | • | • | • |
| One-Touch-Bedienung | • | • | • |
| PU-Räder | • | • | • |
| Außenliegender Absaugschlauch | • | • | • |
| Ecoflex vorbereitet | • | • | • |
| Saugleiste | • | • | • |
| Standardzubehör | | | |
| Seitenschürzen-Kit (710 mm) | | 56316194 | |
| Seitenschürzen-Kit (830 mm) | 56383488 | | 56383488 |
| Sauglippen-Kit (710 mm) Gummi | 56382734 | 56382734 | |
| Sauglippen-Kit (830 mm) Gummi | | | 56382738 |
| Artikelnummer | 56601014 | 56601016 | 56601015 |

SC5000 – Aufsitz-Scheuersaugmaschine



Die agile Lösung für eine dynamische Leistung bei der Bodenreinigung

Die SC5000 ist eine kompakte, äußerst wendige Scheuersaugmaschine, die eine intuitive Bedienung, eine vorbildliche Leistung und führende ressourceneffiziente Technologien in einem einzigen Paket vereint. Sie ermöglicht dem Anwender die Reinigung von großen sowie kleinen Räumen, ohne den Betrieb zu stören.



- Klassenbesten Wenderadius für eine mühelose Reinigung jeder Ecke und von jedem Gang
- Die SmartFlow™-Technologie passt die Reinigungsmittelmenge und den Wasserdruck an die Geschwindigkeit der Scheuersaugmaschine an
- Der abgedichtete zylindrische Bürstenantrieb schützt bewegliche Teile für eine bis zu 4x längere Lebensdauer
- SmartKey- und SupervisorKey-Einstellungen für benutzer- und umgebungs-spezifische Leistungsanpassungen
- Maximale Sicherheit und Produktivität für den Anwender durch eine hervorragende Sicht auf die Arbeitsumgebung und eine einfache Bedienung über Integration der Bedienfunktionen im Lenkrad
- In drei Varianten erhältlich:
 - 81 (Walzenbürste)
 - 86 (Tellerbürste)
 - 91 (Walzenbürste)

SmartFlow™

| Technische Daten | SC5000 810C PKG | SC5000 860D PKG | SC5000 910C PKG |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Spannung (V) | 36 | 36 | 36 |
| Geräuschpegel (dB(A) ISO 3744) | 63 | 61 | 63 |
| Min. Wenderadius (cm) | 168 | 168 | 168 |
| Schrubbbreite (mm) | 81 | 86 | 91 |
| Frisch-/Schmutzwassertank (l) | 140/147 | 140/147 | 140/147 |
| Durchmesser Bürste/Pad (mm) | - | 43.2 | - |
| Schrubbbürste (Menge und Typ) | 2 Zyl. | 2 Tellerbürsten | 2 Zyl. |
| Bürstengeschwindigkeit (U/min.) | 776.5 | 250 | 776.5 |
| Max. Geschwindigkeit (km/h) | 8 | 8 | 8 |
| Länge x Breite x Höhe (cm) | 159 x 95 x 146 | 159 x 95 x 146 | 1590 x 105 x 146 |
| Einsatzgewicht (kg) | 850 | 848 | 855 |
| Ausstattung | | | |
| Sitz und Lenkrad verstellbar | • | • | • |
| Rückfahralarm | • | • | • |
| Automatische Bürstenaufnahme | | • | |
| SmartKey-System | • | • | • |
| One-Touch™ Taste | • | • | • |
| SmartFlow-System | • | • | • |
| Geschwindigkeitsbegrenzer | • | • | • |
| Standardzubehör | | | |
| Sauglippen-Kit (860 mm) Gummi, rot | 56116704 | 56116704 | 56116704 |
| Seitenschürzen-Kit Gummi, rot | | 56116706 | |
| Superuser-Schlüssel | 56116519 | 56116519 | 56116519 |
| Operator-Schlüssel | 56116518 | 56116518 | 56116518 |
| Artikelnummer | 56117807 | 56117805 | 56117808 |

SC6000 – Aufsitz-Scheuersaugmaschine



Erhöhen Sie die Produktivität im Unternehmen und senken gleichzeitig die Kosten

Die SC6000 ist die neueste Generation Aufsitz-Scheuersaugmaschinen. Sie wird durch ihre kompakten Maße, hohe Geschwindigkeit und ihren neusten technologischen Stand, durch den niedrigere Gesamtkosten entstehen, ausgezeichnet. Sie spart nicht nur Wasser sondern auch Reinigungsmittel und liefert stetig ein erstklassiges Reinigungs- und Trocknungsergebnis – selbst bei hoher Geschwindigkeit.

- Zuverlässige und robuste Bauweise in kompakten Dimensionen
- Anfahrgeschütztes Bürstendeck und Saugleiste mit Abweisrollen
- OLED Display für gute Lesbarkeit
- Werkzeuglose Wartung und Pflege von Bürsten, Saugleiste, Sauglippen und Seitenleisten
- Einfache Büsten- und Padhalter-Aufnahme, bequem vom Anwendersitz aus per Tastendruck durchführbar
- Maschinendiagnosesystem
- Taste zum kurzzeitigen Abschalten der Frischwasserzufuhr
- SmartFlow™, Geschwindigkeitsgesteuerte Frischwasserdosierung



SmartFlow™
EcoFlex™

| Technische Daten | SC6000 860D | SC6000 1050D | SC6000 910C |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| Spannung (V) | 36 | 36 | 36 |
| Aufnahmeleistung (W) | 2500 | 2700 | 2700 |
| Geräuschpegel (dB(A) ISO 3744) | 69 | 69 | 69 |
| Flächenleistung theor./prakt. (m²/h) | 7740/5420 | 9450/6620 | 8190/5730 |
| Arbeitsbreite (mm) | 863 | 1016 | 914 |
| Frisch-/Schmutzwassertank (l) | 190/190 | 190/190 | 190/190 |
| Durchmesser/Länge Pad/Bürste (mm) | 430/- | 508/- | 180/904 |
| Bürstengeschwindigkeit (U/min.) | 250 | 250 | 760 |
| Batteriefach (mm) | 438 x 559 x 610 | 438 x 559 x 610 | 438 x 559 x 610 |
| Länge x Breite x Höhe (cm) | 178 x 99 x 158 | 178 x 117 x 158 | 178 x 117 x 158 |
| Gewicht (Maschine) (kg) | 794 | 816 | 814 |
| Einsatzgewicht (kg) | 1070 | 1070 | 1075 |
| Ausstattung | | | |
| Schmutzwasserablassschlauch (quetschbar) | • | • | • |
| Armlehne rechts | • | • | • |
| Sitz und Lenkrad verstellbar | • | • | • |
| Anfahrgeschütztes Bürstendeck | • | • | • |
| Rundumleuchte | • | • | • |
| Walzenbürstendeck | | | • |
| Rückfahralarm | • | • | • |
| Automatische Saugleistenanhebung* | • | • | • |
| Diagnose-System | • | • | • |
| Sauglippen 4-fach verwendbar | • | • | • |
| Automatische Bürstenaufnahme | • | • | |
| Standardzubehör | | | |
| Seitenschürzen-Kit Gummi, rot | 56116706 | 56116706 | 56116706 |
| Operator Schlüssel | 56116518 | 56116518 | 56116518 |
| Superuser Schlüssel | 56116519 | 56116519 | 56116519 |
| Sauglippen-Kit (1050 mm) Gummi, rot | | 56116705 | 56116705 |
| Sauglippen-Kit (860 mm) Gummi, rot | 56116704 | | |
| Grobschmutzkorb | 5639090779 | 5639090779 | 5639090779 |
| Artikelnummer | 56116005 | 56116004 | 56116003 |

*in Rückwärtsfahrt

SC6500 – Aufsitz-Scheuersaugmaschine



Neue Stufe der produktiven Großflächenreinigung

Die Scheuersaugmaschine SC6500 schiebt sämtliche Einschränkungen weg, wenn es um effizientes Schrubben und Trocknen von großen Flächen geht. Diese zuverlässige, schnelle und produktive Maschine übernimmt anspruchsvolle Reinigungsaufgaben, sowohl in der Industrie, als auch im Gewerbe. Aufgrund der Auswahl an zwei Schrubbbreiten und unterschiedlichen Zylinder- oder Tellerbürstendecks kann die Maschine flexibel eingesetzt werden. Dank des hohen Bürstendruckes, der starken Absaug- und der hohen Trockenleistung ist das Ergebnis unübertroffen, wenn es um die Reinigungsleistung geht.

- One-Touch™-Bedienung
- Ecoflex™-System (Option)
- Arbeitszeit von bis zu 5 Stunden möglich
- Erfüllt individuelle Bedürfnisse: mit Zylinder- oder Tellerbürstendeck
- Produktiv: Neuer, geräuscharmer AC-Antrieb mit verbesserter Fahr- und Arbeitsgeschwindigkeit von 9 km/h
- Sicherheit: Höhere Bremsleistung und Traktion



EcoFlex™

| Technische Daten | SC6500 1100 SC | SC6500 1100 S | SC6500 1300 SC | SC6500 1300 S |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Spannung (V) | 36 | 36 | 36 | 36 |
| Aufnahmeleistung (W) | 4200 | 4200 | 4200 | 5320 |
| Geräuschpegel (dB(A) ISO 3744) | 70 | 70 | 70 | 70 |
| Flächenleistung theor./prakt. (m²/h) | 9000/6300 | 9000/6300 | 11700/8190 | 11700/8190 |
| Arbeitsbreite (mm) | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 |
| Frisch-/Schmutzwassertank (l) | 265/265 | 265/265 | 265/265 | 265/265 |
| Schrubbbürste (Menge und Typ) | 2 Zyl. | 2 Tellerbürsten | 2 Zyl. | 3 Tellerbürsten |
| Bürstengeschwindigkeit (U/min.) | 630 | 240 | 630 | 225 |
| Bürstenlast (kg) | 38/54/90 | 43/90/145 | 38/54/90 | 43/90/145 |
| Max. Geschwindigkeit (km/h) | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Länge x Breite x Höhe (cm) | 187 x 121 x 148 | 187 x 108 x 148 | 187 x 141 x 148 | 187 x 133 x 148 |
| Gewicht (kg) | 1508 | 1460 | 1547 | 1506 |
| Ausstattung | | | | |
| Rückfahralarm | • | • | • | • |
| Sauglippen 4-fach verwendbar | • | • | • | • |
| Tellerbürstendeck | | • | | • |
| Walzenbürstendeck | • | | • | |
| Ecoflex vorbereitet | • | • | • | • |
| Break-Away Saugleisten-Aufhängung | • | • | • | • |
| Saugleiste | • | • | • | • |
| Seitenbesen rechts | • | | • | |
| Standardzubehör | | | | |
| Seitenbesen | 56413056 | | 56413056 | |
| Spritzgummi-Kit (1220 mm) Gummi, rot | | | | 56413770 |
| Spritzgummi-Kit (1010 mm) Gummi, rot | | 56413768 | | |
| Spritzgummi-Kit (1010 mm/1220 mm) Gummi, rot | 56413654 | | 56413654 | |
| Sauglippen-Kit (1250 mm) Gummi, rot | 56413762 | 56413762 | | |
| Sauglippen-Kit (1450 mm) Gummi, rot | | | 56413766 | 56413766 |
| Artikelnummer | 56414023 | 56414022 | 56414025 | 56414024 |

SC8000 – Aufsitz-Scheuersaugmaschine



Aufsitz-Scheuersaugmaschine mit der größten Schrubbbreite ihrer Klasse

Die SC8000 1300/ 1600 Aufsitz-Scheuersaugmaschinen sind wendige Frontlenkergeräte mit der breitesten zylindrischen Schrubbeinheit ihrer Klasse. Sie verfügen über zwei gegenläufig rotierende Walzbürsten, die in einem Arbeitsschritt fegen und scheuern. Das optionale Ecoflex™-System der SC8000 1300/ 1600 steigert die Produktivität und reduziert den Einsatz von Reinigungsmitteln. Die Konstruktion setzt Maßstäbe in Bezug auf Sicherheit und einfache Anwendung.

- OneTouch™-Bedieneinheit, Vorderlenker und ClearView™-Sicht auf Bürsten und Arbeitsfläche
- 380 Liter-Tank für Frisch- und Schmutzwasser, 42 Liter-Kehrgutbehälter mit Wasserabsaugung
- DustGuard™ und Ecoflex™-System (Option) für höchste Effizienz und Produktivität
- NoTool™-System: Saugleisten, Bürsten und Besen können ohne Werkzeug eingestellt oder gewechselt werden



EcoFlex™

| Technische Daten | SC8000 1300 LPG | SC8000 1600 LPG |
|---|-----------------|-----------------|
| Geräuschpegel (dB(A) ISO 3744) | 84 | 84 |
| Flächenleistung theor./prakt. (m ² /h) | 15860/11100 | 19760/13830 |
| Arbeitsbreite Schrubben / Kehren (mm) | 1220/1570 | 1520/1520 |
| Frisch-/Schmutzwassertank (l) | 380/380 | 380/380 |
| Schrubbürste (Menge und Typ) | 2 Zyl. | 2 Zyl. |
| Bürstengeschwindigkeit (U/min.) | 470 | 470 |
| Bürstenlast (kg) | 55 /110 /180 | 55 /110 /180 |
| Max. Geschwindigkeit (km/h) | 13 | 13 |
| Saugleiste Länge (mm) | 1520 | 1520 |
| Länge x Breite x Höhe (cm) | 254 x 142 x 147 | 254 x 167 x 147 |
| Gewicht (kg) | 1730 | 1834 |
| Ausstattung | | |
| Abnehmbarer Schmutzwassertank | • | • |
| Autom. Anhebung der Saugleiste (Rückwärts) | • | • |
| Walzenbürstendeck: 2 Walzen | • | • |
| DustGuard™ Staubbindesystem | • | |
| Doppelter Seitenbesen | • | • |
| Schrubbürste rechts | | • |
| Saugleiste | • | • |
| Standardzubehör | | |
| Seitenbesen (260 mm x 510 mm) | 56462252 | |
| Schürzen-Kit Gummi, rot | 56111206 | 56111206 |
| Schürzen-Kit Gummi, rot Seitenbürste | | 56111635 |
| Sauglippen-Kit Gummi, rot | 56111650 | 56111650 |
| Warnlicht | 56110907 | 56110907 |
| Rückfahralarm | 56305519 | 56305519 |
| Grobschmutzsieb | 56111607 | 56111607 |
| Seitenbesen-Kit links mit DustGuard™ | | 56111670 |
| Artikelnummer | 56108124 | 56108126 |

GO-Line Serie Scheuersaugmaschinen

Empfohlene Branchenwendungen

| Scheuersaugmaschinen Modelle | GO-Line Scheuersaugmaschinen | | |
|---|------------------------------|----------|-----------|
| | SC430 GO | SC530 GO | SC3500 GO |
| Dienstleister (Büros, Banken etc.) | • | • | • |
| Hotels, Restaurants & Catering | • | • | • |
| Öffentliche Gebäude (Schulen, Krankenhäuser etc.) | • | • | • |
| Kleine Supermärkte/ Einzelhandel | • | • | • |
| Große Supermärkte/Einkaufszentren | | | • |
| Werkstätten & Logistikzentren | | | • |
| Produktionsstätten, Lager | | | • |
| Kleine Flächen (leichte bis mittlere Anforderungen) | • | • | |
| Große Flächen (mittlere bis schwere Anforderungen) | | | • |
| Schwer zugängliche Bereiche | • | • | |
| Geeignet für Innenbereiche | • | • | • |

Merkmale

| Scheuersaugmaschinen Modelle | Handgeführte Scheuersaugmaschinen | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|----------|-----------|
| | SC430 GO | SC530 GO | SC3500 GO |
| Einstellbarer Griff/Lenkrad | | | • |
| Einstellbarer Anpressdruck | | | • |
| Batteriebetrieb | • | • | • |
| Integriertes Ladegerät | • | • | • |
| Version mit Tellerbürste | • | | • |
| Abnehmbarer Reinigungsmitteltank | | | • |
| Abnehmbarer Schmutzwassertank | • | • | • |
| Schmutzwassertank kippbar | • | • | • |
| Abnehmbarer Schmutzwassertankdeckel | • | • | • |
| Automatischer Bürstenabwurf/-aufnahme | | • | • |
| Wasserfüllstandsanzeige | • | • | • |
| Automatische Bürstenabschaltung | • | • | • |
| Akustische Rückfahr-Warnung | | | • |
| Grobschmutzkorb | • | • | • |

SC430 – GO-Line Serie Scheuersaugmaschinen



Leistungstark mit einfacher Bedienung für tägliche Reinigung

Die neue SC430 GO-Line ist die perfekte Wahl für einfache, tägliche Reinigungsaufgaben im Innenbereich mit mittleren Flächengrößen. Dank des Schrubbbürstenantriebs ist die SC430 GO-Line eine anwenderfreundliche, intuitiv einsetzbare Scheuersaugmaschine.

- One-Touch-Bedienung: auf Knopfdruck können alle Funktionen ein- oder ausgeschaltet werden.
- Tank im Tank-System mit enormen Fassungsvermögen für große Flächenleistung
- Exzellentes Trockenergebnis
- Nachrüstbar mit bewährten Nilfisk Zubehör- und Verschleißteilen
- Voll ausgestattet zum sofortigen Einsatz



Technische Daten

SC430 GO

| | |
|---|-------------------|
| Spannung (V) | 24 |
| Aufnahmeleistung (W) | 900 |
| Geräuschpegel 1,5 m (dB(A) ISO 3744) | 70 ±3 |
| Flächenleistung theor./prakt. (m²/h) | 2120/1272 |
| Arbeitsbreite (mm) | 530 |
| Frisch-/Schmutzwassertank (l) | 40/40 |
| Bürstengeschwindigkeit (U/min.) | 150 |
| Bürstenlast (kg) | 35 |
| Saugleiste Länge (mm) | 760 |
| Länge x Breite x Höhe (cm) | 1140 x 550 x 1100 |
| Gewicht (kg) | 135 |
| Ausstattung | |
| Sauglippen 4-fach verwendbar | • |
| Batterieanzeige | • |
| Füllstandsanzeige | • |
| Versetzte Bürste | • |
| Ergonomischer Griff mit zwei Sicherheitsschaltern | • |
| Werkzeugloser Sauglippenwechsel | • |
| Ablassschlauch, quetschbar | • |
| Standardzubehör | |
| Bürste PPN mittel, 530 mm | L08837025 |
| Sauglippen-Set, 740 mm, 29" | 9100000279 |
| Gelbatterie 12V-84 Ah, 2 Stück | 1464853000 |
| Einbauladegerät 24V | VF |
| Artikel-Nr. | 50000334 |

SC530 – GO-Line Serie Scheuersaugmaschinen



Unkompliziert – zuverlässig – wirtschaftlich

Die Nilfisk SC530 GO-Line ist die perfekte Wahl, für einfache tägliche Reinigungsaufgaben von mittelgroßen Flächen im Innenbereich. Die Scheuersaugmaschine SC530 ist leicht bedienbar, zuverlässig und wirtschaftlich. Durch den Fahrtrieb und die großen, 61 Liter fassenden, Frisch- und Schmutzwassertanks wird eine hohe Flächenleistung ermöglicht. Dadurch spart sie unter anderem Zeit für Befüllung und Entleerung und erhöht dadurch ihre Produktivität. Intuitive Bedienung und Wartung runden das Profil ab.

- Anwenderfreundlich mit OneTouch™-Bedienung zum Aktivieren aller Schrubbfunktionen.
- Kippbarer Schmutzwassertank für einfachen Zugang zu den Batterien und zum Reinigungsmittel
- Ergonomisches Pedal zur Bedienung des Schrubb-Decks
- Müheloses Abwerfen der Schrubbbürste (durch „klick-on&off“ System)
- Ausgezeichnete Wasseraufnahme
- Mit Schlauchkupplung für einfaches Befüllen



Technische Daten

SC530 53 BD GO

SC530 53 B GO

| | | |
|---|-------------------|-------------------|
| Spannung (V) | 24 | 24 |
| Aufnahmeleistung (W) | 950 | 800 |
| Geräuschpegel 1,5 m (dB(A) ISO 3744) | 69 ±3 | 69 ±3 |
| Flächenleistung theor./prakt. (m²/h) | 2385/1431 | 2120/1272 |
| Arbeitsbreite (mm) | 530 | 530 |
| Frisch-/Schmutzwassertank (l) | 61/61 | 61/61 |
| Bürstengeschwindigkeit (U/min.) | 150 | 150 |
| Anpressdruck (kg) | 23 | 27 |
| Saugleiste Breite (mm) | 760 | 760 |
| Länge x Breite x Höhe (cm) | 1260 x 550 x 1080 | 1260 x 550 x 1080 |
| Gewicht (kg) | 97 | 91 |
| Ausstattung | | |
| Sauglippen 4-fach verwendbar | • | • |
| Batterieanzeige | • | • |
| Füllstandsanzeige | • | • |
| Versetzte Bürste | • | • |
| Ergonomischer Griff mit zwei Sicherheitsschaltern | • | • |
| Werkzeugloser Sauglippenwechsel | • | • |
| Ablassschlauch, quetschbar | • | • |
| Fahrtrieb | • | |
| Standardzubehör* | | |
| Bürste PPN mittel, 530 mm | L08837025 | L08837025 |
| Sauglippen-Set, 740 mm, 29" | 9100000279 | 9100000279 |
| Einbauladegerät 24V | • | • |
| Artikel-Nr. | 50000335 | 50000336 |

*Batterien sind separat zu bestellen, siehe Übersichtsseiten

SC3500 – GO-Line Serie Scheuersaugmaschinen



Die Lösung für hohe Produktivität und Effizienz

Wer von einer platzsparenden Scheuersaugmaschine mit toller Leistung träumt, ist mit dieser Indoor-Aufsitz-Scheuersaugmaschine SC3500 bestens bedient. Durch optimale Produktivität, Wendigkeit und Ergonomie kann diese vielseitige Ergänzung der Nilfisk GO-Line-Serie mit Leichtigkeit große, kommerzielle, pädagogische oder industrielle Umgebungen reinigen.

- Automatisches Absenken/Anheben der Bürsten und der Saugleiste, anstatt mechanischer Bedienung
- Hoher Anpressdruck (bis zu 50 kg) für beste Reinigungsergebnisse in kürzester Zeit
- Saugleistenhalterung zur Durchfahrt enger Bereiche und zur Aufbewahrung
- Energiesparende LED-Scheinwerfer
- Reinigungsmittel-Mischsystem optional erhältlich
- Mit Schlauchkupplung für einfaches Befüllen



| Technische Daten | SC3500 GO FULL PKD 1 | SC3500 GO FULL PKD 2 | SC3500 GO FULL PKG 3 |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|
| Spannung (V) | 24 | 24 | 24 |
| Aufnahmeleistung (W) | 2658 | 2658 | 2658 |
| Geräuschpegel 1,5 m (dB(A) ISO 3744) | 69 | 69 | 69 |
| Flächenleistung theor./prakt. (m ² /h) | 4260/2980 | 4260/2980 | 4260/2980 |
| Arbeitsbreite (mm) | 710 | 710 | 710 |
| Frisch-/Schmutzwassertank (l) | 110/110 | 110/110 | 110/110 |
| Schrubbürste (Menge und Typ) | 2 Tellerbürsten | 2 Tellerbürsten | 2 Tellerbürsten |
| Bürstengeschwindigkeit (U/min.) | 180 | 180 | 180 |
| Bürstenlast (kg) | 30/50 | 30/50 | 30/50 |
| Maximale Geschwindigkeit (km/h) | 6 | 6 | 6 |
| Saugleiste Länge (mm) | 1050 | 1050 | 1050 |
| Länge x Breite x Höhe (cm) | 1620 x 760 x 1250 | 1620 x 760 x 1250 | 1620 x 760 x 1250 |
| Gewicht (kg) | 545 | 545 | 545 |
| Ausstattung | | | |
| OneTouch™ Tasten | • | • | • |
| Komfortable Bürstenabwurf Funktion | • | • | • |
| Autom. Heben von Bürstendeck und Saugleiste | • | • | • |
| LED-Leuchten vorne | • | • | • |
| Schnellkupplung zur Frischwasserbefüllung | • | • | • |
| Wasserstandsanzeige | • | • | • |
| Batteriezustandsanzeige | • | • | • |
| Standardzubehör | | | |
| Integriertes Ladegerät | VR31052 | VR31052 | VR31052 |
| Grobschmutzkorb | 9100000795 | 9100000795 | 9100000795 |
| Schrubb-Bürste Prolene 355 mm, 2 Stk. | 56505805 | 56505805 | 56505805 |
| Batterienhalterung | | | VR10048 |
| Batterien (4 x 6V) | 80564000 (180 Ah, GEL) | 80566222 (222 Ah, AGM) | 80563200 (200 Ah, WET) |
| Saugleistenset | 56382738 | 56382738 | 56382738 |
| Artikelnummer | CM50000557-01 | CM50000557-02 | CM50000557-03 |

Batterien

Hochwertige und langlebige Batterien

Die Technik unserer Maschinen wird von einer Auswahl an Batterien angetrieben, die aufgrund ihrer Zuverlässigkeit und ihrer niedrigen Wartungskosten ausgesucht worden sind. Das Hauptmerkmal einer Batterie ist ihre Leistung, die in Amperestunden (Ah) angegeben wird. Damit die Maschinen ihre volle Leistung erbringen können, empfehlen wir Ihnen, nur die von uns angebotenen Batterien zu verwenden.



Nassbatterien

Die Nassbatterien arbeiten mit Blei und einer Säurelösung. Das Blei ist als Platte oder Rohr geformt und reagiert chemisch mit der Säurelösung, in die es getaucht ist. So entsteht der benötigte Strom in der gewünschten Menge. Die Lebensdauer von Batterien wird in Ladezyklen angegeben. Ein Ladezyklus umfasst jeweils die volle Ladung – Entladung bis zur nominellen Spannungsgrenze. Die Lebensdauer von Blei-/Säure-Batterien liegt zwischen 800 und 1.500 Ladezyklen. Daneben sind auch Semi-Traktionsbatterien verfügbar, die über eine andere Technik verfügen und für weniger Ladezyklen, typischerweise 300 – 500 Zyklen, ausgelegt sind. Während des Aufladens geben Batterien leicht entzündliche Gase ab. Deswegen müssen sie in gut belüfteten Räumen geladen und regelmäßig mit destilliertem Wasser nachgefüllt werden.

Wartungsfreie Gel-Batterien

Wartungsfreie Batterien sind versiegelt und der Druckausgleich wird über Ventile gesteuert. Sie sind in den gleichen Größen wie Nassbatterien verfügbar, erreichen jedoch nicht die gleichen Leistungen. Wartungsfreie Batterien können nur bis zu ca. 70% ihrer Kapazität entladen werden, wohingegen Nassbatterien um bis zu 80% ihrer Kapazität entladen werden können. Aus diesem Grund spielt die geplante Anwendung eine große Rolle bei der Auswahl der richtigen Batterie.

Trotzdem bieten wartungsfreie Batterien eine Reihe von Vorteilen gegenüber den Nassbatterien:

- Kein Wasser nachfüllen
- Niedriger Energieverbrauch beim Laden
- Keine Gefahr auslaufender Säure
- Kein Entweichen von entzündlichen Gasen während des Ladevorgangs

Preislich liegen wartungsfreie Batterien ca. 35-50% über den Nassbatterien.

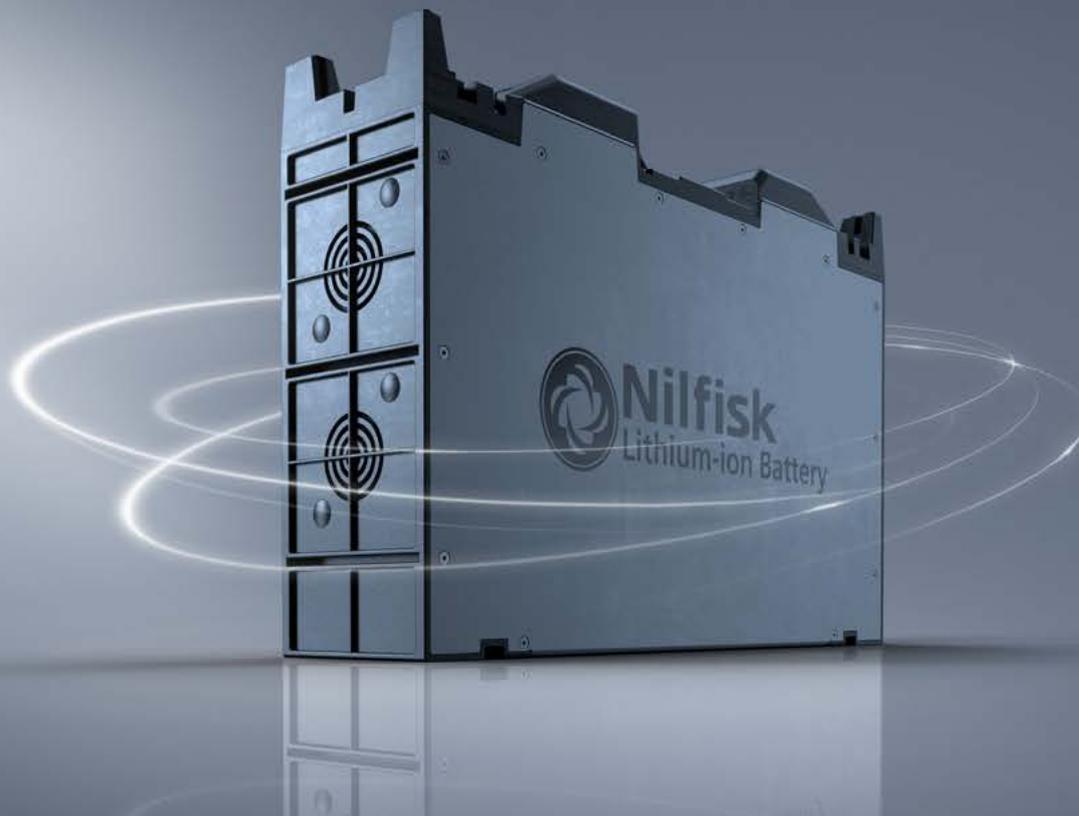
Die Lebensdauer

Die Lebensdauer von Batterien wird in Ladezyklen gemessen. Ein Zyklus umfasst jeweils eine volle Ladung und Entladung. Dabei wird die Lebensdauer erheblich davon beeinflusst, ob sie nach der Entladung wieder komplett geladen wird. Ist dies nicht der Fall, kann die Batterie Schaden nehmen. Die Anzahl der möglichen Ladezyklen ist ein wichtiger Hinweis auf die Qualität der Batterie – je höher die Anzahl der Zyklen, desto länger ist die Lebensdauer der Batterie. Die durchschnittliche Lebensdauer von herkömmlichen, handelsüblichen Batterien liegt bei 600 – 800 Zyklen. Alle Nilfisk Maschinen sind jedoch mit Batterien ausgestattet, die weit über diesem Durchschnitt liegen.

Nilfisk Lithium-Ionen-Batterien

Energie, die beflügelt

Reinigungslösungen benötigen heutzutage einen höheren Leistungsstandard. Das umfasst längere Laufzeiten und kürzere Ladezeiten, eine Produktivität optimiert für Reinigungsprogramme jeder Größe sowie eine smartere Performance Ihrer Maschine.



Die Nilfisk Lithium-Ionen-Batterie erfüllt höhere Leistungsstandards: Sie ist eine modulare, hocheffiziente Alternative zu herkömmlichen Bleibatterien. Sie ist kostengünstig, einfach zu warten und steht für unser Bestreben, Ihnen eine unschlagbare Betriebszeit und Effizienz zu bieten.

Leistung, die schnell verfügbar ist und lange hält

Die Tage, an denen man kostbare Zeit beim Ladevorgang verschwendet hat oder sich gefragt hat, ob die Batterie-Ladung für den Reinigungsvorgang ausreicht, sind vorbei.

Die Nilfisk Lithium-Ionen-Batterie bietet eine schnell aufladbare, skalierbare, wartungsfreie Leistung, damit Sie jede Minute optimal zur Reinigung nutzen können.

- Schnellladefähigkeit: Von 0 auf 90% in nur 2 Stunden oder von 0 auf 25% innerhalb der Mittagspause
- Modulares Design: Verlängern Sie die Laufzeit durch weitere Module und erreichen so eine bis zu dreifach höhere Leistung*, ganz ohne Batterietausch
- Jederzeit austauschbar: Minimieren Sie das Maschinen-Ausfallrisiko durch einfach austauschbare Batteriemodule. Einzelne defekte Module können durch einen Servicetechniker leicht ausgetauscht werden und so werden Wartungskosten sowie die Lebensdauer optimiert
- Unschlagbare Langlebigkeit: Niedrigere Gesamtbetriebskosten und ein höherer ROI mit einer überragenden Batterie-Lebensdauer von bis zu 7 Jahren und mehr als 1.500 Lade-/Entladezyklen, unterstützt durch eine Garantie von 5 Jahren
- Intelligente Verbindung: Das Batteriemanagementsystem (BMS) überwacht und erfasst Batterie- und Leistungsdaten** und hilft Ihren Maschinenbetrieb zu optimieren

*Basierend auf der Anzahl der installierten Batteriemodule **Erfordert die Installation auf einem IoT-fähigen Gerät

Batterien

| Maschine | Volt | Artikelnummer Batterie | Erforderliche Anzahl | Bezeichnung | ca. Laufzeit (Stunden:Minuten) |
|------------------------------|------|------------------------|----------------------|--|--------------------------------|
| SC250 | 36 | 910002056 | 1 | Batterie Li-Ion 36V inkl LG | 00:40 |
| SC250 | 36 | 910002070 | 1 | Batterie Li-Ion 36V (ohne Griff, ohne LG) | 00:40 |
| SC351 | 12 | 1464853000 | 1 | BATT.12V-84Ah AGM Monobloc | 1:30 - 2:00 |
| SC351 | 12 | 9100001664 | 1 | BATT.12V-50Ah AGM spiralcell | 55 - 1:15 |
| SC401 | 24 | 80564310 | 2 | BATT.12V-76Ah GEL Monobloc | 1:30 - 2:20 |
| SC401 | 24 | 1464853000 | 2 | BATT.12V-84Ah AGM Monobloc | 1:40 - 2:45 |
| SC401 | 24 | 80564800 | 2 | BATT.12V-85Ah WET Semi T Monobloc | 1:40 - 2:50 |
| SC450 | 24 | 80564400 | 2 | BATT.12V-105Ah GEL Monobloc | 2:00 - 3:30 |
| SC450 | 24 | 80564310 | 2 | BATT.12V-76Ah GEL Monobloc | 1:30 - 2:20 |
| SC450 | 24 | 1464853000 | 2 | BATT.12V-84Ah AGM Monobloc | 2:00 - 3:00 |
| SC450 | 24 | 80564600 | 2 | BATT.12V-110Ah WET Tubular Monobloc | 2:00 - 3:40 |
| SC450 | 24 | L00200049 | 2 | BATT.12V-110Ah WET Semi T Monobloc | 2:00 - 3:40 |
| SC450 | 24 | 80564800 | 2 | BATT.12V-85Ah WET Semi T Monobloc | 1:40 - 2:50 |
| BA 451/531, BA 551/611 | 24 | 80564600 | 2 | BATT.12V-110Ah WET Tubular Monobloc | 2:00 - 3:40 |
| BA 451/531, BA 551/611 | 24 | L00200049 | 2 | BATT.12V-110Ah WET Semi T Monobloc | 2:00 - 3:40 |
| BA 451/531, BA 551/611 | 24 | 80564800 | 2 | BATT.12V-85Ah WET Semi T Monobloc | 1:40 - 2:50 |
| BA 451/531, BA 551/611 | 24 | 80564400 | 2 | BATT.12V-105Ah GEL Monobloc | 2:00 - 3:30 |
| BA 451/531, BA 551/611 | 24 | 80564310 | 2 | BATT.12V-76Ah GEL Monobloc | 1:30 - 2:20 |
| SC430 GO | 24 | 1464853000 | 2 | BATT.12V-84Ah AGM Monobloc | 1:45 - 2:15 |
| SC430 GO | 24 | 80564310 | 2 | BATT.12V-76Ah GEL Monobloc | 1:30 - 2:00 |
| SC530 GO | 24 | 80564600 | 2 | BATT.12V-110Ah WET Tubular Monobloc | 2:00 - 3:00 |
| SC530 GO | 24 | L00200049 | 2 | BATT.12V-110Ah WET Semi T Monobloc | 2:00 - 3:00 |
| SC530 GO | 24 | 80564800 | 2 | BATT.12V-85Ah WET Semi T Monobloc | 1:45 - 2:30 |
| SC530 GO | 24 | 80564400 | 2 | BATT.12V-105Ah GEL Monobloc | 2:00 - 3:00 |
| SC530 GO | 24 | 1464853000 | 2 | BATT.12V-84Ah AGM Monobloc | 1:40 - 2:30 |
| SC530 GO | 24 | 80564310 | 2 | BATT.12V-76Ah GEL Monobloc | 1:30 - 2:20 |
| SC500 | 24 | 80564600 | 2 | BATT.12V-110Ah WET Tubular Monobloc | 3:00 - 5:30 |
| SC500 | 24 | L00200049 | 2 | BATT.12V-110Ah WET Semi T Monobloc | 3:00 - 5:30 |
| SC500 | 24 | 80564800 | 2 | BATT.12V-85Ah WET Semi T Monobloc | 2:00 - 4:00 |
| SC500 | 24 | 80564400 | 2 | BATT.12V-105Ah GEL Monobloc | 3:00 - 5:30 |
| SC500 | 24 | 80564310 | 2 | BATT.12V-76Ah GEL Monobloc | 2:00 - 4:00 |
| BA 651/BA 751/BA 751C/BA 851 | 24 | L00290018 | 1 | BATT.24V-240Ah WET im Trog m. Aquamatic | 2:20 - 3:20 |
| BA 651/BA 751/BA 751C/BA 851 | 24 | 80565000 | 4 | BATT. 6V-255Ah WET Semi T Monobloc | 2:20 - 3:20 |
| BA 651/BA 751/BA 751C/BA 851 | 24 | 80563211 | 4 | BATT. 6V-175Ah WET Tubular Monobloc | 1:45 - 2:30 |
| BA 651/BA 751/BA 751C/BA 851 | 24 | L00210012 | 1 | BATT.24V-220Ah GEL Zellen im Trog | 2:00 - 3:00 |
| BA 651/BA 751/BA 751C/BA 851 | 24 | 80564100 | 4 | BATT. 6V-240Ah GEL Monobloc | 2:00 - 3:00 |
| BA 651/BA 751/BA 751C/BA 851 | 24 | 80564000 | 4 | BATT. 6V-180Ah GEL Monobloc | 1:45 - 2:30 |
| SC800 | 24 | L00290018 | 1 | BATT.24V-240Ah WET im Trog m. Aquamatic | 2:20 - 3:20 |
| SC800 | 24 | 80565000 | 4 | BATT. 6V-255Ah WET Semi T Monobloc | 2:20 - 3:20 |
| SC800 | 24 | 80563211 | 4 | BATT. 6V-175Ah WET Tubular Monobloc | 1:45 - 2:30 |
| SC800 | 24 | L00210012 | 1 | BATT.24V-220Ah GEL Zellen im Trog | 2:00 - 3:00 |
| SC800 | 24 | 80564100 | 4 | BATT. 6V-240Ah GEL Monobloc | 2:00 - 3:00 |
| SC800 | 24 | 80564000 | 4 | BATT. 6V-180Ah GEL Monobloc | 1:45 - 2:30 |
| SC1500 | 24 | 80563200 | 4 | BATT. 6V-200Ah WET Tubular Monobloc | 3:00 - 3:30 |
| SC1500 | 24 | 80564000 | 4 | BATT. 6V-180Ah GEL Monobloc | 2:40 - 3:20 |
| SC1500 | 24 | 80564600 | 2 | BATT.12V-110Ah WET Tubular Monobloc | 1:50 - 2:30 |
| SC1500 | 24 | 80564400 | 2 | BATT.12V-105Ah GEL Monobloc | 1:40 - 2:20 |
| SC2000 | 24 | 80564600 | 2 | BATT.12V-110Ah WET Tubular Monobloc | 2:00 - 4:00 |
| SC2000 | 24 | L00200049 | 2 | BATT.12V-110Ah WET Semi T Monobloc | 2:00 - 4:00 |
| SC2000 | 24 | 80564800 | 2 | BATT.12V-85Ah WET Semi T Monobloc | 1:30 - 3:00 |
| SC2000 | 24 | 80564400 | 2 | BATT.12V-105Ah GEL Monobloc | 2:00 - 4:00 |
| SC2000 | 24 | 80564310 | 2 | BATT.12V-76Ah GEL Monobloc | 1:30 - 3:00 |
| BR 652/752 | 24 | 80563200 | 4 | BATT. 6V-200Ah WET Tubular Monobloc | 2:30 - 3:45 |
| BR 652/752 | 24 | 80564000 | 4 | BATT. 6V-180Ah GEL Monobloc | 2:20 - 3:20 |
| BR 755/ 755C/855 | 24 | 80561312 | 1 | BATT.24V-400Ah WET geschmiedete Zellen o. Trog | 4:00 - 5:00 |
| BR 755/ 755C/855 | 24 | 80561311 | 1 | BATT.24V-360Ah WET im Trog m. Aquamatic | 3:50 - 4:45 |
| BR 755/ 755C/855 | 24 | 7116015 | 4 | BATT. 6V-297Ah WET Semi T Monobloc | 3:10 - 4:00 |
| BR 755/ 755C/855 | 24 | 80561411 | 1 | BATT.24V-320Ah GEL Zellen im Trog | 3:40 - 4:30 |
| BR 755/ 755C/855 | 24 | 80564100 | 4 | BATT. 6V-240Ah GEL Monobloc | 2:40 - 3:20 |
| BR 850S/ 950S/1050S | 36 | L00200033 | 1 | BATT.36V-320Ah WET im Trog mit Aquamatic | 4:00 - 5:00 |
| BR 850S/ 950S/1050S | 36 | 80565000 | 6 | BATT. 6V-255Ah WET Semi T Monobloc | 2:25 - 3:30 |
| BR 850S/ 950S/1050S | 36 | L00210020 | 1 | BATT.36V-280Ah GEL Zellen im Trog | 2:30 - 3:30 |
| BR 850S/ 950S/1050S | 36 | 80564100 | 6 | BATT. 6V-240Ah GEL Monobloc | 1:45 - 2:30 |
| SC6000 | 36 | L00200033 | 1 | BATT.36V-320Ah WET im Trog m. Aquamatic | 2:40 - 5:00 |
| SC6000 | 36 | L00210020 | 1 | BATT.36V-280Ah GEL Zellen im Trog | 2:20 - 4:00 |
| SC6000 | 36 | 80565000 | 6 | BATT. 6V-255Ah WET Semi T Monobloc | 1:50 - 3:40 |
| SC6000 | 36 | 80564100 | 6 | BATT. 6V-240Ah GEL Monobloc | 1:40 - 3:30 |
| SC6500 | 36 | 80562500 | 1 | BATT.36V-480Ah WET im Trog m. Aquamatic | 3:30 - 4:30 |
| SC6500 | 36 | 80562600 | 1 | BATT.36V-420Ah GEL Zellen im Trog | 3:00 - 4:00 |

Ladegeräte

| Maschine | Art.-Nr. ext. Ladegerät | Bezeichnung externes Ladegerät | Einbauladegerät standard/optional | Art.-Nr. Einbauladegerät | Bezeichnung |
|------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|---|
| SC250 | inkl. | inkl. | - | - | - |
| SC250 | 9100002058 + 9100002007 | LADEGER. LI; KABEL EU | - | - | - |
| SC351 | - | - | STD | 9100000713 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD 12V-15A EU |
| SC351 | 80541230 | LADEGER. HF 12V 30A OPTIMA SB50 | STD | 9100000713 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD 12V-15A EU |
| SC401 | 80532414 | LADEGER. HF 24V 13A SB50R | OPT | 9100002545 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD KIT 24V-10A 100-240V |
| SC401 | 80532414 | LADEGER. HF 24V 13A SB50R | OPT | 9100002545 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD KIT 24V-10A 100-240V |
| SC401 | 80532414 | LADEGER. HF 24V 13A SB50R | OPT | 9100002545 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD KIT 24V-10A 100-240V |
| SC450 | 80532414 | LADEGER. HF 24V 13A SB50R | OPT | 909 6739 000 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD KIT 24V-13A 100-240 |
| SC450 | 80532414 | LADEGER. HF 24V 13A SB50R | OPT | 909 6739 000 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD KIT 24V-13A 100-240 |
| SC450 | 80532414 | LADEGER. HF 24V 13A SB50R | OPT | 909 6739 000 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD KIT 24V-13A 100-240 |
| SC450 | 80532414 | LADEGER. HF 24V 13A SB50R | OPT | 909 6739 000 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD KIT 24V-13A 100-240 |
| SC450 | 80532414 | LADEGER. HF 24V 13A SB50R | OPT | 909 6739 000 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD KIT 24V-13A 100-240 |
| SC450 | 80532414 | LADEGER. HF 24V 13A SB50R | OPT | 909 6739 000 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD KIT 24V-13A 100-240 |
| BA 451/531, BA 551/611 | 80532413 | LADEGER. HF 24V 13A SB120R | OPT | 909 6739 000 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD KIT 24V-13A 100-240 |
| BA 451/531, BA 551/611 | 80532413 | LADEGER. HF 24V 13A SB120R | OPT | 909 6739 000 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD KIT 24V-13A 100-240 |
| BA 451/531, BA 551/611 | 80512410 | LADEGER. HF 24V 10A SB120R | OPT | 909 6739 000 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD KIT 24V-13A 100-240 |
| BA 451/531, BA 551/611 | 80532413 | LADEGER. HF 24V 13A SB120R | OPT | 909 6739 000 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD KIT 24V-13A 100-240 |
| BA 451/531, BA 551/611 | 80512410 | LADEGER. HF 24V 10A SB120R | OPT | 909 6739 000 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD KIT 24V-13A 100-240 |
| SC430 GO | - | - | STD | VF90297 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD 24V-9A 100-240 |
| SC430 GO | - | - | STD | VF90297 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD 24V-9A 100-240 |
| SC530 GO | - | - | STD | VS10267 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD 24V-13A 100-240 |
| SC530 GO | - | - | STD | VS10267 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD 24V-13A 100-240 |
| SC530 GO | - | - | STD | VS10267 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD 24V-13A 100-240 |
| SC530 GO | - | - | STD | VS10267 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD 24V-13A 100-240 |
| SC530 GO | - | - | STD | VS10267 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD 24V-13A 100-240 |
| SC530 GO | - | - | STD | VS10267 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD 24V-13A 100-240 |
| SC500 | 80532413 | LADEGER. HF 24V 13A SB120R | OPT | 9099995000 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD KIT 24V-13A 100-240 |
| SC500 | 80532413 | LADEGER. HF 24V 13A SB120R | OPT | 9099995000 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD KIT 24V-13A 100-240 |
| SC500 | 80512410 | LADEGER. HF 24V 10A SB120R | OPT | 9099995000 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD KIT 24V-13A 100-240 |
| SC500 | 80532413 | LADEGER. HF 24V 13A SB120R | OPT | 9099995000 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD KIT 24V-13A 100-240 |
| SC500 | 80512410 | LADEGER. HF 24V 10A SB120R | OPT | 9099995000 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD KIT 24V-13A 100-240 |
| BA 651/BA 751/BA 751C/BA 851 | 80542425 | LADEGER. HF 24V 25A SB120R | OPT | 9097597000 | BATT.LADEGERÄT. ONBOARD KIT 24V-25A 230V |
| BA 651/BA 751/BA 751C/BA 851 | 80542425 | LADEGER. HF 24V 25A SB120R | OPT | 9097597000 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD KIT 24V-25A 230V |
| BA 651/BA 751/BA 751C/BA 851 | 80522420 | LADEGER. HF 24V 20A SB120R | OPT | 9097597000 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD KIT 24V-25A 230V |
| BA 651/BA 751/BA 751C/BA 851 | 80542425 | LADEGER. HF 24V 25A SB120R | OPT | 9097597000 | BATT.LADEGERÄT. ONBOARD KIT 24V-25A 230V |
| BA 651/BA 751/BA 751C/BA 851 | 80542425 | LADEGER. HF 24V 25A SB120R | OPT | 9097597000 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD KIT 24V-25A 230V |
| BA 651/BA 751/BA 751C/BA 851 | 80522420 | LADEGER. HF 24V 20A SB120R | OPT | 9097597000 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD KIT 24V-25A 230V |
| SC800 | 80542426 | LADEGER. HF 24V 25A SB175R | OPT | 56112245 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD KIT 24V-25A 230V |
| SC800 | 80542426 | LADEGER. HF 24V 25A SB175R | OPT | 56112245 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD KIT 24V-25A 230V |
| SC800 | 80522421 | LADEGER. HF 24V 20A SB175R | OPT | 56112245 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD KIT 24V-25A 230V |
| SC800 | 80542426 | LADEGER. HF 24V 25A SB175R | OPT | 56112245 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD KIT 24V-25A 230V |
| SC800 | 80542426 | LADEGER. HF 24V 25A SB175R | OPT | 56112245 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD KIT 24V-25A 230V |
| SC800 | 80522421 | LADEGER. HF 24V 20A SB175R | OPT | 56112245 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD KIT 24V-25A 230V |
| SC1500 | 80542426 | LADEGER. HF 24V 25A SB175R | OPT | 56104403 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD KIT 24V-25A 230V |
| SC1500 | 80542426 | LADEGER. HF 24V 25A SB175R | OPT | 56104403 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD KIT 24V-25A 230V |
| SC1500 | 80522421 | LADEGER. HF 24V 20A SB175R | OPT | 56104403 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD KIT 24V-25A 230V |
| SC1500 | 80522421 | LADEGER. HF 24V 20A SB175R | OPT | 56104403 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD KIT 24V-25A 230V |
| SC2000 | 80532413 | LADEGER. HF 24V 13A SB120R | OPT | 9100000940 | BATT.LADEGERÄT. ONBOARD KIT 24V-13A 100-240 |
| SC2000 | 80532413 | LADEGER. HF 24V 13A SB120R | OPT | 9100000940 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD KIT 24V-13A 100-240 |
| SC2000 | 80512410 | LADEGER. HF 24V 10A SB120R | OPT | 9100000940 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD KIT 24V-13A 100-240 |
| SC2000 | 80532413 | LADEGER. HF 24V 13A SB120R | OPT | 9100000940 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD KIT 24V-13A 100-240 |
| SC2000 | 80512410 | LADEGER. HF 24V 10A SB120R | OPT | 9100000940 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD KIT 24V-13A 100-240 |
| BR 652/752 | 80522420 | LADEGER. HF 24V 20A SB120R | OPT | 9098198000 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD 24V-20A 230V |
| BR 652/752 | 80522420 | LADEGER. HF 24V 20A SB120R | OPT | 9098198000 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD 24V-20A 230V |
| BR 755/ 755C/855 | 80542440 | LADEGER. HF 24V 40A SB175R | - | - | - |
| BR 755/ 755C/855 | 80542440 | LADEGER. HF 24V 40A SB175R | - | - | - |
| BR 755/ 755C/855 | 80542431 | LADEGER. HF 24V 30A SB175R | OPT | 56601080 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD 24V-25A EU |
| BR 755/ 755C/855 | 80542440 | LADEGER. HF 24V 40A SB175R | - | - | - |
| BR 755/ 755C/855 | 80542426 | LADEGER. HF 24V 25A SB175R | OPT | 56601080 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD 24V-25A EU |
| BR 850S/ 950S/1050S | 80553643 | LADEGER. HF 36V 40A SB175G | - | - | - |
| BR 850S/ 950S/1050S | 80543626 | LADEGER. HF 36V 25A SB175G | OPT | 146 2112 000 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD KIT 36V-25A EU |
| BR 850S/ 950S/1050S | 80553643 | LADEGER. HF 36V 40A SB175G | - | - | - |
| BR 850S/ 950S/1050S | 80543626 | LADEGER. HF 36V 25A SB175G | OPT | 146 2112 000 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD KIT 36V-25A EU |
| SC6000 | 80553643 | LADEGER. HF 36V 40A SB175G | - | - | - |
| SC6000 | 80553643 | LADEGER. HF 36V 40A SB175G | - | - | - |
| SC6000 | 80543626 | LADEGER. HF 36V 25A SB175G | OPT | 56116627 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD 36V-21A EU |
| SC6000 | 80543626 | LADEGER. HF 36V 25A SB175G | OPT | 56116627 | BATT.LADEGERÄT ONBOARD 36V-21A EU |
| SC6500 | 80563664 | LADEGER. HF 36V 60A SB175G | - | - | - |
| SC6500 | 80563664 | LADEGER. HF 36V 60A SB175G | - | - | - |

Eco Brilliance Pads – Für ein perfektes Ergebnis

Eco Brilliance Pads ermöglichen es, Böden mechanisch zu reinigen. Sie ersparen Zeit, sind umweltfreundlich und bieten außerdem ein besseres Ergebnis. Das System wurde für weiche Steinböden oder Betonböden entwickelt, führt aber auch bei der Anwendung auf anderen Bodenarten wie Kunststoff- oder Linoleumböden und auf polierten Oberflächen zu exzellenten Ergebnissen. Die Eco Brilliance Pads sind am besten für Geschäfte, Foyers und andere vielbesuchte Orte geeignet, deren Oberflächen nicht nur sauber, sondern auch glänzend und attraktiv sein sollen.



Pad Rot

Schritt 1: Verwenden Sie dieses Pad, um alte und abgenutzte Beläge zu entfernen und einen Matteeffekt auf der Oberfläche zu erzeugen.



Pad Blau

Schritt 2: Mit diesem Pad entfernen sie Kratzer, Risse und Unebenheiten und erhalten eine matte Oberfläche.



Pad Gelb

Schritt 3: Ein Pad für den täglichen Einsatz, das Schmutz und Kratzer entfernt und eine satinartige, leicht sauber zu haltende Oberfläche erzeugt.



Pad Grün

Schritt 4: Ein Pad zur täglichen Anwendung, das Schmutz und Kratzer entfernt und eine glänzende Oberfläche erzeugt. Trockenpolieren mit einer High-Speed Maschine für eine hochglänzende Oberfläche, abhängig von der Bodenart.

Die Umwelt und das Ergebnis

Dieses Reinigungssystem benötigt für keine der täglich anfallenden Reinigungsaufgaben Reinigungsmittel. Die Pads führen in Kombination mit sauberem Wasser zu einem perfekten Reinigungsergebnis und minimieren Rückstände. Bei der Bearbeitung von stark verschmutzten Oberflächen oder von Fertigungsbereichen kann, wenn nötig, Reinigungsmittel hinzugefügt werden. Fast alle Nilfisk Scheuersaugmaschinen können mit dem Ecoflex™-System für die Reinigung ohne Chemie ausgestattet werden, welches jedoch im Bedarfsfall die Zugabe von Reinigungsmittel ermöglicht.

- Erneuert alte und abgenutzte Böden und gibt ihnen ihren ursprünglichen Glanz zurück
- Tägliche Reinigung ohne Reinigungsmittel
- Erzeugt auf Böden den Glanz, den Sie sich wünschen

Eco Pads – Saubere Böden und saubere Umwelt



Die neuen Nilfisk Eco Pads werden aus 100% recyceltem Material (PET) hergestellt. Sie eignen sich ideal für das Entfernen von stumpfen Beschichtungen und Versiegelungen, von Abriebspuren und Schmutzschichten bis hin zur Reinigung stark verschmutzter Böden und Polieraufgaben. Sie können auf den unterschiedlichsten Böden mit elektrischen Bodenreinigungsmaschinen, Exzentermaschinen oder mit automatischen Schleifmaschinen bei Geschwindigkeiten von 350 bis 3000 Umdrehungen pro Minute eingesetzt werden.



Reinigungspad Rot

Das rote Pad ist für leichte Reinigungs- und Polieraufgaben gedacht. Es entfernt leichte Abriebspuren und leichten Schmutz und hinterlässt eine hochglänzende Oberfläche. Das Pad kann mit elektrischen Bodenreinigungsmaschinen, Exzentermaschinen oder mit automatischen Schleifmaschinen bei Geschwindigkeiten bis zu 800 U/min. eingesetzt werden.



Reinigungspad Blau

Das blaue Pad besteht aus einer halboffenen, nicht gewebten Schicht Polyesterfasern und eignet sich besonders für die feuchte Reinigung oder die Reinigung mit Hochdruck. In Verbindung mit einem Neutralreiniger entfernt das Pad abgestumpfte Schutzschichten von polierten Böden. Daneben kann dieses Produkt in Verbindung mit entsprechenden Reinigungsmitteln zur Reinigung harter Böden, z.B. Beton, eingesetzt werden. Es entfernt aggressiv festsitzenden Schmutz und Abriebspuren. Das Pad eignet sich ideal für Maschinen mit Geschwindigkeiten bis zu 350 U/min.



Scheuerpad Grün

Das grüne Pad besteht aus einer halboffenen, nicht gewebten Schicht Polyesterfasern und eignet sich zum tiefen-wirksamen Scheuern. Es wird in Kombination mit einem Reinigungsmittel eingesetzt, um harte Böden zu bearbeiten. Das Pad entfernt aggressiven Schmutz und Abriebmarken von stark verschmutzten Böden. Es kann mit elektrischen Bodenreinigungsmaschinen oder mit automatischen Schleifmaschinen bei Geschwindigkeiten bis zu 350 U/min. eingesetzt werden.



Schleifpad Braun

Das braune Pad besteht aus einer halboffenen, nicht gewebten Schicht Polyesterfasern und eignet sich für mittelschwere Schleifeinsätze. Mit einer wasserlöslichen Schleifpaste entfernt es stumpfe Beschichtungen und Versiegelungen. Das Pad kann mit elektrischen Bodenreinigungsmaschinen oder mit automatischen Schleifmaschinen bei Geschwindigkeiten bis zu 350 U/min. eingesetzt werden.



Schleifpad Schwarz

Das schwarze Pad besteht aus einer halboffenen, nicht gewebten Schicht Polyesterfasern. Es wurde für Kunden entwickelt, die ein festeres, nicht gewebtes Pad suchen. In Verbindung mit wasserlöslichen Schleifmitteln eignet sich das Pad zum Entfernen von stumpfen Schutzschichten und Versiegelungen. Es kann mit elektrischen Bodenreinigungsmaschinen oder mit automatischen Schleifmaschinen bei Geschwindigkeiten bis zu 350 U/min. eingesetzt werden.



Polierpad Sand

Das sandfarbene Pad dient der Erhaltung des Glanzes auf den Böden und kann für leichte Reinigungsaufgaben genutzt werden. Es entfernt leichte Abriebspuren und leichten Schmutz und hinterlässt eine hochglänzende Oberfläche. Das Pad kann mit elektrischen Bodenreinigungsmaschinen, Exzentermaschinen oder mit automatischen Schleifmaschinen bei Geschwindigkeiten bis zu 800 U/min. eingesetzt werden.



Hochgeschwindigkeits-Polierpad

Dieses Hochgeschwindigkeitspad zum Polieren besteht aus einer Schicht nicht gewebter Polyesterfasern. Es wird zur Oberflächenpolitur von Böden mit harten oder weichen Belägen eingesetzt. Der besondere Aufbau des Pads ermöglicht das Entfernen von schwarzen Abriebspuren und das Polieren in einem Arbeitsgang. Ideal für den Einsatz mit Maschinen bei Geschwindigkeiten bis zu 3000 U/min.



Hochglanzpad Weiß

Das weiße Pad besteht aus einer dichten, nicht gewebten Schicht, in der die Fasern von sehr langlebigem Klebstoff gehalten werden. Dieses besonders feine Pad wurde zur Politur von sauberen, trockenen Böden entwickelt. Trocken oder mit leichter Feuchtigkeit angewendet, hinterlässt dieses Pad hochglänzende Böden, die wie neu aussehen. Zum Einsatz mit herkömmlichen Elektromaschinen, automatischen Schleifmaschinen oder Exzentermaschinen mit Geschwindigkeiten bis zu 1000 U/min.

3M Pads – Für eine perfekte Bodenreinigung



Die Nylon- und Polyester-Maschinenpads von 3M garantieren eine optimale Reinigung. Extrem offenporige und beschädigte Böden erhalten neuen Schliff. Die durchgehende Körnung steht für Effektivität und lange Haltbarkeit.



3M Pad Weiß

Das Scotch-Brite™ Super-Pad weiß ist das ideale Pad zur Anwendung auf Super-High-Speed-Maschinen (1200 U/min.) um beschichteten Böden tiefen Glanz zu verleihen. Jedes Scotch-Brite™ Bodenreinigungspad wurde für spezielle Anwendung entwickelt. Damit garantiert 3M höchste Qualitätsergebnisse bei geringem Arbeitsaufwand.



3M Pad Beige

Dieses Pad gilt bereits als Standardprodukt zur Bearbeitung von weichen Beschichtungen mit Einsatz auf High-Speed-Maschinen (bis zu 800 U/min.). 3M Polierpads wurden entwickelt um Pflegefilme thermisch zu verdichten, wodurch neuer Glanz erzielt wird. Jedes Scotch-Brite™ Bodenreinigungspad wurde für spezielle Anwendung entwickelt. Damit garantiert 3M höchste Qualitätsergebnisse bei geringem Arbeitsaufwand.



3M Pad Rot

Das Scotch-Brite Super-Pad, rot ist das meist eingesetzte Pad in der Unterhaltsreinigung unter Scheuersaugautomaten und Einscheibenmaschinen. Leicht wird Schmutz beseitigt und neuer Glanz aufgebaut. Dieses Pad ist unter Scheuersaugautomaten bis zu 1200 U/min. einsetzbar. Spray Cleaning Pads sind für den häufig durchgeführten Reinigungsprozess geeignet, wobei Absatzstriche entfernt werden und neuer Glanz entsteht.



3M Pad Grün

Ein Standardprodukt für die Zwischenreinigung von stark verschmutzten Böden. Diese Pads sind zur Nassreinigung unter Scheuersaugmaschinen und Einscheibenmaschinen hervorragend geeignet. Ebenso einsetzbar bei Spray Cleanern zur Entfernung von Absatzstrichen und zum Aufbau von neuem Glanz. Die Scotch-Brite™ Zwischenreinigungspads wurden speziell für die effiziente und fortlaufende Unterhaltspflege, sowohl für beschichtete als auch für unbeschichtete Böden, entwickelt.



3M Pad Braun

Dieses Pad wurde speziell für die Grundreinigung und Pflegefilmsanierung entwickelt. Die offene Vliesstruktur ermöglicht eine hohe Standzeit, bevor es gereinigt werden muss. Um die Lebensdauer eines Bodenbelags zu erhöhen und den Wert zu erhalten, ist die richtige Pflege und Reinigung unerlässlich. Eine sorgfältige Grundreinigung ist die unverzichtbare Voraussetzung für eine anschließende Neubeschichtung aller Hartböden.



3M Pad Blau

Ein Standardprodukt für die Zwischenreinigung von stark verschmutzten Böden. Diese Pads sind zur Nassreinigung unter Scheuersaugautomaten und Einscheibenmaschinen hervorragend geeignet. Ebenso einsetzbar bei Spray Cleanern zur Entfernung von Absatzstrichen und zum Aufbau von neuem Glanz. Die Scotch-Brite™ Zwischenreinigungspads wurden speziell für die effiziente und fortlaufende Unterhaltspflege, sowohl für beschichtete als auch für unbeschichtete Böden, entwickelt.



3M Pad Schwarz

Die Pads bewahren während ihrer langen Lebensdauer ihre hohe Reinigungswirkung, sind äußerst aggressiv und von geschlossener Struktur. Nur für unempfindliche Böden geeignet. Um die Lebensdauer eines Bodenbelags zu erhöhen und den Wert zu erhalten, ist die richtige Pflege und Reinigung unerlässlich. Eine sorgfältige Grundreinigung ist die unverzichtbare Voraussetzung für eine anschließende Neubeschichtung aller Hartböden.



3M Pad HiPro

Das schwarze Hi-Pro Pad zeichnet sich durch seine offene Vliesstruktur und das aggressive Schleifkorn aus. Es eignet sich hervorragend zum schnellen und effizienten Abtragen aller hartnäckigen Beschichtungen. Nur für unempfindliche Böden geeignet. Um die Lebensdauer eines Bodenbelags zu erhöhen und den Wert zu erhalten, ist die richtige Pflege und Reinigung unerlässlich. Eine sorgfältige Grundreinigung ist die unverzichtbare Voraussetzung für eine anschließende Neubeschichtung aller Hartböden von bis zu 3000 U/min.

Quelle: www.3mdeutschland.de

Kombinationsmaschinen

Eine Maschine – viele Aufgaben

Bei anspruchsvollen und vielseitigen Reinigungsaufgaben benötigen Sie eine zuverlässige und qualitativ hochwertige Lösung. Nilfisk bietet Ihnen eine breite Auswahl innovativer und praktischer Kombinationsmaschinen an, die staubfrei reinigen, einfach zu bedienen sind und einen geringen Wartungsaufwand mit sich bringen.



Passt perfekt zu Ihrem Einsatz

Unsere Kombinationsmaschinen entfernen Staub, nehmen Verschmutzungen auf, schrubben und trocknen den Boden in einem einzigen Arbeitsgang und bieten optional die Möglichkeit mit Hochdruck zu reinigen – auf bis zu 14.000 m² in der Stunde. Für den Innenbereich stehen batterie- oder gasbetriebene Geräte zur Verfügung, für anspruchsvolle Aufgaben im Außenbereich können Sie Maschinen mit Dieselmotor einsetzen.

Kraftvolle Reinigung

Alle unsere Maschinen sind auf einfache Bedienbarkeit, unkomplizierten Service und einfache Wartung ausgelegt. Sie verfügen alle über eine Staubunterdrückung für die Kehrfunktion und die meisten sind auch mit einem anhebbaren Behälter, der die Entleerung über Containerbrüstungen hinweg ermöglicht, ausgestattet. Sie sind für den anspruchsvollen Einsatz unter harten Bedingungen ausgelegt.

Mehr Mobilität für eine bessere Reinigungsleistung

Große Flächen im Lebensmittelbereich, Produktionsflächen, Lagerhallen, Flughäfen, Messegelände und Parkhäuser sind die typischen Einsatzorte für die Nilfisk Kombinationsmaschinen.

Kombinationsmaschinen

Empfohlene Branchenwendungen

| Kombinations- maschinen Modelle | Aufsitz-Kombinationsmaschinen |
|---------------------------------------|---|
| | CS7010 |
| |  |
| Lager und Logistikzentren | • |
| Produktion | • |
| Parkhäuser | • |
| Nahrungsmittel und Getränkelager | • |
| Transportflächen | • |
| Freizeitparks und Stadien | • |
| Busbahnhöfe | • |
| Flugzeughallen | • |

Merkmale

| Kombinations- maschinen Modelle | Aufsitz-Kombinationsmaschinen |
|---|-------------------------------|
| | CS7010 |
| Automatische Bürstenabschaltung | • |
| Automatische Abschaltung Reinigungsmittelzugabe | • |
| Einstellbarer Fahrersitz und Lenksäule | • |
| Flächenfilter mit Rüttler | • |
| Direktkehrprinzip | • |
| Kippbarer Schmutzwassertank | • |
| Kippbarer Ölkühler | • |
| Fahrlicht | • |
| Tellerbürstendeck | • |
| Walzenbürstendeck | • |
| Servolenkung | • |
| Automatisches Anheben der Saugleisten bei Rückwärtsfahrt | • |
| Seitenbesen links | • |
| Schrubbeinheit rechts | • |
| Variable Hochentleerung | • |
| Staubunterdrückungssystem | • |
| Grobschmutzkorb | • |
| Hybridsystem | • |
| Ecoflex™ vorbereitet | • |

CS7010 – Kombinationsmaschine



Umweltfreundlich, sauber, intelligent

Die erste Hybrid- und ePower™-Kombinationsmaschine, die Ihre TCO-Rechnung (Gesamtbetriebskosten) minimiert. Die CS7010 ist die Neuerung einer Klasse: Reduzierter Kraftstoffverbrauch und verlängerte Betriebszeit. Jetzt ist die wirtschaftlichste Lösung auch die umweltfreundlichste. Die CS7010 ist die Neuerung einer ganzen Geräteklasse, die die Gesamtkosten einschließlich der Kosten für Betrieb, Personal und Wartung, sowie den Kraftstoffverbrauch reduziert und dabei die Betriebszeit verlängert. Diese Kombinationsmaschine ist als LPG-Hybrid, Diesel-Hybrid und mit einer ePower-Batterie verfügbar und mit neuester und umweltfreundlichster Reinigungstechnologie ausgestattet.

- Electric Drive Technology ersetzt das wartungsintensive Hydrauliksystem
- Integrierte Maschinendiagnose
- Variable Hochentleerung
- Innovativ: Einziehbares Schrubbdeck und flexible Saugleiste
- Automatische Geschwindigkeitsreduktion in Kurven



ePower Batterie –
Laufzeitverlängerung bis zu 64%



Hybrid-Technologie –
reduziert den Kraftstoffverbrauch



TrackClean™
(Optional erhältlich)

EcoFlex™

Technische Daten

| | CS7010 B | CS7010 D Hybrid | CS7010 LPG LEV Hybrid |
|---|-----------------|-------------------|-----------------------|
| Antriebsart | Batterie, 36 V | LPG-Hybrid, 22 kW | D-Hybrid, 21,7 kW |
| Max. Geschwindigkeit (km/h) | 8,9 | 8,9 | 8,9 |
| Flächenleistung theor./prakt. (m²/h) | 11080/7760 | 11080/7760 | 11080/7760 |
| Kehrbreite (mm) | 1540 | 1540 | 1540 |
| Schrubbreite (mm) | 1245 | 1245 | 1245 |
| Wendekreis R/L (cm) | 259/264 | 259/264 | 259/264 |
| Frisch-/Schmutzwassertank (l) | 284/284 | 284/284 | 284/284 |
| Kehrgutbehälter-Volumen (l) | 198 | 198 | 198 |
| Brennstofftank (l) | - | 35 | Flaschengas |
| Steigfähigkeit im Transport (%) | 21 | 21 | 21 |
| Steigfähigkeit bei der Reinigung (%) | 17,6 | 17,6 | 17,6 |
| Länge x Breite x Höhe (cm) | 262 x 165 x 150 | 262 x 165 x 150 | 262 x 165 x 150 |
| Leergewicht (kg) | 2124 | 1649 | 1593 |
| Ausstattung | | | |
| Abnehmbarer Schmutzwassertank | • | • | • |
| Variable Hochentleerung | • | • | • |
| Saugluftabschaltung | • | • | • |
| Ecoflex vorbereitet | • | • | • |
| Grobschmutzkorb | • | • | • |
| Multi-Frequenz-Filterrüttler | • | • | • |
| Offset schwenkbares Schrubbdeck | • | • | • |
| Hybridantrieb | | • | • |
| Standardzubehör | | | |
| Filterelement Synthetisch | 56510354 | 56510354 | 56510354 |
| Kehrwalze (310 mm x 900 mm) Spiral PL 0.5 | 33018858 | 33018858 | 33018858 |
| Seitenbesen PP | 56510707 | 56510707 | 56510707 |
| Sauglippen-Kit (1250 mm) seitl., rot | 56510374 | 56510374 | 56510374 |
| Sauglippen-Kit (1350 mm) hinten, rot | 56510371 | 56510371 | 56510371 |
| Batterie (12 V/55 Ah) | | 80564310 | 80564310 |
| Rundumleuchte | 56511851 | 56511851 | 56511851 |
| Armlehne rechts | 56383189 | 56383189 | 56383189 |
| Rückfahralarm | 56511843 | 56511843 | 56511843 |
| Fußmatte | 56509994 | 56509994 | 56509994 |
| Artikelnummer | 56511816 | 56511815 | 56511821 |



Zubehör Kombinationsmaschinen



Hauptfilter

Zur Staubkontrolle Standard
Lieferumfang wasserbeständig



Seitenbürsten

Aus verschiedenen Materialien



Hauptkehrwalzen

In verschiedenen Ausführungen



Schrubbbürsten

Für alle Anwendungsfälle



**Heißwasser-
Hochdruckreiniger-Option**
nur für CS7010



Schutzdach

Zum Schutz des Fahrers



Tankreinigungsöffnung

Zur besseren Reinigung des
Schmutzwassertanks



Abweisrollen-Kit

Zum Schutz der Maschine
und der Arbeitsumgebung

Ladegeräte – Zubehör

Die Ladegeräte sind abgestimmt auf die jeweils verwendete
Batterie und werden zusammen mit den Maschinen ausgeliefert.



Batterie-Ladegeräte

Einstellbar für Nass- oder
Trockenbatterien



Batteriestecker



Hochfrequenz-Ladegeräte

Einstellbar für Nass- oder
Trockenbatterien



Einbau-Ladegerät

Kontaktieren Sie Ihren Kundenberater für das passende Zubehör.

Kehrmaschinen

Zuverlässig und staubfrei kehren

Nilfisk bietet Ihnen für jede Reinigungsaufgabe die passende Maschine – ob es um Nachläufer- oder Aufsitz-Kehrmaschinen, Batterie- oder Verbrennungsmotor, Kehrschaufel- oder Überwurfprinzip geht. Durch unsere hocheffizienten Filtersysteme bieten wir Ihnen jederzeit eine staubfreie Reinigung. Die umfangreiche Auswahl an Kehrwalzen bieten die optionale Lösung für Ihre Reinigungsaufgabe.



Verschleißteile werkzeuglos wechseln

Nilfisk legt bei allen seinen Produkten besonderen Wert auf einfache Bedienung und Wartung. So sind bei den Kehrmaschinen alle Verschleißteile werkzeuglos wechselbar. Dazu gehören die Kehrwalze, die Seitenbesen und natürlich die Filtereinheit. Außerdem lässt sich die Kehrwalze mit wenigen Handgriffen optimal auf die Bodenbeschaffenheit einstellen. Sparen Sie sich also die Suche nach dem richtigen Schraubenschlüssel!

Effiziente Filterung

Alle Kehrmaschinen mit Antrieb sind bei Nilfisk mit einer aktiven Staubkontrolle ausgestattet. Diese bietet eine effiziente Staubabsaugung mit einer anschließenden Filterung durch einen großflächigen Kassettenfilter. Je nach Einsatzfall stehen auch polyesterbeschichtete Filter zur Verfügung, welche in feuchten Umgebungen eine wesentlich längere Standzeit aufweisen. Die beschriebenen Filter können durch ein kräftiges Rüttelsystem immer wieder abgereinigt werden, um die volle Staubaufnahme der Maschine jederzeit gewährleisten zu können.

DustGuard™

Die hervorragende Staubkontrolle bindet alle aufgewirbelten Staubteilchen dank des DustGuard™-Systems. Weniger Staub bedeutet weniger Reinigungsaufwand. Durch die Produktion von feinstem Wassernebel wird an den Seitenbesen entstehender Staub wirkungsvoll gebunden.

Immer die richtige Kehrwalze für Ihren Einsatzfall

Das umfangreiche Zubehörangebot von Nilfisk umfasst viele verschiedene Arten von Kehrwalzen, damit wir Ihnen immer die leistungsfähigste Lösung für Ihre Reinigungsaufgabe anbieten können. Außerdem gibt es für einige unserer Kehrmaschinen spezielle Umrüstsätze für das wirtschaftliche Kehren von großen Teppichflächen. Als weiteres Zubehör bieten wir unseren Kunden Warnleuchten, Arbeitsleuchten, nicht-markierende Antriebsräder, Fahrerschutzdächer und beheizte Fahrerinnenkabinen an.

Mehr zu unseren Kehrmaschinen finden Sie auf www.nilfisk.de.

Kehrmaschinen

Empfohlene Branchenanwendungen

| Kehrmaschinen Modelle | Handgeführte Kehrmaschinen | | | Aufsitz-Kehrmaschinen | | | |
|--|----------------------------|-------|-------|-----------------------|--------|--------|--------|
| | SW200/SW250 | SW750 | SW900 | SR1000 S | SR1101 | SW4000 | SW5500 |
| Dienstleister (Büros, Banken etc.) | • | • | • | • | • | • | • |
| Hotels, Restaurants & Catering | • | • | • | | | | |
| Öffentliche Gebäude (Schulen, Krankenhäuser etc.) | • | • | • | • | • | • | • |
| Einzelhandel | • | • | • | | | | |
| Werkstätten & Logistikzentren | • | • | • | • | • | • | • |
| Bauwesen | | • | • | • | • | • | • |
| Produktionsstätten, Lager | • | • | • | • | • | • | • |
| Kleine Flächen, (leichte bis mittlere Anforderungen) | • | • | • | | | | |
| Große Flächen (mittlere bis starke Anforderungen) | | | | • | • | • | • |
| Schwer zugängliche Bereiche | • | • | • | • | | | |
| Geeignet für Innenbereiche | • | • | • | • | • | • | • |
| Geeignet für Außenbereiche | • | • | • | • | • | • | • |

Merkmale

| Kehrmaschinen Modelle | Handgeführte Kehrmaschinen | | | Aufsitz-Kehrmaschinen | | | |
|----------------------------------|----------------------------|-------|-------|-----------------------|--------|--------|----------|
| | SW200/SW250 | SW750 | SW900 | SR1000 S | SR1101 | SW4000 | SW5500 |
| Einstellbarer Griff/Lenksäule | • | • | • | • | | | |
| Griff klappbar für Transport | • | • | • | | | | |
| Einstellbarer Sitz und Lenksäule | | | | • | • | | • (Sitz) |
| Werkzeuglose Bürsteneinstellung | • | • | • | • | • | • | • |
| Elektrischer Filterrüttler | | | • | • | • | • | • |
| Manueller Filterrüttler | | • | | | | | |
| Betriebsstundenzähler | | | • | • | | | • |
| Besen rechts | | • | • | | • | • | • |
| Besen links | | | | • | • | | |
| Einbauladegerät | | • | • | | | | • |
| Grobschmutzklappe | | | | • | • | • | • |
| Nasskehrfunktion | | | | • | • | | |
| Direktkehrprinzip | | • | • | | | | |
| Rückfahralarm | | | | • | • | • | • |
| Hupe | | | | • | • | • | • |
| Fahrlicht | | | | • | • | • | • |
| Anfahrerschutz | | | | | | • | • |
| Variable Hochentleerung | | | | | | • | • |
| Ladezustandsanzeiger | | • | • | • | • | • | • |

Kehrmaschinen

Empfohlene Branchenanwendungen

| Kehrmaschinen Modelle | Aufsitz-Kehrmaschinen | |
|--|---|--|
| | SR1601 | SW8000 |
| |  |  |
| Metallindustrie | • | • |
| Zement-/Keramikindustrie | • | • |
| Bauwesen | • | • |
| Asphalt Herstellung, Mühlen, Aushub- und Bodenarbeiten | • | • |
| Landwirtschaftliche Lagerhaltung, Fabriken | • | • |
| Parkhäuser/-plätze | • | • |
| Bergbau | • | • |
| Holzindustrie | • | • |
| Güterverladung | • | • |
| Automobilindustrie & Logistikzentren | • | • |
| Produktion | • | • |
| Stahlindustrie | | |
| Lager und Logistikzentren | • | • |

Merkmale

| Kehrmaschinen Modelle | Aufsitz-Kehrmaschinen | |
|----------------------------------|-----------------------|---------------------|
| | SR1601 | SW8000 |
| Einstellbarer Sitz und Lenksäule | abhängig vom Modell | • |
| Servolenkung | • | • |
| Direktkehrprinzip | • | • |
| Variable Hochentleerung | • | • |
| Ladezustandsanzeiger | | • |
| Tankanzeige | • | • |
| Betriebstundenzähler | • | • |
| Öldruckanzeige | | • |
| Kühlwassertemperaturanzeige | | • |
| Fahrlicht | abhängig vom Modell | • |
| Staubunterdrückungssystem | abhängig vom Modell | abhängig vom Modell |

SW200 / SW250 – Handgeführte Kehrmaschinen



Bringen Sie Ihre Reinigung auf ein völlig neues Niveau

Es war noch nie einfacher, Ihre Räumlichkeiten in einem guten und einladenden Zustand für Kunden und Mitarbeiter zu präsentieren. Die in den Modellen SW200 und SW250 erhältliche Nilfisk Handkehrmaschine bietet sowohl im Außenbereich als auch auf Innenböden eine beeindruckende Leistung. Im Vergleich zu einem normalen Besen entfernt sie Staub, Schmutz, Sand, Nägel, Schrauben, Zigarettenkippen usw. bis zu sechs mal schneller und sammelt den Schmutz zugleich im Behälter.

- Das Überwurfkehrprinzip sorgt für eine ausgezeichnete Kehrleistung
- Kapazität für längeres Reinigen: Der 38 Liter große Kehrgutbehälter bietet eine besonders große Füllmenge und kann offen gehalten werden, um größere Gegenstände hineinzuworfen
- Einfach zu steuern: Große Räder, die keine Spuren hinterlassen, erleichtern dem Benutzer das Schieben und Steuern
- Eingebauter Filter sorgt für minimale Staubbelastung
- Robust und für den Außeneinsatz geeignet: Solider korrosionsgeschützter Rahmen
- Praktisch wartungsfrei: Eine einfache mechanische Konstruktion mit Zahnrad- und Riemenantrieb



SW200



SW250

Technische Daten

| | SW200 | SW250 |
|---|-----------------|-----------------|
| Antriebsart | manuell | manuell |
| Flächenleistung theor./prakt. (m ² /h) | 1920/960 | 1920/960 |
| Flächenleistung mit Seitenbesen (m ² /h) | 2800/1400 | 3680/1840 |
| Arbeitsbreite mit rechtem Seitenbesen (mm) | 700 | 700 |
| Arbeitsbreite mit 2 Seitenbesen (mm) | - | 920 |
| Kehrgutbehälter (l) | 38 | 38 |
| Abmessungen L x B x H (cm) | 147 x 85 x 112 | 147 x 85 x 112 |
| Gewicht einsatzbereit (kg) | 19,5 | 20 |
| Ausstattung | | |
| Werkzeuglose Kehrwalzeneinstellung | • | • |
| Einstellbarer Seitenbesen | • | • |
| Große Räder | • | • |
| Einstellbarer/umklappbarer Schubbügel | • | • |
| Standardzubehör | | |
| Seitenbesen | VP11406 | VP11406 |
| Kehrwalze | VP11211 | VP11211 |
| Filter | VP11902 | VP11902 |
| Artikelnummer | 50000493 | 50000494 |

SW750 – Kehrmaschine



Reinigung – einfach und komfortabel

Mit der SW750 Kehrmaschine können Innen- und Außenbereiche staubfrei gekehrt werden. Die Maschine ist einfach zu bedienen und verfügt über einen leistungsstarken Batterieantrieb. Auch zur effizienten Reinigung von großen Teppichflächen optimal geeignet.

- Die sehr leise Maschine ermöglicht eine Reinigung zu jeder Tageszeit
- Vollausstattung: die Maschine ist serienmäßig ausgestattet mit eingebautem Ladegerät, 49 Ah-Gel-Batterie, Kehrwalze und Seitenbesen
- Nur aufladen, einschalten und reinigen
- Einstellbare Kehrwalze und Seitenbesen
- Standard mit wasserfestem Polyesterfilter
- Teppichkehr-Set antistatisch (Option) erhältlich



| Technische Daten | SW750 komplett | SW750 ohne Batterie |
|---|---------------------|---------------------|
| Antriebsart | Batterie 12V | Batterie 12V |
| Max. Geschwindigkeit (km/h) | 4 | 4 |
| Flächenleistung theor./prakt. (m ² /h) | 2880/1730 | 2880/1730 |
| Arbeitsbreite m. rechtem Seitenbesen (mm) | 720 | 720 |
| Arbeitsbreite m. 2 Seitenbesen (mm) | - | - |
| Schallleistungspegel (dB(A)) IEC/EN 60335-2-69) | 59 | 59 |
| Behälter-Volumen (l) | 60 | 60 |
| Steigfähigkeit (%) | 20 | 20 |
| Länge x Breite x Höhe (cm) | 99 x 80 x 110 | 99 x 80 x 110 |
| Gewicht (kg), einsatzbereit | 68 | 68 |
| Ausstattung | | |
| Batterieanzeige LED | • | • |
| Kompaktes Design | • | • |
| Direktkehrprinzip | • | • |
| Nicht markierende Räder | • | • |
| Einstellbarer Handgriff | • | • |
| Filterrüttler | • | • |
| Standardzubehör | | |
| Polyesterfilter-Kit | 1463161000 | 1463161000 |
| Hauptkehrwalze (200 mm x 500 mm) | 146 3174 000 | 146 3174 000 |
| Seitenbesen (109 mm x 315 mm) | 146 3035 000 | 146 3035 000 |
| Batterie (12 V/49 Ah) | 1464483000 | |
| Einbauladegerät (12 V 6A 100-230V) | 146 3051 000 | 146 3051 000 |
| Artikelnummer | 908 4701 010 | 9084708010 |

SW900 – Kehrmaschine



Effektiv und ergonomisch mittlere Flächen reinigen

Die SW900 Kehrmaschine ermöglicht staubfreies Kehren im Innen- und Außenbereich. Selbst Teppichböden reinigt sie - ausgestattet mit den für Teppiche geeigneten Bürsten - mühelos. Durch die kompakten Maße kehrt diese Maschine auch verstellte oder kleine Flächen. Der innovative Kehrgutbehälter lässt sich, dank der nicht markierenden Transporträder und des Bügelgriffs, mühelos entnehmen und transportieren. Werkzeugfreier, schneller Wechsel der Kehrwalze, guter Zugang zu den Maschinenkomponenten wie auch optionales Zubehör runden diese Maschine ab.

- Schmutzbehälter, leicht entnehmbar und transportierbar
- Gute Arbeitsergonomie durch einstellbaren Schubbügel
- Werkzeugfreier, schneller Wechsel von Kehrwalze, Seitenbesen und Filterelement
- Guter Zugang zu den Maschinenkomponenten
- Das Bedienelement erlaubt die Einstellung aller Kehrfunktionen aus der Arbeitsposition
- Elektrischer Filterrüttler, Polyesterfilter, nicht markierende Räder, Schlüsselschalter und Batterieanzeige (Batterieversion) serienmäßig
- Seitenbesen startet beim Absenken automatisch
- Nass-Kehr by-pass schützt den Filter vor Nässe



| Technische Daten | SW900 B | SW900 P |
|---|-------------------|-------------------|
| Antriebsart | Batterie | Benzin |
| Max. Geschwindigkeit (km/h) | 4,5 | 4,5 |
| Flächenleistung theor./prakt. (m ² /h) | 3715/2230 | 3715/2230 |
| Arbeitsbreite m. rechtem Seitenbesen (mm) | 825 | 825 |
| Arbeitsbreite m. 2 Seitenbesen (mm) | 1050 | 1050 |
| Schalleistungspegel (dB(A)) IEC/EN 60335-2-69) | 70 | 78 |
| Behältervolumen (l) | 60 | 60 |
| Steigfähigkeit (%) | 20 | 20 |
| Länge x Breite x Höhe (cm) | 139 x 87 x 110 | 139 x 87 x 110 |
| Gewicht (kg), einsatzbereit | 143 | 88,5 |
| Ausstattung | | |
| Staubabsaugung | • | • |
| Elektrischer Filterrüttler | • | • |
| Batterieanzeige | • | |
| Saugluftabschaltung | • | • |
| Eingebautes Ladegerät | • | |
| Standardzubehör | | |
| Polyesterfilter-Kit | 1464691000 | 1464691000 |
| Hauptkehrwalze (256 mm x 500 mm) | 1465215000 | 1465215000 |
| Seitenbesen (109 mm x 315 mm) | 146 3035 000 | 146 3035 000 |
| Betriebsstundenzähler 24V | 9096951000 | 9096951000 |
| Elektr. Filterrüttler-Kit | 146767700 | 146767700 |
| Ladegerät | 1466519000 | |
| Artikelnummer | 9084110010 | 9084111010 |

SR1000 S – Kehrmaschine



Die Kompakte mit dem großen Nutzen

Eine kompakte, besonders wendige, leistungsstarke Kehrmaschine. Die SR1000 S arbeitet besonders effizient und ist so kompakt gebaut, dass sie überall Platz findet – sogar in einem Fahrstuhl. Durch ihre hervorragende Wendigkeit können auch schmale Ecken und Kanten optimal gereinigt werden.

- Theor. Flächenleistung von 5.500 m² pro Std.
- Wendekreis unter 2 m
- 3 m² Filterfläche, 50 Liter-Schmutzbehälter, leistungsfähig bei einer Steigung bis zu 16%
- Mit dem optionalen Teppichreinigungssatz kann die SR1000 S auch zur Teppichreinigung eingesetzt werden
- Wendekreis von nur 155 cm



| Technische Daten | SR1000 S B | SR1000 S P |
|---|---------------------|------------------------|
| Antriebsart | Batterie 24V | Benzin, 2,2 kW/ 2,9 PS |
| Max. Geschwindigkeit (km/h) | 5,5 | 5,5 |
| Flächenleistung theor./prakt. (m ² /h) | 5500/3850 | 5500/3850 |
| Arbeitsbreite m. rechtem Seitenbesen (mm) | - | - |
| Arbeitsbreite m. 2 Seitenbesen (mm) | 1000 | 1000 |
| Schalleistungspegel (dB(A)) IEC/EN 60335-2-69) | 71,6 | 77 |
| Behältervolumen (l) | 50 | 50 |
| Steigfähigkeit (%) | 16 | 16 |
| Länge x Breite x Höhe (cm) | 126 x 79 x 116 | 126 x 79 x 116 |
| Gewicht (kg), einsatzbereit | 224 | 204 |
| Ausstattung | | |
| Grobschmutzklappe | • | • |
| Sitz und Lenkrad verstellbar | • | • |
| Elektrischer Filterrüttler | • | • |
| Kehrgutbehälter mit Rollen und Handgriff | • | • |
| Schlüsselhalter | • | • |
| Parkbremse | • | • |
| Saugluftabschaltung | • | • |
| Standardzubehör* | | |
| Papierfilter | 146 1888 000 | 146 1888 000 |
| Hauptkehrwalze (265 mm x 600 mm) | 146 0748 000 | 146 0748 000 |
| Seitenbesen (180 mm x 350 mm) | 146 0678 000 | 146 0678 000 |
| Artikelnummer | 908 4201 010 | 908 4205 010 |

*Separat zu bestellen: Batterien, Ladegerät plus weiteres Zubehör, siehe Übersichtsseiten

SR1101 – Kehmaschine



Einen Schritt voraus bei Aufsitz-Kehrmaschinen

Sie erfüllt alle Anforderungen an Produktivität und Wirtschaftlichkeit und ist als Batterie- oder Benzinversion erhältlich. Die SR1101 steht für einfachste Bedienbarkeit und höchste Zuverlässigkeit. Empfohlen für Lagerhallen, Parkplätze und Außenbereiche auch in Parks und Gärten.

- Theoretische Flächenleistung bis zu 5.900 m²/h
- Widerstandsfähige Polyethylen-Konstruktion mit Stahlrahmen. Robuste Bauweise, um Ausfälle und schadenbedingte Servicekosten zu vermeiden
- 3,6 m² Filterfläche für optimale Staubkontrolle
- Große Schmutzklappe und 70 Liter-Behälter zur Aufnahme von Schmutz und grobem Unrat
- Steigfähigkeit bis zu 20%
- Batteriebetriebenes Gerät mit bis zu 6 Stunden Betriebszeit
- inkl. Seitenbesen rechts



Abb. ähnlich (Hier mit 2 Seitenbesen)

| Technische Daten | SR1101 B | SR1101 P |
|---|-------------------|-----------------------|
| Antriebsart | Batterie 24V | Benzin 2,9 kW/ 3,9 PS |
| Max. Geschwindigkeit (km/h) | 5 | 5 |
| Flächenleistung theor./prakt. (m ² /h) | 5900/4200 | 5900/4200 |
| Arbeitsbreite m. rechtem Seitenbesen (mm) | 980 | 980 |
| Arbeitsbreite m. 2 Seitenbesen (mm) | 1260 | 1260 |
| Schalleistungspegel (dB(A)) IEC/EN 60335-2-69) | 63,8 | 78,3 |
| Behältervolumen (l) | 70 | 70 |
| Steigfähigkeit (%) | 20 | 20 |
| Länge x Breite x Höhe (cm) | 148 x 93 x 122 | 148 x 93 x 122 |
| Gewicht (kg), einsatzbereit | 465 | 392 |
| Ausstattung | | |
| Grobschmutzklappe | • | • |
| Elektrischer Filterrüttler | • | • |
| Rückfahralarm | • | • |
| Tiefentleerung | • | • |
| Saugluftabschaltung | • | • |
| Fußpedal vorwärts/rückwärts | • | • |
| Standardzubehör | | |
| Papierfilter | 1463523000 | 1463523000 |
| Hauptkehrwalze (300 mm x 700 mm) | 145 4879 000 | 145 4879 000 |
| Seitenbesen Stahlmix rechts (180 mm x 400 mm) | 1466140000 | 1466140000 |
| Artikelnummer | 9084310010 | 9084312010 |

*Separat zu bestellen: Batterien, Ladegerät plus weiteres Zubehör, siehe Übersichtsseiten

SW4000 – Kehmaschine



Stark gegen Schmutz und gut zur Umwelt

Die kompakte SW4000 Aufsitzkehrmaschine mit hydraulischer Hochentleerung ist die erstklassige Wahl für industrielle Anwendungen in Produktion, Lagerhallen, Parkplätzen, Parkhäusern und Sportanlagen - gleichermaßen geeignet für die Reinigung von Innen- und Außenbereichen, je nach Variante. Ideal zur Reinigung mittlerer bis großer Flächen mit einer Steigung von bis zu 20%. Die SW4000 ist eine der kompaktesten Kehmaschinen mit Hochentleerung auf dem Markt.



- Einfache Anwendung – die OneTouch™-Bedieneinheit ermöglicht die Voreinstellung der gewünschten Kehraktivitäten, aktiviert/ deaktiviert diese über das Gaspedal
- Energie- und materialsparend, alle Systeme sind durch das Pedal geregelt, sie verbrauchen im Stillstand keine Energie und nutzen sich nicht ab
- Umweltfreundlich durch niedrigen Energieverbrauch, recyclingfähige Materialien, Staubkontrolle und niedriges Betriebsgeräusch
- Vermeidung von Beschädigungen des Inventars durch absenkbar und federgelagerte Seitenbesen
- Maximale Staubkontrolle wird durch das DustGuard™-System (optional) gewährleistet Wassernebel bindet den aufgewirbelten Staub und schafft eine saubere Umgebung
- Komfortabel durch beidseitig gut erreichbaren Fahrerbereich und verstellbaren Sitz

| Technische Daten | SW4000 B | SW4000 P |
|---|-------------------|---------------------|
| Antriebsart | Batterie 24V | Benzin Honda 4.1 kW |
| Max. Geschwindigkeit (km/h) | 7 | 7 |
| Flächenleistung theor./prakt. (m ² /h) | 8750/6125 | 8750/6125 |
| Arbeitsbreite m. Hauptkehrwalze (mm) | 700 | 700 |
| Arbeitsbreite m. rechtem Seitenbesen (mm) | 975 | 975 |
| Arbeitsbreite m. 2 Seitenbesen (mm) | 1250 | 1250 |
| Schallleistungspegel (dB(A)) IEC/EN 60335-2-69) | 65 | 75 |
| Wendekreis (mm) | 1920/1890 | 1920/1890 |
| Behältervolumen (l) | 75 | 75 |
| Steigfähigkeit (%) | 20 | 20 |
| Hauptfilterfläche (m ²) | 7 | 7 |
| Länge x Breite x Höhe (cm) | 164 x 103,5 x 133 | 164 x 103,5 x 133 |
| Gewicht (kg), einsatzbereit | 824 | 594 |
| Ausstattung | | |
| Grobschmutzklappe | • | • |
| Elektrischer Filterrüttler | • | • |
| Betriebsstundenanzeige | • | • |
| Batterieanzeige | • | |
| Variable Hochentleerung | • | • |
| Saugluftabschaltung | • | • |
| Standardzubehör | | |
| Polyesterfilter-Kit | 1464839000 | 1464839000 |
| Hauptkehrwalze (340 mm x 700 mm) | 1463913000 | 1463913000 |
| Seitenbesen (280 mm x 450 mm) | 1465318000 | 1465318000 |
| Warnleuchte | 1464948000 | 1464948000 |
| Fußmatten-Kit | 1464957000 | 1464957000 |
| Artikelnummer | 9084400010 | 9084401010 |

*Separat zu bestellen: Batterien, Ladegerät plus weiteres Zubehör, siehe Übersichtsseiten

SW5500 – Kehrmaschine



Hybridbetriebene Aufsitzkehrmaschine für die Industrie

Die SW5500 stellt eine äußerst effektive, komfortable und kostengünstige Möglichkeit dar, Staub, Schmutz und Abfälle von großen Bodenflächen und Außenbereichen aufzukehren. Dank ihrer Größe und Leistungsfähigkeit lassen sich Reinigungsarbeiten mit dieser Aufsitzkehrmaschine schneller erledigen. Gleichzeitig reduziert die SW5500 mit der auf Wunsch erhältlichen Hybrid-Technologie sowohl die Emissionen als auch den Geräuschpegel und bietet damit eine höhere Nachhaltigkeit. Sie ist optimal geeignet für Gebäudereiniger, Industriegelände und Fabriken, Vertriebszentren, Sportarenen, Parkplätze großer Einzelhandelsgeschäfte oder Einkaufszentren, mehrstöckige Parkhäuser uvm..

- Einfache Kontrolle der Hauptkehrwalzen-Einstellung mit einem Knopfdruck am Bedienfeld zur Steigerung von Effizienz und Produktivität
- Neu entwickeltes Bedienfeld mit klar ersichtlichen Abbildungen der Funktionen
- Hybrid-Set ermöglicht den flexiblen Reinigungseinsatz. Kann im Innenbereich sowie im Außenbereich problemlos eingesetzt werden. Einfaches Umschalten von Verbrennungsmotor auf Batteriebetrieb. Geringe Emissionen und niedrige Arbeitgeräusche für produktivere Reinigung



| Technische Daten | SW5500 B | SW5500 Diesel |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Antriebsart | Batterie 24V | Diesel, Yanmar 4.1 kW |
| Schalleistungspegel (dB(A)) IEC/EN 60335-2-69) | 68 | 85 |
| Flächenleistung theor./prakt. (m ² /h) | 10575/7405 | 11750/10500 |
| Arbeitsbreite m. Hauptkehrwalze (mm) | 850 | 850 |
| Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen (mm) | 1175 | 1175 |
| Arbeitsbreite m. 2 Seitenbesen (mm) | 1500 | 1500 |
| Höchstgeschwindigkeit (km/h) | 9 | 10 |
| Behältervolumen (l) | 150 | 150 |
| Steigfähigkeit (%) | 20 | 20 |
| Hauptfilterfläche (m ²) | 7 | 7 |
| Filterabreinigungssystem | zeitgesteuerter Multifrequenz Rüttler | zeitgesteuerter Multifrequenz Rüttler |
| Entleerungshöhe (mm) | 1650 | 1650 |
| Länge x Breite x Höhe (cm) | 187,5 x 120 x 156,5 | 187,5 x 120 x 156,5 |
| Gewicht (kg), einsatzbereit | 636 | 757 |
| Ausstattung | | |
| Grobschmutzklappe | • | • |
| Elektrischer Filterrüttler | • | • |
| Betriebsstundenanzeige | • | • |
| Batterie/ Treibstoffanzeige | • | • |
| Variable Hochentleerung | • | • |
| Saugluftabschaltung | • | • |
| Parkbremse | • | • |
| Nicht markierende Räder | • | • |
| Schaumgefüllte Hinterräder | • | • |
| Alarm bei abgenutzter Hauptkehrwalze | • | • |
| Verstellbarer Sitz | • | • |
| Standardzubehör | | |
| Papierfilter-Kit | 1467174000 | 1467174000 |
| Hauptkehrwalze (360 mm x 850 mm) PPL | 1465717000 | 1465717000 |
| Seitenbesen (302 mm x 500 mm) | 1466670000 | 1466670000 |
| Warnleuchte | 1464948000 | 1464948000 |
| Artikelnummer | 9084410010 | 9084412010 |

*Separat zu bestellen: Batterien, Ladegerät plus weiteres Zubehör, siehe Übersichtsseiten

SR1601 – Kehrmaschine



Die innovative Kehrmaschine steigert Ihre Produktivität

Die SR1601 Aufsitzkehrmaschine ist erste Wahl für Großbereiche und technologisch ein großer Fortschritt in dieser Kategorie. Neue Innovationen steigern die Produktivität durch weniger Wartungsaufwand und durch einfache Handhabung. Sie wurde entwickelt für härtere Einsätze in der Industrie, auf dem Bau und auf Parkplätzen.

- Das DustGuard™ Staubbindesystem verhindert Staubaufwirbelungen und verkürzt Reinigungszeiten
- Frei pendelnde Kehrwalze zur Feinjustierung der Kehrwalze für höhere Produktivität
- MaxAccess™ ermöglicht schnellen und leichten Zugang für Wartungsarbeiten
- NoTools™ werkzeugloser Wechsel von Hauptkehrwalzen und Seitenbesen reduzieren Kosten
- Polythylen-Verkleidung und Stoßstangen über dem Stahlrahmen bieten Schutz
- Steigungsrate bis zu 25%
- Sehr robust für den harten Einsatz



| Technische Daten | SR1601 B | SR1601 B Maxi | SR1601 D | SR1601 D Maxi | SR1601 LPG | SR1601 LPG Maxi |
|--|-----------------|-----------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Antriebsart | Batterie 48 V | Batterie 48 V | Diesel, 3 Zyl. 16,3 kW/22 PS | Diesel, 3 Zyl. 16,3 kW/22 PS | LPG, 3 Zyl. 20 kW/26,8 PS | LPG, 3 Zyl. 20 kW/26,8 PS |
| Motormarke | - | - | Kubota | Kubota | Kubota | Kubota |
| Max. Geschwindigkeit (km/h) | 8 | 8 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Flächenleistung (1 Seitenb.) theor./prakt. (m²/h) | 10000/7000 | - | 15000/10000 | - | 15000/10000 | - |
| Flächenleistung (2 Seitenb.) theor./prakt. (m²/h) | 12800/8960 | 12800/8960 | 19200/13440 | 19200/13440 | 19200/13440 | 19200/13440 |
| Arbeitsbreite mit rechtem Seitenb./2 Seitenb. (mm) | 1250/1600 | 1250/1600 | 1250/1600 | 1250/1600 | 1250/1600 | 1250/1600 |
| Wendekreis (cm) | 306 | 306 | 306 | 306 | 306 | 306 |
| Max. Steigungsrate (%) | 20 | 20 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Behälter-Volumen (l) | 315 | 315 | 315 | 315 | 315 | 315 |
| Entleerungshöhe (cm) | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 | 159 |
| Hauptfilterfläche (m²) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Länge x Breite x Höhe (cm) | 222 x 132 x 146 | 222 x 132 x 146 | 222 x 132 x 146 | 222 x 132 x 146 | 222 x 132 x 146 | 222 x 132 x 146 |
| Gewicht (kg), einsatzbereit | 1220 | 1255 | 945 | 980 | 945 | 965 |
| Ausstattung | | | | | | |
| Seitenbesen links, PPL | | • | | • | | • |
| Servolenkung | • | • | • | • | • | • |
| Einstellbares Lenkrad | | • | | • | | • |
| DustGuard™ Staubbindesystem | | • | | • | | • |
| Verstellbarer Sitz | • | • | • | • | • | • |
| Standardzubehör | | | | | | |
| Filter Cellulose Ultra-Web | 8-24-04139-1 | 8-24-04139-1 | 8-24-04139-1 | 8-24-04139-1 | 8-24-04139-1 | 8-24-04139-1 |
| Kehrwalze Chevron PPL | 33018853 | 33018853 | 33018853 | 33018853 | 33018853 | 33018853 |
| Seitenbesen PPL | 33021313 | 33021313 | 33021313 | 33021313 | 33021313 | 33021313 |
| Seitenbesen-Kit, links | | 33019173 | | 33019173 | | 33019173 |
| Warnleuchte | 56507038 | 56507038 | 56507038 | 56507038 | 56507038 | 56507038 |
| Armlehnen-Kit, rechts | 33019556 | 33019556 | 33019556 | 33019556 | 33019556 | 33019556 |
| Lenkrad einstellbar | | 33019174 | | 33019174 | | 33019174 |
| DustGuard™ Staubbindesystem-Kit 12V | | | | 33019175 | | 33019175 |
| DustGuard™ Staubbindesystem-Kit 48V | | 33019377 | | | | |
| Schaumgefüllte Räder | | | 33022245 | 33022245 | 33022245 | 33022245 |
| Artikelnummer | 13300103 | 13300149 | 13300101 | 13300148 | 13300105 | 13300161 |

SW8000 – Kehrmaschine



Zwei Meter Kehrbreite

Die SW8000 ist mit ihrer bis zu 2 m großen Arbeitsbreite eine Kehrmaschine der Extraklasse. Entwickelt und gebaut für größte Flächen und harte industrielle Anforderungen. Basierend auf einem robusten Stahlchassis ist die Maschine mit extra-starken Polyethylen-Verkleidungen versehen, damit Anfahrtschäden gar nicht erst auftreten. Allein die vordere Stoßzone kann Stöße von bis zu 8 km/h absorbieren, ohne dass Anfahrtschäden entstehen.

- Extrem anwenderfreundlich durch die One-Touch™-Bedienung – alle eingestellten Funktionen werden über das Fußpedal bedient
- Das optionale DustGuard™-System verhindert effektiv die Staubexposition, durch Produktion eines feinen Wassernebels, welcher die entstehenden Staubschwebeteilchen bindet
- Die Polyethylen-Abdeckungen bieten der Maschine sicheren und rostfreien Schutz vor Beschädigungen
- MaxAccess™ ermöglicht komfortablen Zugang an alle Komponenten für einfache Wartungsarbeiten
- Extrem wartungsfreundlich dank des No-Tools™-Systems
- Hochentleerung bis zu 152 cm ermöglicht das Entleeren in jeden herkömmlichen Container
- Schaumgefüllte Räder



| Technische Daten | SW8000 LPG | SW8000 D | SW8000 LPG mit Kabine | SW8000 D mit Kabine | SW8000 LPG mit Kab./ Klima | SW8000 D mit Kab./ Klima |
|---|---------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Antriebsart | LPG 4 Zyl. 41,7 kW/ 56 PS | Diesel 4 Zyl. 26,5 kW/ 35,5 PS | LPG 4 Zyl. 41,7 kW/56 PS | Diesel 4 Zyl. 26,5 kW/35,5 PS | LPG 4 Zyl. 41,7 kW/56 PS | Diesel 4 Zyl. 26,5 kW/35,5 PS |
| Motormarke | PSI-GM Vortec 1600 | Kubota V1505 D | PSI-GM Vortec 1600 | Kubota V1505 D | PSI-GM Vortec 1600 | Kubota V1505 D |
| Max. Geschwindigkeit (km/h) | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Flächenleistung theor./prakt. (m²/h) | 24000/16800 | 24000/16800 | 24000/16800 | 24000/16800 | 24000/16800 | 24000/16800 |
| Arbeitsbreite m. rechtem Seitenbesen (mm) | 1650 | 1650 | 1650 | 1650 | 1650 | 1650 |
| Arbeitsbreite mit 2 Seitenbesen (mm) | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| Wendekreis (cm) | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 |
| Behälter-Volumen (l) | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| Entleerungshöhe (cm) | 152 | 152 | 152 | 152 | 152 | 152 |
| Hauptfilterfläche (m²) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Länge x Breite x Höhe (cm) | 239 x 163 x 147 | 239 x 163 x 147 | 239 x 163 x 201 | 239 x 163 x 201 | 239 x 163 x 201 | 239 x 163 x 201 |
| Gewicht (kg), einsatzbereit | 1225 | 1225 | 1482 | 1482 | 1482 | 1482 |
| Ausstattung | | | | | | |
| Sitz und Lenkrad verstellbar | • | • | • | • | • | • |
| Scheinwerfer | • | • | • | • | • | • |
| Sicherheitswarnleuchte | • | • | • | • | • | • |
| Ergonomischer Fahrersitz | • | • | • | • | • | • |
| Parkbremse | • | • | • | • | • | • |
| Variable Hochentleerung | • | • | • | • | • | • |
| OneTouch-Bedienung | • | • | • | • | • | • |
| Standardzubehör | | | | | | |
| Filter Cellulose Ultra-Web | 8-24-04139-1 | 8-24-04139-1 | 8-24-04139-1 | 8-24-04139-1 | 8-24-04139-1 | 8-24-04139-1 |
| Kehrwalze | 56507424 | 56507424 | 56507424 | 56507424 | 56507424 | 56507424 |
| Seitenbesen | 56508498 | 56508498 | 56508498 | 56508498 | 56508498 | 56508498 |
| Armllehne rechts | 7-03-04250 | 7-03-04250 | 7-03-04250 | 7-03-04250 | 7-03-04250 | 7-03-04250 |
| Geschäumte Räder | 56507037 | 56507037 | 56507037 | 56507037 | 56507037 | 56507037 |
| Rückfahralarm | 56507023 | 56507023 | 56507023 | 56507023 | 56507023 | 56507023 |
| Rundumlicht | 56507038 | 56507038 | 56508825 | 56508825 | 56508825 | 56508825 |
| Artikelnummer | 56107512 | 56107513 | 56383693 | 56383691 | 56383692 | 56383690 |



Skaltrek Ø UX30

2

ONIlfisk

ONIlfisk

Einscheiben-/Poliermaschinen und Teppichreiniger

Perfekte Reinigung von Hartböden und textilen Belägen

Zur Reinigung von Teppichen und Hartböden kann Nilfisk Ihnen die wohl umfangreichste Auswahl an Reinigungsmaschinen anbieten. Egal ob zur werterhaltenden Pflege von Hartböden oder zur fasertiefen Reinigung von textilen Belägen: mit Einscheibenmaschinen und Teppichextraktionsgeräten von Nilfisk haben Sie immer professionelle Ausrüstung zur Hand.



Gründliche Reinigung großer Teppichflächen

Große Teppichflächen werden durch Teppichextraktionsgeräte von Nilfisk wirtschaftlich und gründlich gereinigt. Im ersten Schritt wird mit kraftvollen Düsen Wasser und Reinigungsmittel auf den Teppich aufgebracht und mit einer Walzenbürste eingearbeitet. Anschließend wird das verschmutzte Wasser sowie das Reinigungsmittel aus dem Teppich wieder aufgenommen. Diese Anwendung hinterlässt einen sauberen und begehbaren Teppichboden.

Einscheibenmaschinen für die Reinigung und Pflege von Hartböden

Durch die umfassende Palette von Einscheibenmaschinen kann Ihnen Nilfisk für jede Reinigungsaufgabe die richtige Maschine anbieten.

Sei es Schrubben, Polieren, Spray-Cleanern oder Grundreinigen: mit unseren Maschinen kein Problem. Auch für Spezialanwendungen wie die Pflegefilmsanierung oder Kristallisation von Marmorböden können wir Ihnen kräftige und zuverlässige Maschinen an die Hand geben.

Einscheibenmaschinen für die Teppichreinigung

Eine andere Möglichkeit der Teppichreinigung stellt das Queen-Bonnet-Verfahren unter Verwendung einer Einscheibenmaschine und den entsprechenden Pads dar. Wahlweise können dafür auch Mikrofaser-Pads und spezielle Reiniger benutzt werden.

Einscheiben-/Poliermaschinen und Teppichreiniger

| Modelle | Einscheibenmaschinen | | | Poliermaschinen | | Sprühextraktionsgerät | Teppichreiniger |
|---|----------------------|---------|---------|-----------------|-------|-----------------------|-----------------|
| | FM400 L | FM400 H | FM400 D | BU500 | BU800 | TW 300 S CAR | ES300 |
| Dienstleister (Büros, Banken etc.) | • | • | • | • | • | • | • |
| Hotels, Restaurants und Catering | • | • | • | • | | • | • |
| Öffentliche Gebäude (Schulen, Krankenhäuser etc.) | • | • | • | • | • | • | • |
| Einzelhandel | • | • | • | • | | | • |
| Werkstätten & Logistikzentren | • | • | • | | • | | |
| Bauwesen | | | | | • | | |
| Produktionsstätten, Lager, Industrie | • | • | • | | • | | |
| Einkaufszentren, Flughäfen, Ausstellungsgelände | | | | • | • | | • |
| Kleine Flächen (leichte bis mittlere Anforderungen) | • | • | • | • | | • | • |
| Große Flächen (mittlere bis starke Anforderungen) | • | • | • | | • | | • |
| Schwer zugängliche Bereiche | • | • | • | | | • | • |

Merkmale

| Modelle | Einscheibenmaschinen | | | Poliermaschine | | Sprühextraktionsgerät | Teppichreiniger |
|---|----------------------|---------|---------|----------------|-------|-----------------------|-----------------|
| | FM400 L | FM400 H | FM400 D | BU500 | BU800 | | ES300 |
| Low speed | • | | | | | | |
| High speed | | • | | | | | |
| Dual speed | | | • | | | | |
| Poliermaschine | | | | • | | | |
| Handgeführt, Batterie | | | | | • | | |
| Staubaufnahme | | | | | • | | |
| Unterhaltsreinigung | • | • | • | | | | |
| Teppich-Shampooieren | • | • | • | | | | |
| Polieren | | | | • | | | |
| Scheuern | • | • | • | | | | |
| Spray Cleaning | • | • | • | | | | |
| Grundreinigung | • | • | • | | | | |
| Schleifen | • | • | • | | | | |
| Sintern | • | • | • | | | | |
| Kaltes Wasser | | | | | | • | • |
| Teppichreinigungsaufsatz – Serie oder optional | | | | | | • | • |
| Polster- und Treppenreinigungsaufsatz – Serie oder optional | | | | | | • | • |
| Wandreinigungsaufsatz – Serie oder optional | | | | | | • | • |
| Hartbodenaufsatz – Serie oder optional | | | | | | | • |
| Industrielle Konstruktion | | | | | | | • |
| Umweltschonender Einsatz von Wasser und Reinigungsmittel | | | | | | • | • |
| Ergonomisch | | | | | | • | • |

FM400 – Einscheibenmaschine



Robuste Einscheibenmaschinen zur Reinigung und Pflege von Hart- und Teppichböden

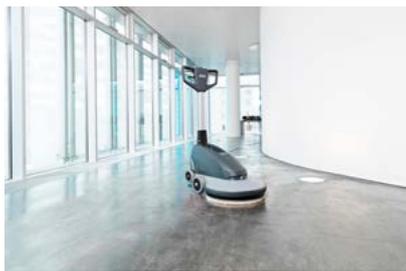
Die FM400-Maschinen haben ein Bürsten-/Pad-durchmesser von 43 cm und wurden für die Reinigung von mittleren Verschmutzungen, für eine komfortable und ermüdungsfreie Bedienung und für effektive Ergebnisse entwickelt. Scheuern, Sprüh- und Grundreinigen beispielsweise von Hartböden, erfolgt effizient und schnell. Die Maschinen arbeiten außerdem sehr leise und können in Krankenhäusern verwendet werden. Metallrahmen, große Räder und Stoßfänger sowie Glanzlackierung unterstreichen die Robustheit, die Langlebigkeit und die einfache Reinigung.



- Perfektes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Hohe Leistung, niedriges Arbeitsgeräusch
- Optimale Ausbalancierung für spürbare Lauf-ruhe
- Einheitliches Zubehör: ein durchdachtes Sortiment für einfache Anwendung
- Kabelhalter, Steckerhalterung, große Räder, einfacher Kabeltausch, ergonomischer Klappgriff und maximale Sicherheit
- Ein komplettes Sortiment an optionalem Zubehör für spezifische Reinigungsaufgaben
- Versatz am Schrubbleck von nur 12 cm Höhe um auch unter Möbel oder Heizkörper zu gelangen

| Technische Daten | FM400 L | FM400 H | FM400 D |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Aufnahmeleistung (W) | 1100 | 1500 | 1100/1500 |
| Geräuschpegel (dB(A) ISO 3744) | 59 | 61 | 61 |
| Bürsten-/Pad-Durchmesser (mm) | 430 | 430 | 430 |
| Bürsten-/Padgeschwindigkeit (U/min.) | 180 | 410 | 185/370 |
| Bürstendrehmoment (nm) | 63 | 36 | 58/40 |
| Kabellänge (m) | 15 | 15 | 15 |
| Höhe Motorkopf (mm) | 323 | 323 | 323 |
| Höhe mit senkrechtem Griff (mm) | 1236 | 1236 | 1236 |
| Länge x Breite x Höhe (cm) | 57,2 x 44,5 x 123,6 | 57,2 x 44,5 x 123,6 | 57,2 x 44,5 x 123,6 |
| Gewicht (kg) | 37 | 40 | 40 |
| Ausstattung | | | |
| Polieren | | • | • |
| Sprühreinigung | • | • | • |
| Schrubben | • | • | • |
| Schamponieren | • | | |
| Grundreinigung | • | • | • |
| Teppichreinigung | • | | • |
| Schleifen | • | • | • |
| 2-stufige Geschwindigkeitsregulierung | | | • |
| Kabelaufbewahrung | • | • | • |
| Autom. Bürstenabwurf-/aufnahme | • | • | • |
| Ergonomischer Handgriff | • | • | • |
| Netzkabel in Signalfarbe | • | • | • |
| Einfacher Netzkabelwechsel | • | • | • |
| Artikelnummer | 56380056 | 56380058 | 56380061 |

BU500 – Poliermaschine



Netzkabelbetriebene Poliermaschine

Diese Ultra-High-Speed-Maschine deckt in kürzester Zeit selbst große Flächen mit höchster Effizienz ab. Ideal zur Pflege hochglänzender Böden. Diese elektrische Maschine ist die richtige Wahl für hohe Produktivität zum Polieren und Pflegen von Böden bei mittelschweren Anwendungen. Die neue BU500 Poliermaschine ist eine riemenbetriebene Maschine mit 1500 U/min. Verbesserte Ergonomie im Gebrauch und Transport, was aus speziellen Merkmalen wie einem ergonomischen Griff, einem Sicherheitsschalter, einem eingebautem Padhalter, dem 15 m langen Kabel und einer robusten Konstruktion resultiert.

- Breiter, ergonomischer Griff
- Lange Lebensdauer durch solide Aluminium-Bauweise
- Für Ultra-High-Speed-Anwendungen
- Integrierter Pad-Halter



Technische Daten

BU500

| | |
|--|-------------------|
| Aufnahmeleistung (W) | 1100 |
| Geräuschpegel (dB(A) ISO 3744) | < 70 |
| Bürsten-/Pad-Durchmesser (mm) | 510 |
| Bürsten-/Paddruck (g/cm ²) | 10 |
| Bürsten-/Padgeschwindigkeit (U/min.) | 1500 |
| Bürstendrehmoment (nm) | 12 |
| Kabellänge (m) | 15 |
| Höhe mit senkrechtem Griff (mm) | 1261 |
| Länge x Breite x Höhe (cm) | 82,4 x 56,6 x 126 |
| Gewicht (kg) | 41 |
| Produkteigenschaften | |
| Polieren | • |
| Sprühreinigung | • |
| Faltbarer Bügel | • |
| Ergonomischer Handgriff | • |
| Kabelhalterung | • |
| Netzkabel in Signalfarbe | • |
| Einfacher Kabelwechsel | • |
| Artikel-Nr. | 56380063 |

BU800 – Poliermaschine



Batteriebetriebene Ultra-High-Speed-Poliermaschine

Die BU800 setzt neue Maßstäbe beim Hochglanzpolieren von Böden, ohne Netzkabel, frei zu bewegen, mit passiver oder aktiver Staubkontrolle (optional). Die BU800 hebt sich in ihrer Leistung von anderen Maschinen auf mittleren und großen Bodenflächen ab. Nichts kommt dieser Maschine gleich, wenn es um Handhabung, optimalen Anpressdruck, hervorragende Staubkontrolle und ein professionelles Endergebnis geht.

- Selbstregulierender Treibteller verhindert Einstellungsfehler des Bedieners und schont den Boden
- Automatisches Anheben des Padhalters bei Stillstand zum Schutz des Bodens
- Passive Staubaufnahme serienmäßig
- Aktive Staubaufnahme optional erhältlich, auch mit HEPA-Filter
- Laden durch integriertes Ladegerät an jeder Steckdose möglich



Technische Daten

BU800

| | |
|--|-----------------|
| Aufnahmeleistung (W) | 1500 |
| Geräuschpegel (dB(A) ISO 3744) | 68 |
| Bürsten-/Pad-Durchmesser (mm) | 508 |
| Bürsten-/Paddruck (g/cm ²) | Automatisch |
| Bürsten-/Padgeschwindigkeit (U/min.) | 1500 |
| Länge x Breite x Höhe (cm) | 127 x 58 x 105 |
| Gewicht (kg) | 79 |
| Ausstattung | |
| Staubabsaugung | • |
| Nicht markierende Räder | • |
| Druckregulierung | • |
| Pendelndes Deck | • |
| Ergonomischer Handgriff | • |
| Einfacher Kabelwechsel | • |
| Standardzubehör | |
| Batterie 12 V-205Ah | 41036A |
| Artikelnummer | 56383526 |

TW 300 S CAR – Sprühextraktionsgeräte



Kompakte, professionelle Sprühextraktionsgeräte – einfach zu handhaben und zu transportieren

Ein kompaktes Sprühextraktionsgerät für die Reinigung von Teppichböden und Polstermöbeln, das einfach zu handhaben und zu transportieren ist. Mit ihm werden selbst die schmutzigsten Teppiche und Polstermöbel wieder sauber. Einfache Bedienung, robuste und stabile Ausführung, auch für den gewerblichen Einsatz. Maximale Saugleistung für hervorragende Reinigungsergebnisse.

- Der Alleskönner für die Reinigung von Teppichen, Polstermöbeln und anderen Polsterelemente
- Niedriger Schwerpunkt
- Kompaktes Sprühextraktionsgerät mit umfangreichem Zubehör
- Hervorragende Saugleistung
- Maßgeschneiderte Lösung für die Innenreinigung von Fahrzeugen



Technische Daten

TW 300 S CAR

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| Luftvolumenstrom (l/min.) | 2400 |
| Unterdruck (mbar/kPa) | 190/19 |
| Wasserleistung (l/min.) | 1,6 |
| Unterdruck (mbar/kPa) | 210/0,21 |
| Breite gereinigte Fläche (mm) | 80 |
| Frisch-/Schmutzwassertank (l) | 7/7 |
| Stromverbrauch (W) | 1000 |
| Spannung (V~/Hz) | 230/50 |
| Kabellänge (m) | 7,5 |
| Abmessungen L x B x H (mm) | 400x400x520 |
| Gewicht (kg) | 9,5 |
| Ausstattung | |
| Fixierbarer Reinigungsmittelschlauch | • |
| Reinigungsmitteltank | • |
| Standardzubehör | |
| Saugschlauch ø32mmx3000mm | DE15TW0004 |
| Polsterdüse, 80 mm | DE15TW0003 |
| Sprühschlauch | DE15TW0005 |
| Artikelnummer | DE15TW0001 |

ES300 – Teppichreiniger



Die moderne Art der Teppichreinigung

Das Sprüh-Extraktionsgerät ES300 überzeugt durch seine hohe Reinigungsleistung. Stark verschmutzte Teppichböden werden somit faserntief gereinigt, was die allgemeine Lebensdauer erhöht. Die Bedienung gestaltet sich kinderleicht, wodurch ein bedarfsgerechter Einsatz der Maschine problemlos möglich ist.

- Flächenleistung bis zu 159 m² pro Stunde
- Besonders leise Maschine
- Einfache Entleerung des Schmutzwassertanks durch einen separaten Ablassschlauch
- Schmutzwassertank komplett entnehmbar
- Einstellbarer Griff für bessere Ergonomie
- Kraftvolle Absaugung
- Große Räder erhöhen die Manövrierfähigkeit und sorgen für leichten Transport



Technische Daten

ES300

| | |
|---|--------------------|
| Aufnahmeleistung (W) | 1824 |
| Aufnahmeleistung Bürstenmotor (W) | 249 |
| Aufnahmeleistung Saugmotor (W) | 1119 |
| Luftförderung (l/s) | 2,65 |
| Spannung (V) | 220 |
| Geräuschpegel (dB(A) BS 5415) | 68 |
| Arbeitsbreite (mm) | 410 |
| Absaugbreite (mm) | 480 |
| Wassersäule (mm) | 3048 |
| Bürstengeschwindigkeit (U/min.) | 1950 |
| Flächenleistung (m ² /h) | 159 |
| Netzkabellänge (m) | 15 |
| Frisch-/Schmutzwassertank (l) | 34/26,5 |
| Länge x Breite x Höhe (cm) | 71,1 x 48,9 x 81,3 |
| Gewicht (kg) | 46,3 |
| Ausstattung | |
| Handsprühset | • |
| Komplett entnehmbarer Schmutzwassertank | • |
| Einstellbarer Griff | • |
| Schwingend aufgehängte Bürste | • |
| Werkzeugloser Bürstenwechsel | • |
| Werkzeugloser Saugleistenwechsel | • |
| Hartbodenreinigung | • |
| Standardzubehör | |
| Handsprüh-Set | 56265767 |
| Teppich-Standardbürste | 56265044 |
| Artikelnummer | 56265503 |





Nilfisk
SDV8000



888

Nilfisk SO4500 – Professionelle Dampfreiniger



Die einfachste Art der Reinigung mit Dampf

Der SO4500 ist eine kompakte, benutzerfreundliche Lösung für den gewerblichen Einsatz und eignet sich hervorragend für leichte bis mittlere Reinigungsaufgaben. Das Gerät ist prädestiniert für die Dampfreinigung in allen Industriebereichen und Umgebungen, in denen keine Absaugung bzw. zusätzliche Reinigungsmittel benötigt werden.

- 4,5 bar Dampfdruck, mit 1,8 l Boiler und 5 l Wassertank
- Maximale durchgängige Nutzungsdauer: 6 Stunden, Boiler mit kontinuierlicher Befüllung
- Vorderräder arretierbar
- Automatische Sicherheitsabschaltung
- Robuste Bauweise



| Technische Daten | SO4500 EU-UK |
|---------------------------------------|-----------------|
| (V~/Hz/A) | 230-240/1/50/10 |
| Dampfdruck (bar) | 4,5 |
| Dampftemperatur Boiler (°C) | 150 |
| Wassertank (l) | 5 |
| Boiler (l) | 1,8 |
| Reinigungsmitteltank (l) | Nein |
| Abmessungen LxBxH (mm) | 420x320x460 |
| Gewicht (kg) | 12 |
| Schlauchlänge (m) | 4 |
| Netzkabel (m) | 10 |
| Ausstattung | |
| Edelstahlrahmen | • |
| Wechselstrom | • |
| Dampffunktion | • |
| Boiler mit kontinuierlicher Befüllung | • |
| Dampfregulierung | • |
| Automatische Sicherheitsabschaltung | • |
| Standardzubehör | |
| Rundbürste 55 mm | 450000067 |
| Gebogene Dampfdüse | 450000063 |
| Punktstrahldüse | 450000064 |
| Verlängerungsrohre | 450000057 |
| Bodendüse | 450000058 |
| Anschlussstück | 450000060 |
| Lange Dampfdüse | 450000062 |
| Dampfschlauch 4 m | 450000056 |
| Dreiecksbürste | 450000059 |
| Fensterdüse | 450000061 |
| Artikelnummer | 45000000 |

Nilfisk SV8000 – Professionelle Dampfreiniger



Der Dampfreiniger für intensive Nutzung

Ideal für Reinigungsaufgaben ohne Chemie, die eine minimale Trocknungszeit erfordern, bietet der SV8000 mit Absaugfunktion perfekte Hygiene in kurzer Zeit. Er hinterlässt jeden Arbeitsraum hygienisch sauber, trocken und schnell einsatzbereit - komfortables Handling sowie eine überzeugende Leistung machen den SV8000 zum idealen Gerät für die Reinigung von größeren Bereichen.

- 8 bar Dampfdruck, mit 3,3 l Boiler und 5 l Wassertank
- Maximale durchgängige Nutzungsdauer: 12 Stunden, Boiler mit kontinuierlicher Befüllung
- Abnehmbarer Schmutzwassertank mit arretierbarem Deckel
- Umfangreiches Zubehörsortiment inklusive



| Technische Daten | SV8000 EU-UK |
|---------------------------------------|-----------------|
| (V~/Hz/A) | 230-240/1/50/13 |
| Dampf Temperatur Boiler (°C) | 170 |
| Wassertank (l) | 5 |
| Boiler (l) | 3,3 |
| Reinigungsmittel tank (l) | Nein |
| Dampfdruck (bar) | 8 |
| Abmessungen LxBxH (mm) | 800x400x820 |
| Gewicht (kg) | 25 |
| Schlauchlänge (m) | 4 |
| Netzkabel (m) | 10 |
| Ausstattung | |
| Edelstahlrahmen | • |
| Wechselstrom | • |
| Dampffunktion | • |
| Absaugung | • |
| Boiler mit kontinuierlicher Befüllung | • |
| Dampfgulierung | • |
| Automatische Sicherheitsabschaltung | • |
| Standardzubehör | |
| Dampf-/Saugbürste 150 mm | 450000047 |
| Dampf-/Saugdüse 150 mm | 450000046 |
| Dampf-/Sauglippe 150 mm | 450000048 |
| Fensterdüse 250 mm | 450000036 |
| Teppicheinsatz Bodendüse | 450000044 |
| Bürsteneinsatz Bodendüse | 450000042 |
| Bodendüse | 450000041 |
| Abziehlippe Bodendüse | 450000043 |
| Fugendüse | 450000049 |
| Verlängerungsrohr | 450000031 |
| Dampf-/Saugschlauch 4 m | 450000045 |
| Lange Dampf Düse | 450000050 |
| Kurze Dampf Düse | 450000051 |
| Polsterdüse | 450000037 |
| Artikelnummer | 45000002 |

Nilfisk SDV – Professionelle Dampfreiniger



Der optimale Dampfreiniger

Die zertifizierten SDV-Modelle mit Absaugfunktion sind für den Einsatz in Verbindung mit Reinigungsmitteln konzipiert. Da beide Modelle zusätzlich zur standardmäßigen Dampfreinigung eine Reinigungsmittelinjektion bieten, erleichtern sie die Desinfektion und Trocknung auch bei anspruchsvollsten Reinigungsaufgaben. Während das Modell SDV4500 mit kleinerem Fassungsvermögen ideal für den Einsatz mit kurzen Reinigungszyklen geeignet ist, überzeugt der SDV8000 mit einer maximalen Nutzungsdauer von bis zu 12 Stunden ohne Unterbrechung.

- 4,5 bar Druck (SDV4500) oder 8 bar Druck (SDV8000), mit 1,8 l bzw. 3,3 l Boiler
- Maximale durchgängige Nutzungsdauer: 6 Stunden (SDV4500) oder 12 Stunden (SDV8000), Boiler mit kontinuierlicher Befüllung
- Internes Reinigungsmittelsystem
- Abnehmbarer Schmutzwassertank mit arretierbarem Deckel



Technische Daten

SDV4500 EU-UK

SDV8000 EU-UK

| | | |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| (V~/Hz/A) | 230-240/1/50/13 | 230-240/1/50/13 |
| Dampftemperatur Boiler (°C) | 150 | 170 |
| Wassertank (l) | 2,5 | 5 |
| Boiler (l) | 1,8 | 3,3 |
| Reinigungsmitteltank (l) | 2,5 | 2,5 |
| Dampfdruck (bar) | 4,5 | 8 |
| Abmessungen LxBxH (mm) | 700x450x880 | 700x450x970 |
| Gewicht (kg) | 30 | 40 |
| Schlauchlänge (m) | 2,5 | 4 |
| Netzkabel (m) | 10 | 10 |
| Ausstattung | | |
| Wechselstrom | • | • |
| Dampffunktion | • | • |
| Reinigungsmittelfunktion | • | • |
| Absaugung | • | • |
| Boiler mit kontinuierlicher Befüllung | • | • |
| Standardzubehör | | |
| Dampf-/Saugbürste 150 mm | 450000047 | 450000047 |
| Dampf-/Saugdüse | 450000046 | 450000046 |
| Dampf-/Sauglippe 150 mm | 450000048 | 450000048 |
| Fensterdüse 250 mm | 450000036 | 450000036 |
| Teppicheinsatz Bodendüse | 450000035 | 450000044 |
| Bürsteneinsatz Bodendüse | 450000033 | 450000042 |
| Bodendüse | 450000032 | 450000041 |
| Abziehlippe Bodendüse | 450000034 | 450000043 |
| Fugendüse | 450000049 | 450000049 |
| Verlängerungsrohr | 450000031 | 450000031 |
| Dampf-/Saugschlauch | 450000030 | 450000045 |
| Lange Dampfdüse | 450000050 | 450000050 |
| Kurze Dampfdüse | 450000051 | 450000051 |
| Polsterdüse | 450000037 | 450000037 |
| Artikelnummer | 45000004 | 45000006 |

Warum und wie man Reinigungsmittel verwendet

Der Einsatz von Reinigungsmitteln beschleunigt und vereinfacht das Reinigen. Die chemischen Verbindungen spalten die Schmutzteilchen auf und binden sie. Können Sie sich vorstellen, Ihre Hände oder Ihr Geschirr von Fett und Öl zu säubern, ohne Seife oder Spülmittel zu benutzen? Natürlich nicht. Das gleiche Prinzip gilt für Reinigungsmittel, die in Reinigungsgeräten verwendet werden.



Reinigungsmittel bieten also große Vorteile:

- Sie beschleunigen den Reinigungsvorgang.
- Sie verringern den Zeitaufwand und sparen so Lohn- und Energiekosten ein.
- Sie verringern den Wasserverbrauch, indem sie die Reinigungsdauer verkürzen.
- Sie sparen Geld ein!
- Sie schützen Oberflächen: Bei Verwendung von Reinigungsmitteln können Sie eventuell mit geringerem Druck arbeiten oder auf mechanische Reinigungsverfahren verzichten, so dass die Oberflächen geschont werden.
- Zertifizierte Qualität: Bestätigt von international anerkannten Instituten.

Gute Gründe, Reinigungsmittel von Nilfisk zu verwenden:

- Alle Produkte sind von Nilfisk entwickelt worden.
- Reinigungsmittel von Nilfisk sind umweltfreundlich; 80 % der Tenside sind innerhalb von 14 Tagen vollständig biologisch abbaubar.
- Einige Reinigungsmittel enthalten Korrosionsschutzmittel, die die Lebensdauer der Ausrüstung verlängern.
- Alle Reinigungsmittel sind in unseren Geräten getestet worden – so ist sichergestellt, dass Teile durch den Kontakt mit den Chemikalien nicht korrodieren oder beschädigt werden. Die Garantie ist somit gewährleistet.

Nilfisk sorgt nicht nur für die Qualität und Leistungsfähigkeit seiner Produkte, sondern auch für die Einhaltung der neuesten gesetzlichen Vorschriften wie REACH und GHS.



Ausrüstung für Ihre Anwendungen mit unseren Reinigungsmitteln

Dosierung von Reinigungsmitteln

Viele Maschinen haben einen Injektor mit einer Skala, die nicht immer das Dosierungsverhältnis anzeigt. Im Allgemeinen ist in der Bedienungsanleitung jedoch der Zusammenhang zwischen der Skala am Injektor der Maschine und dem prozentualen Dosierungsverhältnis angegeben. Bei Hochdruckreinigern ist eine Dosierung von maximal 5 % möglich. Um eine Dosierung von 5 % zu erhalten (falls an der Maschine möglich), geben Sie das Reinigungsmittel unverdünnt in den Tank und stellen das Dosierventil auf die Maximalstellung ein. In einigen Fällen ist das Dosierungsverhältnis kleiner als 1 % (z. B. 0,2 %). Mit den eingebauten Injektoren ist es nahezu unmöglich, derartig kleine Dosierungsverhältnisse korrekt zu messen.

Erforderliche Vorverdünnung des Reinigungsmittels

Wenn Sie eine Reinigungsmitteldosierung von 0,2 % benötigen, der niedrigste einstellbare Wert am Injektor aber 0,8 % beträgt, müssen Sie das Reinigungsmittel zunächst in einem bestimmten Verhältnis vorverdünnen. Um dieses Verhältnis zu bestimmen, dividieren Sie die benötigte Dosierung durch das Dosierungsverhältnis des Injektors, z. B. $0,2 \% / 0,8 \% = 0,25$ oder 25 %. In diesem Fall muss das reine Reinigungsmittel also auf 25 % vorverdünnt werden. In Mischungsanteilen ausgedrückt, bedeutet das: 1 Teil Reinigungsmittel auf 3 Teile Wasser (1:3) oder 250 ml Reinigungsmittel auf 750 ml Wasser.



Die perfekte Lösung, wenn hohe Präzision gefragt ist

Um das Reinigungsmittel aufzutragen, kann einfach die eingebaute Ausrüstung des Reinigungsgeräts (Injektor usw.) verwendet werden. Bei einem Hochdruckreiniger können externe – oder nachgeschaltete – Injektoren jedoch mehrere Vorteile bieten:

- Das Reinigungsmittel strömt nicht durch das Innere des Hochdruckreinigers.
- Der Benutzer kann die Reinigungsmittelzufuhr nach Bedarf einfach ein- oder ausschalten.
- Nach dem Ausschalten der Reinigungsmittelzufuhr vergeht weniger Zeit, bis die Reinigungsmittelzufuhr tatsächlich stoppt.
- Der Injektor kann näher am Arbeitsbereich angeordnet werden, so dass das Nachfüllen sowie das Ein- und Ausschalten einfacher durchzuführen sind.
- Die Anpassung an bestimmte aggressive Chemikalien kann besser durchgeführt werden.



Das einfache Schaumprühsystem lässt sich leicht an der Sprühpistole der meisten Maschinen anbringen. Es bietet eine einfache und wirksame Methode zum Auftragen eines dicken Schaums, um die Reinigungswirkung des Reinigungsmittels zu verbessern.



In Verbindung mit einem Schauminjektor sorgt die Schaumlance dafür, dass Luft in die Reinigungslösung eingetragen wird und sich ein dicker Schaum bildet. Der Schaum haftet an der zu reinigenden Oberfläche, so dass ein intensiverer Kontakt mit dem Schmutz stattfindet und sich die Reinigungswirkung verbessert. Die bereits mit Reinigungsmittel besprühten Bereiche sind durch den Schaum ausgezeichnet zu erkennen, was Verschwendung und Kosten verringert.



 Nilfisk
MH 6P



Der Einsatz von Reinigungsmitteln macht die Reinigung wirkungsvoll, verringert den Zeitaufwand und die Gesamtkosten.



Eine Vielzahl durchdachter Merkmale
und Funktionen – für mehr Anwendungskomfort.

Hochdruckreiniger für Haus & Garten

Die Häufigkeit der Anwendung und der Härtegrad des Schmutzes sind wesentliche Aspekte, die beim Kauf eines Hochdruckreinigers beachtet werden müssen.

Wir bieten Hochdruckreiniger in drei Kategorien, um diese unterschiedlichen Bedürfnisse und Anforderungen abzudecken.

Compact/Core Modelle

Die Nilfisk Compact/Core Reihe ist die perfekte Wahl, wenn Sie einen handlichen Hochdruckreiniger für alltägliche Reinigungsaufgaben benötigen. Die Reihe reicht vom Grundmodell mit max. 110 bar bis zu den robusteren Modellen mit einem maximalen Druck von 150 bar. Perfekt geeignet für kleinere Haushalte und die Reinigung von Autos, Motorrädern, Fahrrädern etc. Durch die aufrechte Bauweise und den integrierten Transportwagen sind sie sehr leicht zu transportieren.



Excellent Modelle

Die Modellreihe Excellent stellt das mittlere Segment dar. Flexibilität und ergonomisches Design, kombiniert mit exzellenter Leistung und einer Vielzahl praktischer Funktionen machen diese Modelle zu leistungsstarken Hochdruckreinigern. Sie meistern problemlos alle Reinigungsaufgaben rund ums Haus sowie die Reinigung Ihrer Fahrzeuge. Alle Excellent Modelle sind mit einem integrierten Teleskopgriff ausgestattet und somit äußerst komfortabel im Handling.

Premium Modelle

Die Premium Reihe ist die Spitzenklasse der Nilfisk Hochdruckreiniger für Haus & Garten. Sie bietet Ihnen Ergonomie und Komfort in einem kraftvollen Design mit hervorragender Leistungsfähigkeit. Geeignet für harte und regelmäßige Anwendungen rund ums Haus, sowie für den semi-professionellen Einsatz. Für zusätzliche Stärke und Sicherheit sind die Premium Modelle mit neuen, kraftvollen Düsen sowie, einem hochwertigen, strapazierfähigen Hochdruckschlauch ausgestattet.



Hochdruckreiniger Compact/Core für Haus & Garten



Kompakte Geräte für gelegentliches Reinigen

Die kleinsten Modelle unserer Hochdruckreiniger sind kompakt und leicht, wodurch sie einfach zu transportieren und aufzubewahren sind. Die Serie reicht vom Grundmodell bis zu den stärkeren Modellen mit einem maximalen Druck von 150 bar. Alle Geräte der Compact-/Core-Klasse sind mit einer Schnellschlusskupplung zwischen Schlauch und Pistole, sowie dem Click&Clean Düsenkonzept - für einen schnellen Wechsel zwischen verschiedenem Zubehör - ausgestattet.

- Aufrechtes und ergonomisches Design
- Anti-Drill-System gegen das Verdrehen des Hochdruckschlauches
- Aufbewahrung von Hochdruckpistole, Strahlrohr, C&C Schaumprüher, C&C Düsen und Netzkabel direkt am Gerät
- Einfache Leistungsregulierung durch PowerControl bei Core Modellen
- Handgriff klappbar (nur Core 150)
- Wasserführende Schlauchtrommel mit innovativer Schlauchführung (nur Core 140/Core 150)

Core 140* - Vielfach ausgezeichnet!



| Technische Daten | C 110.7-5 X-tra | Core 130-6 PowerControl PCA | Core 140-8* PowerControl IH PCA | Core 150-10 PowerControl PA |
|---------------------------------|------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Druck (bar/MPa) | 10-110/1-11 | 10-130/1-13 | 10-140/1-14 | 10-150/1-15 |
| Wasserleistung Qmin/Qmax (l/h) | 310/440 | 324/462 | 348/474 | 378/468 |
| Max. Zulauftemperatur (°C) | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Leistungsaufnahme (A) | 6,0 | 6,5 | 7,0 | 10,0 |
| Spannung (V) | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Elektrischer Anschlusswert (kW) | 1,4 | 1,5 | 1,8 | 2,0 |
| Gewicht (kg) | 6,0 | 6,6 | 9,2 | 11,2 |
| Abmessungen L x B x H (mm) | 260 x 295 x 660 | 300 x 290 x 717 | 300 x 371 x 882 | 300 x 371 x 882 |
| Schlauchlänge (m) | 5 | 6 (Ultraflex) | 8 (Ultraflex) | 10 (Ultraflex) |
| Netzkabel (m) | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Ausstattung | | | | |
| Transportwagen | • | • | • | • |
| Aluminiumpumpe | • | • | • | • |
| Click&Clean Düsenkonzept | • | • | • | • |
| Automatik Start/Stop | • | • | • | • |
| Kabelhaken | • | • | • | • |
| Schlauchtrommel | | | • | • |
| PowerControl | | Maschine | Hochdruckpistole (In Hand) | Maschine |
| Standardzubehör | | | | |
| Gentle Düse Flachstrahl | 126481122 | • | • | • |
| Rough Düse Dreckfräse | 128501153 | • | • | • |
| C&C Schaumprüher mit Flasche | 128500077 | • | • | • |
| C&C Compact Patio | | 128500700 | 128500700 | |
| C&C Patio | | | | 128500702 |
| Universalbürste | | 128500685 | 128500685 | |
| Rotierende Bürste | | | | 126411395 |
| Hochdruckpistole und Strahlrohr | • | • | • | • |
| Artikelnummer | 128470921 | 128471258 | 128471273 | 128471335 |

Hochdruckreiniger Excellent für Haus & Garten



Zuverlässige Geräte für häufiges Reinigen

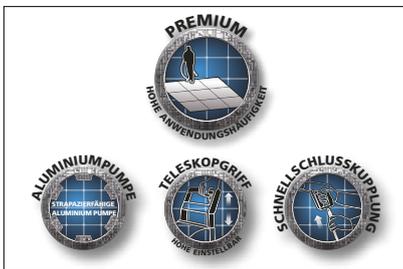
Eine robuste Modellreihe, ideal für alle Reinigungsaufgaben rund ums Haus. Der hohe Leistungsgrad bietet ausreichend Kraft, um sogar hartnäckigen Schmutz zu beseitigen. Durch die aufrechte Bauweise und das integrierte Fahrgestell sind diese Geräte leicht zu transportieren. Sowohl das Click&Clean Düsensystem, als auch die Schnellschlusskupplung zwischen Hochdruckschlauch und Pistole sind serienmäßig.

- Anti-Drill-System gegen das Verdrehen des Hochdruckschlauches
- Aufbewahrung von Hochdruckpistole, Strahlrohr, Schaumprüher, Düsen und Netzkabel direkt am Gerät
- Integrierte Schlauchtrommel
- Leichte Druckregulierung mit der C&C Gentle PR Düse (nur E 145)
- Mehrzweckpistole und -strahlrohr mit 3-in-1 Düse für unterschiedliche Reinigungsaufgaben (nur Excellent 160)



| Technische Daten | E 145.4-9 PAD X-tra | Excellent 160-10 |
|---------------------------------|---------------------------|--|
| Druck (bar/MPa) | 10-145/1-14,5 | 10-160/1-16 |
| Wasserleistung Qmin/Qmax (l/h) | 420/500 | 348/450 |
| Max. Zulauftemperatur (°C) | 40 | 40 |
| Leistungsaufnahme (A) | 9,5 | 10,0 |
| Spannung (V) | 230 | 230 |
| Elektrischer Anschlusswert (kW) | 2,1 | 2,1 |
| Gewicht (kg) | 18,6 | 20,9 |
| Abmessungen L x B x H (mm) | 345 x 395 x 900 | 350 x 365 x 730 |
| Schlauchlänge (m) | 9 | 10 (Ultraflex) |
| Netzkabel (m) | 5 | 5 |
| Ausstattung | | |
| Transportwagen | • | • |
| Aluminiumpumpe | • | • |
| Click&Clean Düsensystem | • | • |
| Automatik Start/Stopp | • | • |
| Kabelhaken | • | • |
| Teleskopgriff | • (Aluminium) | • (Stahl) |
| Schlauchtrommel | • | • |
| Standardzubehör | | |
| Gentle PR Düse Flachstrahl | 126481120 | |
| Rough Düse Dreckfräse | 128500033 | |
| Kurzdüse | | • |
| Schaumprüher mit Flasche | 128500077 (Click & Clean) | • (Power Schaumprüher, dosierbar) |
| C&C Patio | 128500702 | |
| Rotierende Bürste | 126411395 | |
| Rohrreinigungs-Set 8 m | 128500461 | |
| Hochdruckpistole und Strahlrohr | • | • (Mehrzweckpistole und -strahlrohr mit 3-in-1 Düse) |
| Artikelnummer | 128471191 | 128471412 |

Hochdruckreiniger Premium für Haus & Garten



Leistungsstarke Geräte für beste Reinigungsergebnisse

Wenn Sie mit einem Druck von 180 oder 190 bar arbeiten, ist Schmutz schnell entfernt – egal wie hartnäckig er auch sein mag. Für beste Reinigungsergebnisse und maximale Sicherheit verfügen die Premium Modelle darüber hinaus über kraftvolle, effiziente Düsen, strapazierfähige Hochdruckschläuche, langlebige Edelstahlkolben und ein sehr robustes Design. Natürlich hat die Premium Modellreihe große Räder für einen sicheren Grip für ein Maximum an Wendigkeit, Mobilität und Komfort.

- Stahlarmierter, strapazierfähiger Hochdruckschlauch
- Große Räder für hohe Mobilität auf jedem Untergrund
- Neue, kraftvolle Hochdruckdüsen für anspruchsvollste Reinigungsaufgaben
- Aufbewahrungsvorrichtung für Zubehör direkt am Gerät
- Integriertes Reinigungsmittelsystem mit abnehmbarem Reinigungsmitteltank, Regulierung der Reinigungsmitteldosierung und extra langem Schlauch zur Reinigungsmittelsaugung



| Technische Daten | Premium 180-10 | Premium 190-12 |
|---------------------------------|------------------|------------------|
| Druck (bar/MPa) | 10-180/1-18 | 10-190/1-19 |
| Wasserleistung Qmin/Qmax (l/h) | 540/610 | 570/650 |
| Max. Zulauftemperatur (°C) | 60 | 60 |
| Leistungsaufnahme (A) | 12,6 | 14,5 |
| Spannung (V) | 230 | 230 |
| Elektrischer Anschlusswert (kW) | 2,9 | 3,3 |
| Gewicht (kg) | 26,8 | 27,8 |
| Abmessungen L x B x H (mm) | 390 x 380 x 975 | 390 x 380 x 975 |
| Schlauchlänge (m) | 10 | 12 |
| Netzkabel (m) | 5 | 5 |
| Ausstattung | | |
| Transportwagen | • | • |
| Aluminiumpumpe | • | • |
| Zylinderkopf | Aluminium | Messing |
| Automatik Start/Stopp | • | • |
| Kabelhaken | • | • |
| Aluminium-Teleskopgriff | • | • |
| Reinigungsmitteltank (l) | 2 | 2 |
| Schlauchtrommel | • | • |
| Standardzubehör | | |
| Gentle Düse Flachstrahl | 128501203 | 128501203 |
| Rough Düse Dreckfräse | 128501202 | 128501202 |
| Reinigungsmitteltank | • | • |
| Hochdruckpistole und Strahlrohr | • | • |
| Artikelnummer | 128471147 | 128471153 |

Zubehör für Hochdruckreiniger Haus & Garten

Erweitern Sie den Einsatzbereich Ihres Hochdruckreinigers

Gartenmöbel, Fahrräder, Terrassen, Balkone, Pflastersteine und Fassaden leben länger, wenn man sie regelmäßig reinigt. Mit dem richtigen Zubehör für Ihren Hochdruckreiniger ist es möglich, auf einfache und schnelle Weise alles rund um's Haus sauber zu halten. Mit unserem Click&Clean System lässt sich sämtliches Zubehör schnell und einfach anschließen. Für jeden Anwendungszweck steht eine große Auswahl zur Verfügung. Wenn man das Auto von Schmutz befreit, wird nicht nur das Fahrvergnügen erhöht, sondern auch der Wert und die Langlebigkeit. Mit unserer breiten Palette an nützlichem Zubehör reinigen Sie Stellen, die eine Waschstraße nicht erreicht. Natürlich können Sie dieses Zubehör auch für Ihr Wohnmobil, Motorrad, Fahrrad, Anhänger und vieles mehr verwenden.



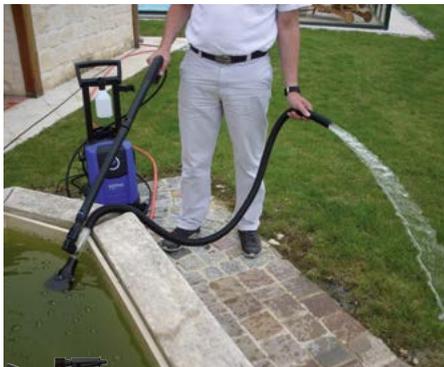
Power Patio Terrassenreiniger



Multibürste



Teleskoplanze



Wasserabsaug-Set



Fahrzeighbürste



Fahrzeuginnenbohrer



Super Schaumprüher



Fahrzeugreinigungs-Set



Saugschlauch



Akkusauger, Nass-/Trockensauger & Haussauganlagen

Akkusauger

Einfache Bedienbarkeit und Komfort gepaart mit einer hohen Reinigungsleistung machen die Akkusauger Quick bzw. Easy zum perfekten Helfer im Haushalt.



Nass-/Trockensauger

Die Herausforderung von Nass- und Trockenreinigung, ob es sich nun um Wasser, Sand, Erde, Schlamm, Asche oder Holzspäne handelt. Robuste Konstruktion und eine starke Saugleistung machen die Nass-/Trockensauger von Nilfisk zum idealen Gerät für Werkstätten, Auto Innreinigung, Garagen und Nassräume.



Haussauganlagen

Stellen Sie sich einen Staubsauger vor, der einfach zu bedienen, sehr leistungsfähig und nahezu geräuschlos ist. Einen Staubsauger, den Sie nicht von einem Stockwerk zum anderen tragen müssen, den Sie nicht an die Möbel stoßen und die schmutzige Abluft ins Freie geblasen wird. All dies, und noch viel mehr, leistet die zentrale Haussauganlage "Supreme" der Firma Nilfisk.

Trockensauger – Easy & Quick Akkusauger



Ein kabelloser, handlicher und wendiger Akku-Staubsauger

Komfortable Bedienung gepaart mit einer hohen Reinigungsleistung zeichnen den Easy Akkusauger 2-in-1 aus. Die großen und die kleinen Reinigungsaufgaben werden damit schnell und mit überzeugenden Ergebnissen mühelos gemeistert. Die kompakte Bauweise und sein modernes Design machen den Easy zum perfekten Helfer im Haushalt. Für flexible Reinigung an besonders schwer zugänglichen Stellen eignet sich ideal der herausnehmbare Quick Handstaubsauger.

Easy Akkusauger 2-in-1:

- Zwei Geräte in Einem
- LED-Leuchte an der Vorderseite zum ausleuchten dunkler Bereiche
- Lithium-Ionen-Akku mit 20 V, 28 V oder 36 V für optimale Reinigungsergebnisse
- Batteriestandsanzeige
- Modernes Design
- Drei Geschwindigkeitsstufen



| Technische Daten | Easy 20V White | Easy 28V Black | Easy 36V White | Quick 20V White |
|------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Kapazität Batterie (mAh) | 1950 | 1950 | 1950 | 1950 |
| Spannung (V) | 20 | 28 | 36 | 20 |
| Arbeitsgeräusch dB(A) | 75 | 77 | 77 | |
| Kapazität Staubbehälter (l) | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| Akkulaufzeit Eco-Modus (min) | bis zu 50 | bis zu 60 | bis zu 80 | bis zu 10 |
| Ladezeit (Std) | ca. 3 | ca. 4 | ca. 4 | ca. 3 |
| Gewicht (kg) | 3,1 | 3,2 | 3,6 | 1,2 |
| Abmessungen L x B x H (mm) | 170 x 280 x 1160 | 170 x 280 x 1160 | 170 x 280 x 1160 | 465 x 123 x 115 |
| Farbe | Weiß | Schwarz | Weiß | Weiß |
| Standardzubehör | | | | |
| Ladegerät | • | • | • | • |
| Düsen-Set | | | • | |
| Artikelnummer | 128390005 | 128390026 | 128390012 | 128390016 |



Sauger für Nass- und Trockeneinsatz

Nasse oder trockene Reinigungsaufgaben, ob sie nun mit Wasser, Erde, Schlamm oder Holzspänen verbunden sind, sind eine Qual. Doch kein Problem für die Nilfisk Nass-/Trockensauger Buddy II. Mit ihrer robusten Bauweise und starken Leistung sind sie ideal für die Reinigung von Werkstätten, Autoinnerräumen, Garagen und nassen Räumen.

- Auswaschbares PET Filterelement: Erlaubt das Aufsaugen von feuchtem Schmutz ohne einen Nassfilter einsetzen zu müssen
- Integrierter Schwimmer: Schützt die Maschine; der Saugvorgang wird unterbrochen, sobald der Behälter mit Flüssigkeit gefüllt ist
- Ausblasfunktion: Leichtes Aufblasen von jeglichen Luftkörpern (Blasadapter erforderlich)
- Ablage für Zubehör und Werkzeug
- Klickdüse: Mit einem "Klick" von Trocken- zum Nasseinsatz
- Parkfunktion: Ermöglicht das Anbringen des Saugrohrs direkt am Gerät
- Schlauchhalterung: Praktische und sichere Aufbewahrung des Saugschlauchs
- Gerätesteckdose (nur T-Modell)



| Technische Daten | Buddy II 12 | Buddy II 18 | Buddy II 18 Inox | Buddy II 18 T |
|---|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| Unterdruck (mbar/kPa) | 200/20 | 200/20 | 200/20 | 200/20 |
| Gewicht (kg) | 4,4 | 4,9 | 5,6 | 5,5 |
| System | 36 | 36 | 36 | 36 |
| Schlauchlänge (m) | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 4 |
| Abmessungen L x B x H (mm) | 360 x 330 x 440 | 360 x 330 x 530 | 400 x 350 x 550 | 360 x 330 x 530 |
| Leistung Pmax (W) | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 |
| Netzanschluss (V/~/Hz) | 230 / 1 / 50-60 | 230 / 1 / 50-60 | 230 / 1 / 50-60 | 230 / 1 / 50-60 |
| Max. Saugleistung (W) | 250 | 250 | 250 | 250 |
| Luftmenge (l/min.) | 3600 | 3600 | 3600 | 3600 |
| Kabellänge (m) | 4 | 4 | 4 | 6 |
| Gerätesteckdose (W) | | | | • (1100) |
| Behältervolumen (l) | 12 | 18 | 18 | 18 |
| Arbeitsgeräusch LpA/LwA dB(A) | 87/74 | 87/74 | 87/74 | 87/74 |
| Ausstattung | | | | |
| Gerätesteckdose & Werkzeugadapter | | | | • |
| Kabelhalterung | • | • | • | • |
| Blasfunktion | • | • | • | • |
| Behältermaterial | Kunststoff | Kunststoff | Inox | Kunststoff |
| Integrierter Schwimmer | • | • | • | • |
| Standardzubehör | | | | |
| Saugschlauch | 107405600 | 107405600 | 107405600 | 31001002 |
| Saugrohr Kunststoff | 31000862 | 31000862 | 31000862 | 31000862 |
| Gebogenes Handrohr mit Saugkraftregulierung | • | • | • | • |
| Bodendüse inkl. Wechseleinsatz Nass-Trocken | 81943049 | 81943049 | 81943049 | 81943049 |
| Fugendüse | 29541 | 29541 | 29541 | 29541 |
| Gerätesteckdose + Werkzeugadapter | | | | • |
| Staubbeutel (1 Stk.) | • | • | • | • |
| Artikelnummer | 18451119 | 18451124 | 18451129 | 18451134 |



Neues Allround-Talent gegen nassen und trockenen Schmutz

Nass-/Trockensauger kommen immer dann zum Einsatz, wenn nicht nur trockener, sondern auch nasser Schmutz oder Flüssigkeiten beseitigt werden müssen. Der kraftvolle Multi II ist ein unverzichtbarer Helfer, egal ob im Haushalt, in der Werkstatt oder bei der Autoreinigung. Dank serienmäßiger Blasfunktion hat der Schmutz selbst hinter Ecken und in schwer zugänglichen Stellen keine Chance. Weitere Ausstattungsdetails sind die praktische Filteranzeige sowie die innovative Filterabreinigung Push-to-Clean, um konstant eine möglichst hohe Saugleistung zu ermöglichen.

- Leistungsstarker, langlebiger Motor
- Blasfunktion und Filteranzeige serienmäßig
- Halbautomatische Filterabreinigung Push-to-Clean (nicht Multi II 22)
- Hochwertige Saugrohre aus Edelstahl (nicht Multi II 22)
- Filterelement für Nass- und Trockeneinsatz geeignet
- Integrierte Ablage- und Aufbewahrungsmöglichkeiten für Zubehör direkt am Gerät
- Modellabhängig Gerätesteckdose (T) bzw. variable Saugkraftregulierung (VSC)



| Technische Daten | Multi II 22 | Multi II 22 Inox | Multi II 30 T | Multi II 30 T Inox VSC |
|------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------|
| Unterdruck (mbar/kPa) | 200/20 | 200/20 | 210/21 | 210/21 |
| Gewicht (kg) | 7,9 | 9,2 | 9,6 | 10,5 |
| System | 36 | 36 | 36 | 36 |
| Schlauchlänge (m) | 2,5 | 2,5 | 4 | 4 |
| Abmessungen L x B x H (mm) | 400x365x564 | 426x374x599 | 426x374x684 | 426x374x684 |
| Leistung Pmax (W) | 1200 | 1200 | 1400 | 1400 |
| Netzanschluss (V/~/Hz) | 220-240 / 1 / 50-60 | 220-240 / 1 / 50-60 | 220-240 / 1 / 50-60 | 220-240 / 1 / 50-60 |
| Max. Saugleistung (W) | 270 | 270 | 292 | 292 |
| Luftmenge (l/min.) | 2400 | 2400 | 2500 | 2500 |
| Kabellänge (m) | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Gerätesteckdose (W) | | | • (1100) | • (1100) |
| Behältervolumen (l) | 22 | 22 | 30 | 30 |
| Arbeitsgeräusch LpA/LwA dB(A) | 85/72 | 85/72 | 87/74 | 87/74 |
| Ausstattung | | | | |
| Push-to-Clean Filterabreinigung | | • | • | • |
| Einschaltautomatik Gerätesteckdose | | | • | • |
| Variable Saugkraftregulierung VSC | | | | • |
| Blasfunktion | • | • | • | • |
| Behältermaterial | Kunststoff | Inox | Kunststoff | Inox |
| Filteranzeige | • | • | • | • |
| Gerätesteckdose & Werkzeugadapter | | | • | • |
| Standardzubehör | | | | |
| Saugschlauch | 107417192 | 107417192 | 107417193 | 107417193 |
| Saugrohr | Kunststoff | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl |
| Bodendüse Nass/Trocken D36 | 107417197 | 107417197 | 107417197 | 107417197 |
| Fugendüse D36 x 200 | 29541 | 29541 | 29541 | 29541 |
| Filter | 107417194 | 107417194 | 107417194 | 107417194 |
| Staubbeutel (1 Stk.) | • | • | • | • |
| Artikelnummer | 18451550 | 18451551 | 18451552 | 18451553 |

Zentrale Haussauganlagen



Exzellente Reinigungsergebnisse bei gleichzeitig geringem Energieverbrauch

Nichts kann eine zentrale Haussauganlage übertreffen, wenn es um Komfort und ein gesundes Raumklima geht. Das Staubsaugen ist einfacher, wirkungsvoller und beinahe geräuschlos. Sie müssen den Sauger nicht mehr die Treppe hoch tragen, um Möbel herum manövrieren oder von Ecken und Vorsprüngen befreien. Um die Anlage zu nutzen, brauchen Sie nichts weiter zu tun, als den Schlauch in eine Saugsteckdose einzustecken. Dank der großen Staubbeutel müssen die Geräte nur ab und zu entleert werden.

- Ergonomisch
- Gesünderes Raumklima
- Extrem leises Arbeitsgeräusch
- Einfach zu installieren
- Hohe Saugleistung
- Hohe Qualität und Verarbeitung



| Technische Daten | Supreme 150 | Supreme 250 | Supreme LCD |
|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Luftmenge (l/min.) | 3420 | 3480 | 3540 |
| Unterdruck (mbar/kPa) | 300/30 | 320/32 | 330/33 |
| Leistung max. (W) | 1350 | 1700 | 1700 |
| Netzanschluss (V~/Hz) | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| Arbeitsgeräusch dB(A) ISO 11203 | 66 | 66 | 66 |
| Staubbeutelkapazität (l) | 20 | 20 | 20 |
| Behältervolumen (l) | 25 | 25 | 25 |
| Abmessungen L x B x H (mm) | 400 x 370 x 800 | 400 x 370 x 800 | 400 x 370 x 800 |
| Gewicht (kg) | 6,5 | 6,5 | 6,5 |
| Eigenschaften | | | |
| Einschaltautomatik | • | • | • |
| LCD-Display mit Statusanzeige | | | • |
| Funkfernsteuerung** | o | o | o |
| Artikelnummer | 107404970 | 107404971 | 107404972 |

**In Verbindung mit Schlauch-Set Kabellos+ oder Luxus

*Für die Modellreihe Nilfisk Supreme gilt eine 5-Jahres-Garantie gemäß den Vorschriften des § 443 BGB in Verbindung mit § 477 BGB. Die Garantie bezieht sich auf Motor, Kabelaufrollung, Schalter und Gehäuse, jedoch nicht auf Verschleißteile.



Vorteile mit echtem Mehrwert

Maschinen und Ausrüstungen sind wichtige Investitionen. Der Nilfisk Service schützt diese Investitionen, indem er dafür sorgt, dass die hohe Betriebsbereitschaft und Lebensdauer Ihrer Nilfisk Maschinen erhalten bleibt.

Dies bietet Ihnen der Nilfisk Service:

- **Maximale Verfügbarkeit durch proaktive Wartung**
- **Schnelle Reaktionszeit**
- **Ständiger Überblick über die Servicekosten**
- **Regelmäßige gesetzlich notwendige Sicherheitsprüfungen**

Nilfisk Service hält über den gesamten Lebenszyklus der Maschinen eine effiziente Leistung und Produktivität aufrecht und trägt so zur Sicherstellung der Durchführbarkeit Ihrer Reinigungstätigkeit bei.

Nilfisk GmbH

Guido-Oberdorfer-Straße 2-10 · 89287 Bellenberg · Deutschland
T. +49 (0)7306 72-444 · Mo. bis Do. 7:30-17:00 Uhr · Freitag 7:30-16:00 Uhr
F. +49 (0)180 5 37 37 38 (0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz)
info.de@nilfisk.com · www.nilfisk.de

Nilfisk GmbH

Metzgerstraße 68 · 5101 Bergheim/Salzburg · Österreich
T. +43 (0)662 45640090 · F. +43 (0)662 45640030
info.at@nilfisk.com · www.nilfisk.at

Nilfisk AG

Ringstrasse 19 Stelz/Kirchberg · 9500 Wil · Schweiz
T. +41 (0)71 923 84 44 · Mo. bis Do. 7:30-17:00 Uhr · Freitag 7:30-16:30 Uhr
F. +41 (0)71 923 52 83
info.ch@nilfisk.com · www.nilfisk.ch

NILFISK