

Überzeugend saubere Lösungen

Katalog 2011

Auflage B

Nilfisk
ALTO
works for you



- Hochdruckreiniger
- Sauger
- Bodenreiniger
- Stationäre Anlagen
- Reinigungs- und Pflegemittel
- Nilfisk – Alles für Haus & Garten
- CarWash





Willkommen

In unserem aktuellen Katalog finden Sie unsere komplette Produktpalette sowie Zubehör und Reinigungs- und Pflegemittel.

Selbstverständlich hat Nilfisk-ALTO auch für 2011 sein Produktportfolio mit innovativen und benutzerfreundlichen Produkten erweitert.

Nilfisk-ALTO steht seit jeher in vordester Reihe in puncto Design und technologischen Innovationen. Alle dienen sie einem Ziel: Reinigen einfacher und kostengünstiger zu machen.

Inhaltsverzeichnis

● Hochdruckreiniger	10
● Sauger	74
● Bodenreiniger	132
● Reinigungs- und Pflegemittel	172
● Haus & Garten	178

Verkaufsbedingungen

1. Dieser Katalog ist gültig ab 1. Januar 2011.
2. Die in diesem Katalog verzeichneten Preise sind unverbindliche, empfohlene Verkaufspreise ohne gesetzliche Mehrwertsteuer.
3. Mit Erscheinen dieses Kataloges verlieren alle bisherigen Kataloge ihre Gültigkeit. Einzelne Artikel – insbesondere des Zubehörprogramms – sind nicht in allen Ländern erhältlich bzw. nur auf Anfrage lieferbar.
4. Aus Angaben oder Abbildungen dieses Kataloges können keine Ansprüche geltend gemacht werden.
5. Änderungen in Technik, Form und Ausstattung vorbehalten.
6. Es gelten ausschließlich die AGB von Nilfisk-ALTO. Bei Nichtvorhandensein stellen wir Ihnen diese gerne zur Verfügung.



Inhaltsverzeichnis



Nilfisk-ALTO - Keine Kompromisse

Vorwort

Inhaltsverzeichnis

Hochdruckreiniger

Hochdruckreinigerprogramm	10
Produktübersicht Hochdruckreiniger	11
Eigenschaften	14
Kaltwasser	
POSEIDON 1	16
POSEIDON 2 PORTABLE	16
POSEIDON 2	17
POSEIDON 3	18
POSEIDON 4	19
POSEIDON 5	20
POSEIDON 7	22
POSEIDON 8	23
Heißwasser	
NEPTUNE 1	24
NEPTUNE 2	25
NEPTUNE 2 SPECIAL	26
NEPTUNE 4	28
NEPTUNE 5	29
NEPTUNE 7	30
NEPTUNE 8	31
NEPTUNE E	32
Diesel / Benzin / Pneumatisch und hydraulisch betriebene Hochdruckreiniger	
POSEIDON PE / DE	33
NEPTUNE PE / DE	34
KLU / KOS	35
Stationär	
MAXXI 4-73 S	36
ALPHA BOOSTER 3	37
ALPHA BOOSTER 5	38
ALPHA BOOSTER 8	39
UNO BOOSTER	40
DUO BOOSTER	41
DELTA BOOSTER	42
SOLAR BOOSTER DIESEL	43
SOLAR BOOSTER GAS	44
SOLAR BOOSTER ELEKTRISCH	45
SB Reinigungsgeräte	
NEPTUNE SB	46
TRUCK BOOSTER	47
AUTO BOOSTER	48
Sonstige	
MULTICLEANER (7-53)	49
Zubehör für Hochdruckreiniger	50

Sauger

Saugerprogramm	74
Produktübersicht Sauger	75
Eigenschaften	78
Trockensauger	
SALTIX 10	83
Nass-/Trockensauger	
AERO 20	84
AERO 25	85
MAXXI WD	86
ATTIX 30	88
ATTIX 40 INOX	91
ATTIX 50	92
ATTIX 7	94
ATTIX 9	98
ATTIX 145 / 155	100
SB Sauger	
SB STATION / TANDEM	103
Sicherheitssauger	
Erläuterung	104
ATTIX M-Klasse	106
ATTIX H-Klasse + ATTIX 9 H/M	108
ATTIX TYPE 22	110
 Finden Sie das richtige Zubehör für Ihre Anwendungen	112
Zubehörsets	113
Zubehör für SYSTEM 50	116
Zubehör für SYSTEM 38	118
Zubehör für SYSTEM 36	119
Zubehör für SYSTEM 32 /27	122
Filter- und Entsorgungssäcke	123
Weiteres Zubehör	124
Schlauchverbinder und -verteiler, Saugschläuche	126
Zubehör Sicherheitssauger TYPE 22	128
 Sprühextraktionsgeräte	
TW 300 / TW 300 CAR	130
Zubehör für Sprühextraktionsgeräte	131



Bodenreiniger

Bodenreinigerprogramm	132
Produktübersicht Bodenreiniger	134

Mitgänger-Scheuersaugmaschinen

SCRUBTEC 2	136
SCRUBTEC 3	137
SCRUBTEC 5	138
SCRUBTEC 6	140
SCRUBTEC 8	142

Aufsitz-Scheuersaugmaschinen

SCRUBTEC R 4	144
SCRUBTEC R 5	145

Scheuersaugmaschinen mit BOOST-Technologie

BOOST-Technologie	147
SCRUBTEC BOOST 5 & 8	148
SCRUBTEC BOOST R 81 / BOOST R 4	149

Kehrmaschinen

Handgeführte Kehrmaschinen	
FLOORTEC 480 M	150
BK 900	151

Mitgänger-Kehrmaschinen

FLOORTEC 350	152
FLOORTEC 560	153

Aufsitz-Kehrmaschinen

FLOORTEC R 3	154
FLOORTEC R 6	156

Einscheiben-/ Poliermaschinen

SPIN / SPINTEC	159
----------------	-----

Das Zubehör – passend für jede Anwendung

Batterien und Ladegeräte	161
Zubehör für Scheuersaugmaschinen	163
Zubehör für Kehrmaschinen	169
Zubehör für Einscheiben-/ Poliermaschinen	171

Reinigungs- und Pflegemittel

Fahrzeugreinigung	172
Industrie und Handwerk	173
Bodenreinigung	174
Wartung & Pflege von Maschinen und Anlagen / Haus & Garten	175
Fahrzeugwaschanlagen	176

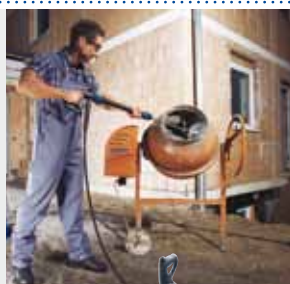
Nilfisk

Haus & Garten

Einführung	178
Hochdruckreiniger	
Compact	180
Excellent	181
Pro	182
Zubehör für Compact, Excellent & Pro	183
Nass-/Trockensauger	
Buddy 15 & Buddy 18	186
Zubehör für Buddy	187
Zentrale Haussauganlagen	
Einführung	188
Sopra	190
Zubehör für Sopra	191
Dampfstationen	192
Zubehör für Steamtec	193
Sprühextraktionsgeräte	194
Zubehör für Home Cleaner	195

Nachhaltigkeit	196
Nilfisk-ALTO KundenCenter und neue Verkaufsregionen	197
Nilfisk und Nilfisk-ALTO Service-Organisation	198
Meine persönlichen Notizen	200

Produktübersicht



POSEIDON 1
16



POSEIDON 2 PORTABLE
16



POSEIDON 2
17



POSEIDON 3
18



POSEIDON 4
19



POSEIDON 5
20



POSEIDON 7
22



POSEIDON 8
23



NEPTUNE 1
24



NEPTUNE 2
25



NEPTUNE 2 SPECIAL
26



NEPTUNE 4
28



NEPTUNE 5
29



NEPTUNE 7
30



NEPTUNE 8
31



NEPTUNE E
32



POSEIDON PE / DE
33



NEPTUNE PE / DE
34



KLU
35



KOS
35



MAXXI 4-73 S
36



ALPHA BOOSTER 3
37



ALPHA BOOSTER 5
38



ALPHA BOOSTER 8
39



UNO BOOSTER
40



DUO BOOSTER
41



DELTA BOOSTER
42



SOLAR BOOSTER D
43



SOLAR BOOSTER G
44



SOLAR BOOSTER E
45



NEPTUNE SB
46



TRUCK BOOSTER
47



AUTO BOOSTER
48



MULTICLEANER
49



SALTIX 10
📖 83



AERO
📖 84/85



MAXXI WD
📖 86



ATTIX 30
📖 88



ATTIX 40 INOX
📖 91



ATTIX 50
📖 92



ATTIX 7
📖 94



ATTIX 7 SPEZIALANWENDUNG
📖 95



ATTIX 7 NASSSAUGER
📖 97



ATTIX 9
📖 98



ATTIX 9 SPEZIALANWENDUNG
📖 99



ATTIX 145 / 155
📖 100



SB STATION
📖 103



ATTIX M-KLASSE
📖 106



ATTIX H-KLASSE
📖 108/109



ATTIX 965 H/M KLASSE
📖 109



ATTIX ZONE 22
📖 110



ATTIX ZONE 22
📖 111



TW 300
📖 130

Produktübersicht



SCRUBTEC 233
136



SCRUBTEC 343
137



SCRUBTEC 5
138



SCRUBTEC 6
140



SCRUBTEC 8
142



SCRUBTEC R 4
144



SCRUBTEC R 5
145



SCRUBTEC BOOST
148



SCRUBTEC BOOST R
149



FLOORTEC 480
150



BK 900
151



FLOORTEC 350 B
152



FLOORTEC 560
153



FLOORTEC R 360
154



FLOORTEC R 670
156



FLOORTEC R 680
157



SPIN/SPINTEC
159

Nilfisk



C 110
180



C 120
180



E 130
181



E 140
181



P 150
182



P 160
182



Buddy
186



Sopra
190



Steamtec
192



Home Cleaner
194



Nilfisk-ALTO – Hochdruckreinigerprogramm



Produktübersicht Hochdruckreiniger



Wertvolle Partner für den intensiven Gebrauch – diese Kaltwasser Hochdruckreiniger Reihe hat auch das passende Gerät für Sie!

Die POSEIDON Familie bietet Kaltwasser Hochdruckreiniger für viele verschiedene Reinigungsaufgaben: kraftvoll und leise für jede Art der Anwendung. Die Modellreihen POSEIDON 1, 2 und 3 umfassen kompakte und leichte Geräte, die sich ideal für die meisten Reinigungsarbeiten eignen, die in kleinen Handwerksbetrieben oder auf kleinen Bauernhöfen anfallen. Sie sind mit dem neuesten ergonomischen Zubehör ausgestattet und bieten eine optimale Reinigungsleistung, so dass sie ideale Einstiegsmodelle für die gewerbliche Nutzung darstellen.

Die Modellreihen POSEIDON 4 und 5 enthalten einige der robustesten und leistungsfähigsten Produkte der Mittelklasse, die auf dem Markt erhältlich sind. Beide Modellreihen sind mit langsamlaufenden, langlebigen Motoren ausgerüstet und eignen sich bei den meisten Kundengruppen auch für den Dauerbetrieb. Sowohl der kompakte und leichte POSEIDON 4 als auch der robuste POSEIDON 5 mit Stahlrahmen bieten Bedienungsfreundlichkeit und hervorragende Produktivität.

Der POSEIDON 7 ist eine Klasse für sich. Als einer der wenigen Hochdruckreiniger auf dem Markt, der über die C3-Pumpe und einen langsamlaufenden Motor verfügt, kann er mit Heißwasser mit einer Zulauftemperatur von bis zu 85°C betrieben werden – und wird damit vom Kaltwasser zum Heißwasser Hochdruckreiniger. Seine außergewöhnlich hohe Lebensdauer macht ihn bei gewerblichen Kunden zum bevorzugten Gerät für erschwerte Betriebsbedingungen.

Der POSEIDON 8 ist das Nonplusultra unter den robusten Hochdruckreinigern. Der stabile Stahl-/Edelstahlrahmen, vier große Räder und die leistungsfähige Motorpumpeneinheit machen den POSEIDON 8 zum idealen Gerät für Baustellen und große landwirtschaftliche Betriebe. Mit Wasserleistungen von bis zu 2500 Liter pro Stunde eignet er sich hervorragend auch für schwierigste Anwendungsbereiche.



Die innovativsten Heißwasser Hochdruckreiniger auf dem Markt: In der NEPTUNE Baureihe finden Sie auf jeden Fall das passende Gerät.

Immer wieder hat die NEPTUNE Reihe gezeigt, dass Nilfisk-ALTO sich für Innovation, Produktivität und einfache Handhabung engagiert. Die NEPTUNE Reihe war die erste Heißwasser Produktlinie mit einem EcoPower Wärmetauschersystem, das einen höheren Wirkungsgrad sowie verringerte Emissionen bietet und geringere Brennstoffkosten verursacht.

Die kompakten Heißwasser Einstiegsmodelle NEPTUNE 1 und 2 verbinden ein bahnbrechendes Design mit hoher Leistungsfähigkeit, geringen Emissionen und reduzierten Betriebskosten. Mit ihrer stehenden Bauweise, die den Platzbedarf verringert und den Transport und die Aufbewahrung vereinfacht, eignen sie sich ideal für Handwerker und kleine Autowerkstätten. Der EcoPower Wärmetauscher spart dauerhaft Brennstoff im Vergleich zu vielen anderen Modellen, die auf dem Markt erhältlich sind. Durch den neuen NEPTUNE 2 Special wurde diese Einstiegsklasse erweitert. So ist es uns gelungen bereits in dieser Klasse einen Langsamläufer zu bieten.

NEPTUNE 4 und 5 sind leistungsfähige und robuste Mittelklassegeräte. Sowohl der kompaktere NEPTUNE 4 als auch der leistungsfähigere und vielseitigere NEPTUNE 5 bestechen durch optimale Handhabung, hohe Reinigungsleistung, geringe Emissionen und niedrige Betriebskosten. Außerdem sind die Modelle NEPTUNE 4 FA und 5 FA jetzt mit der neuen NASH-Pumpe, einem langsamlaufenden Motor und einem einzigartigen Druckentlastungssystem ausgerüstet, so dass sie einen noch höheren Bedienkomfort bieten.

Der NEPTUNE 7 verbindet preisgekröntes Design, die C3-Pumpe und einen äußerst leistungsfähigen EcoPower Wärmetauscher, was ihn zu einem der besten Geräte auf dem Markt macht. Zusammen mit dem NEPTUNE 8 bietet Nilfisk-ALTO in der Spitzenklasse Hochdruckreiniger, die ideal für den industriellen Einsatz unter erschwerten Bedingungen geeignet sind.

Produktübersicht Hochdruckreiniger



Stationäre Hochdruckreiniger: Die Lösung für Ihre Reinigungsaufgaben

Unsere Kompetenz auf dem Gebiet der stationären Hochdruckreiniger macht uns zu einem idealen und verlässlichen Partner für Ihre Projekte. Nilfisk-ALTO offeriert Ihnen nicht nur ein Produkt – wir sind in der glücklichen Lage, eine umfangreiche individuelle Lösung anbieten zu können.

Sie sind daran interessiert, Ihr Hygieneniveau im Schlachthof oder in der Küche zu verbessern. Sie sind daran interessiert, Metalle in Ihrer Produktionsanlage zu entfetten. Sie sind daran interessiert, Kraftfahrzeugen die letzte Politur im Produktionsprozess zu geben. Aber natürlich sind Sie auch daran interessiert, Ihren Reinigungsprozess zu rationalisieren. Die stationären Hochdruckreiniger von Nilfisk-ALTO helfen Ihnen dabei!

Die Maschinen können einfach an Ihrem Produktionsstandort integriert werden. Ein genau geplantes und auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenes Rohrleitungssystem hilft Ihnen dabei sicherzustellen, dass Sie einfach und schnell an jeder Stelle der Produktion damit reinigen können. Stationäre Lösungen garantieren eine Vielzahl an Vorteilen. Beispielsweise sind die Einheiten voreingestellt auf Ihre Bedürfnisse. Sie müssen die Einstellungen nicht selber wählen. Dies spart Ihnen viel Zeit und reduziert das Risiko von Bedienfehlern. Sie möchten keine Maschinen von der einen auf die andere Seite der Halle bringen, oder mehrere Maschinen kaufen, um alle Reinigungsaufgaben zu erfüllen? Installieren Sie ein Rohrleitungssystem mit einer Spritzeinrichtung oder einem alternativen Zubehör an jedem beliebigen Ort und jeder Benutzer kann in wenigen Sekunden, ohne größere Vorbereitungszeit und Arbeitsaufwand mit der Reinigung beginnen.

SB-Systeme – Optimale Reinigung – Optimaler Gewinn

Nilfisk-ALTO bietet die gesamte Produktpalette für SB-Reinigungsanlagen. Das zahlt sich aus in niedrigeren Betriebskosten, kürzeren Wartungszeiten, höherer Zuverlässigkeit...

Unser Ziel ist ein optimales Reinigungsergebnis für Ihre Kunden und mehr Rentabilität für Sie. Der AUTO BOOSTER basiert auf dem Konzept und der Technologie stationärer Hochdruckreiniger und garantiert auf diese Weise zuverlässige, kostengünstige und optimale Reinigungsleistungen, die Ihnen echte Profite ermöglichen. Der TRUCK BOOSTER ist der ideale stationäre Hochdruckreiniger für die Montage unter freiem Himmel zum Einsatz bei Speditionen und Fuhrparks oder zum Reinigen von Transportfahrzeugen in Außenanlagen von Schlachthöfen.

Für den NEPTUNE SB wurde der serienmäßige Hochdruckreiniger mit einem Münzautomat und abschließbarer Tür ausgestattet und eignet sich deshalb hervorragend für die Vorwäsche im SB- Betrieb an Autowaschanlagen.





Nicht elektrische Hochdruckreiniger für den industriellen Einsatz – überall dort, wo kein Strom vorhanden ist

Nilfisk-ALTO präsentiert ein umfassendes Programm an mobilen Hochdruckreinigern mit Diesel- und Benzinantrieb sowie pneumatisch oder hydraulisch betriebene Geräte für den professionellen Einsatz. Eine hervorragende Kombination aus Funktion und Komfort, technischer Perfektion und robuster Bauweise. Die ideale Lösung für alle Reinigungsaufgaben: kundenorientiert, effizient und wirtschaftlich.

Benzin und diesel betriebene Kalt- oder Heißwasser Hochdruckreiniger bieten den großen Vorteil der kompletten Unabhängigkeit von der Strom- und sogar Wasserversorgung, was zu größtmöglicher Flexibilität führt. Durch den Benzin- oder Dieselbetrieb und die Wasseransaugung aus Tanks, Flüssen oder Brunnen sind sie ideal für den ortsunabhängigen Einsatz bei Reinigungsanwendungen im Baugewerbe oder in der Landwirtschaft geeignet. Pneumatisch und hydraulisch betriebene Hochdruckreiniger sind konstruiert für alle Bereiche, in denen Diesel, Benzin oder Strom nicht erlaubt sind.



Reinigungsroboter für landwirtschaftliche Betriebe

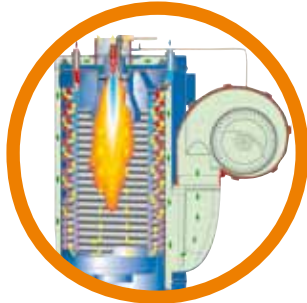
Der MULTICLEANER von Nilfisk-ALTO ist ein bedienungsfreundlicher und selbstfahrender Reinigungsroboter.

Sein wichtigstes Einsatzgebiet sind Ställe, wo er zu jeder Tages- und Nachtzeit effizient und rentabel alle Reinigungsarbeiten erledigt. Der MULTICLEANER übernimmt den größten Teil schwerer, lästiger und zeitaufwändiger Handarbeit und senkt den Aufwand der manuellen Hochdruckreinigung um bis zu 80%.

Der MULTICLEANER kann in den meisten Ställen eingesetzt werden, ohne dass irgendwelche Umbauarbeiten erforderlich werden. Zusätzliche fest installierte Hochdruckreiniger sind überflüssig, solange Wasser- und Stromanschluss vorhanden sind. Transport und Einrichtung sind in wenigen Schritten durchführbar, die Bedienung ist einfach und die Reinigung effektiv. Die Programmierung erfolgt über ein Bedienfeld und kann anhand einfacher, mit ja oder nein zu beantwortender Fragen innerhalb von ca. 30 Sekunden durchgeführt werden.

Eigenschaften

EcoPower Heißwasser-Technologie



EcoPower – Technologie für niedrigere Brennstoffkosten und Verantwortungsbewusstsein für die Umwelt

Im Vergleich zur herkömmlichen Technik können durch den Einsatz der EcoPower Technologie mehr als 6% der Brennstoffkosten eingespart werden. Da die Verbrennung in einem Hochleistungswärmetauscher effizienter vonstatten geht, bildet sich weniger Ruß, was wiederum den Wartungsaufwand senkt.

Der Wärmetauscher der EcoPower Technologie war der erste auf dem Markt, der mit derart niedrigen Betriebskosten aufwarten konnte. Seinem hohen Effizienzgrad ist es zu verdanken, dass weniger Geld für Brennstoffe "verheizt" werden muss. Zum einen wird durch die saubere Verbrennung gewährleistet, dass der Wärmetauscher länger unverschmutzt und effizient bleibt, zum anderen kann die Heizschlange dank der optimierten Positionierung der Schaltungen in Rekordzeit ausgebaut werden. Der EcoPower Wärmetauscher läuft am wirtschaftlichsten im Automatikbetrieb bei einer Temperatureinstellung um 60°C am Thermostat und bietet so die ideale Kombination aus warmem Wasser und niedrigen Kosten. Auch bei höher eingestellten Temperaturen ist eine effiziente und kostengünstige Heizleistung gewährleistet.

Bei anspruchsvollen Entfettungsaufgaben, die eine höhere Temperatur erfordern, erzielt der EcoPower Wärmetauscher immer noch ein niedriges Betriebskostenniveau. Der EcoPower Wärmetauscher wird vom Duo-Motor-System angetrieben, mit dem Funktionsstörungen aufgrund der Inversion elektrischer Phasen ausgeschlossen werden.

EasyClean – Funktionalität und geringer Wartungsaufwand

Die EasyClean Funktion ermöglicht den Ausbau des Wärmetauschers von einem einzigen Techniker in wenigen Minuten. Dadurch lässt sich eine Reduzierung der Wartungskosten erzielen. Die innovative und praktische EasyClean Funktion übernimmt fast die gesamte Arbeit, die im Zusammenhang mit den zeitaufwändigen und schwierigen Wartungsaufgaben anfällt. So effizient wie die Verbrennung auch sein mag - eine Reinigung der Heizschlange kann hin und wieder notwendig sein. In manchen Ländern sieht die Gesetzgebung auch bei offensichtlicher Störungsfreiheit eine regelmäßige Wartung des Wärmetauschers vor. Dank EasyClean reduziert sich diese zeitaufwändige Aufgabe auf die routinemäßige Instandhaltung.

- 1) Gehäuse öffnen.
- 2) Anschlusschläuche lösen
- 3) Drei kleine Schrauben und zwei Muttern auf der Oberseite des Wärmetauschers entfernen.
- 4) Hubbalken manuell einsetzen.
- 5) Service-Kran in die Maschine einführen.
- 6) Seil einhaken und Wärmetauscher aus der Maschine heben.
- 7) Zur Seite schwenken und auf den Boden absetzen.

EasyClean ist nicht nur ein wohlklingender Name. Dahinter verbirgt sich die Evolution in der Wärmetauschertechnologie.

EasyClean



QuickService Schneller Service-Zugang

QuickService – schnelle und einfache Wartung

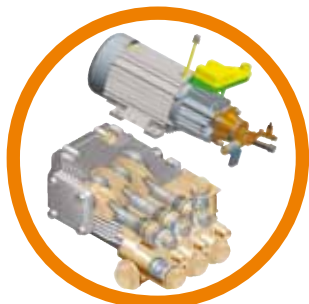
Eine schnelle und gründliche Wartung ist die Voraussetzung, dass Ihre Maschine dauerhaft effizient und zuverlässig arbeitet. Der gut erreichbare Zugang macht beim Ölwechsel der Pumpe den Auffangbehälter oder Einfülltrichter überflüssig. Die Bedienung des Entlastungsventils befindet sich griffbereit vorne rechts am Gehäuse. Wasser- und Brennstofffilter sind ebenfalls leicht zugänglich und beide können in nur wenigen Minuten gereinigt oder ausgetauscht werden. Für die effiziente Prüfung der Pumpenventile oder Dichtungen befindet sich der Zylinderkopf direkt hinter der Wartungstür. Die Reinigung oder Entleerung des Brennstofftanks erfolgt durch einfaches Entfernen der Ablassschraube. Die Wartung der Heizschlange und der Brennerdüse sorgt für größtmögliche Effizienz der Maschine und minimale Brennstoffkosten.

SilentPower

Kraft der Stille

SilentPower – unschlagbar leise

Dank der kompromisslosen Auslegung von Komponenten und Systeme überzeugt das SilentPower Konzept mit niedrigen Betriebskosten, hoher Haltbarkeit und geringer Geräuschentwicklung.



- Der langsamlaufende Motor (1450 U/min) mindert den Geräuschpegel um mehr als 50%.
- Keramikkolben aus Vollkeramik für hohe Verschleißfestigkeit.
- Pumpenkopf aus Messing und verstärkte Zylinderköpfe für eine längere Lebensdauer.
- Konische Rollenlager sind doppelt so belastbar wie herkömmliche Lagersysteme.
- Geschlossener Ölkreislauf für problemloses Befüllen und Entleeren - Ölschauglas inklusive.

Die NA5-Taumelscheibenpumpe ist nicht nur robust – sie ist auch leise und erhöht so den Komfort beim Reinigen. Das Absenken der Geräuschemissionen reduziert den Lärmpegel erheblich und sorgt für eine angenehmere Arbeitsatmosphäre.

Bei der NA5-Pumpe handelt es sich um eine Taumelscheibenpumpe, deren Entwicklung in erster Linie auf zwei Aspekte abzielt: Der erste ist das richtige Maß an Leistung und Zuverlässigkeit, um Ihre Reinigungsaufgabe so schnell wie möglich zu lösen. Der zweite ist ein niedriges Arbeitsgeräusch. Im Vergleich zu herkömmlichen zweipoligen Motoren ergibt sich eine Minderung des Lärmpegels um mehr als 50%. Dies sorgt zum einen für eine angenehmere – da leisere – Arbeitsplatzatmosphäre und zum anderen für eine erheblich verlängerte Lebensdauer des Motorpumpenaggregats.

Ergo Zubehörkonzept – unschlagbar ergonomisch

Der intensive Einsatz eines Hochdruckreinigers führt leicht zur Ermüdung von Hand, Arm und Schulter des Bedieners. Wir haben uns daher eingehend mit den bedienungsintensivsten Teilen eines Hochdruckreinigers befasst und die Konstruktion von Pistole, Strahlrohr und Anschlüssen entsprechend so ausgelegt, dass die Ermüdung des Bedieners minimiert und gleichzeitig die Reinigungseffizienz erhöht wird.

Das ErgoSystem optimiert Ergonomie und Benutzerfreundlichkeit. Der Hochdruckreiniger kann optimal an den professionellen Anwender angepasst werden. Dieses einzigartige Maß an Komfort minimiert die Ermüdung des Bedieners und erhöht die Reinigungseffizienz.

Dank der Schnellkupplung können Zubehörteile in Sekundenschnelle ohne zusätzliche Werkzeuge ausgetauscht werden. Das breite Spektrum an Zubehör und Anbauteilen ermöglicht die gezielte Anpassung an die jeweilige Reinigungsaufgabe.

ErgoSystem

Angewandte Ergonomie



FA

Flusssteuerung



Flussgesteuerte Druckentlastungstechnik – unschlagbar zuverlässig, komfortabel und sicher

Die flussgesteuerte Druckentlastungstechnik basiert auf den praxiserprobten KEW-Systemen, die sich mehr als 35 Jahre lang bewährt haben. Die Start- und Stoppimpulse für den Motor werden durch das Strömen des Wassers erzeugt – und nicht durch einen Abfall oder Anstieg des Pumpendrucks. Dieses einzigartige System bietet mehrere Vorteile, insbesondere Bedienkomfort und Sicherheit, wenn die Maschine im Bypassbetrieb läuft:

- Der drucklose HD-Schlauch lässt sich leichter handhaben und sorgt außerdem für eine höhere Sicherheit.
- Durch die flussgesteuerte Druckentlastung führen kleine Undichtigkeiten nicht dazu, dass der Motor ständig anläuft und wieder abschaltet.
- Wartungsfreundliches System, bei dem wichtige Bauteile gut zugänglich sind.
- Geringer Druck am Pumpenkopf.

Bei Heißwasser Modellen mit flussgesteuerter Druckentlastungstechnik entspricht der Wasservorlaufbehälter nicht mehr in vollem Umfang den Vorschriften nach EN1717, da eine Umgehung des Wasservorlaufbehälters vorgesehen ist. Der Rückflussverhinderer ist deshalb im Lieferumfang enthalten.

Kaltwasser Hochdruckreiniger – Kompaktklasse

POSEIDON 1 POSEIDON 2 PORTABLE



POSEIDON 1-20 XT

- Messingzylinderkopf.
- Taumelscheibenpumpe – 2800 U/min.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Flexopower Strahlrohr.
- Aluminium-Teleskopgriff.
- Kompaktes Design.



Die Kaltwasser Hochdruckreiniger der Kompaktklasse vereinen hohe Leistung und professionelle Ergonomie für eine tolle Reinigung.



Der POSEIDON 2 PORTABLE ist ein robuster Kaltwasser Hochdruckreiniger für den mobilen Einsatz. Der Schutzbügel aus Strahlrohr schützt das Gerät vor Schäden.



POSEIDON 2 PORTABLE

- Messingzylinderkopf.
- Taumelscheibenpumpe – 2800 U/min.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Flexopower Strahlrohr.
- Reinigungsmittelinjektor.
- Schutzbügel aus Stahlrohr.
- Kompaktes Design.



Wechselstrom

TECHNISCHE DATEN	POSEIDON 1-20 XT	POSEIDON 2-26 PORTABLE
Druck (bar/MPa)	135/13,5	140/14
Reinigungswirkung (Impact)	2,0	2,6
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	500/420	610/540
Max. Zulauftemperatur (°C)	60	40
Pumpendrehzahl (U/min)	2800	2800
Abmessungen L x B x H (mm)	319 x 366 x 900	555 x 290 x 275
Gewicht (kg)	17	24
Elektrischer Anschlusswert (kW)	2,1	3,2
(V/~ /Hz/A)	230/1/50/9	230/1/50/14
Netzkabel (m)	5	5
Ansaughöhe, trocken (m)	0,5	0,5
Düsengröße	0275	0350
EIGENSCHAFTEN		
Edelstahlkolben	3	3
Kabelhaken	●	
Automatik Start/Stopp	●	●
Schlauchtrommel	●	
Aluminium-Teleskopgriff	●	
LIEFERUMFANG		
HD-Schlauch (DN6)	6528613 [15 m]	
HD-Schlauch (DN8)		1405569 [10 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122
Flexopower Plus Strahlrohr ohne Düse	106402282	
Turbohammer Plus Strahlrohr mit Düse	106403000	
Tornado Plus Düse	101117692	101119736
ARTIKEL-NR.	126134410	106174761

POSEIDON 2



POSEIDON 2-29

- Messingzylinderkopf.
- Taumelscheibenpumpe – 2800 U/min.
- Druck-/Mengenregulierung.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Flexopower Strahlrohr.
- Stahlarmierter Hochdruckschlauch.
- Abnehmbarer 2,0 l Reinigungsmitteltank.



Der neue POSEIDON 2 besticht durch sein einzigartiges Design und verfügt über eine große Anzahl toller Eigenschaften, wie z.B. Druck-/Mengenregulierung, große Räder, professionelles Ergo Zubehör, flexibler Kabelhaken u.v.m.



Die neue POSEIDON 2 Reihe bietet dank des neuen Aluminium-Teleskopgriffs und des neuen Transportgriffs eine noch bessere Möglichkeit, das Gerät an vielen Einsatzorten zu verwenden.



TECHNISCHE DATEN	POSEIDON 2-25 XT	POSEIDON 2-29	POSEIDON 2-29 XT
Druck (bar/MPa)	140/14	160/16	160/16
Reinigungswirkung (Impact)	2,5	2,9	2,9
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	610/540	600/570	600/570
Max. Zulauftemperatur (°C)	60	60	60
Pumpendrehzahl (U/min)	2800	2800	2800
Abmessungen L x B x H (mm)	290 x 275 x 555	290 x 275 x 555	290 x 275 x 555
Gewicht (kg)	28,1	26,3	28,1
Elektrischer Anschlusswert (kW)	2,5	3,3	3,3
(V/~ /Hz/A)	230/1/50/12,6	230/1/50/14,5	230/1/50/14,5
Netzkabel (m)	5	5	5
Ansaughöhe, trocken (m)	0,5	0,5	0,5
Düsengröße	0370	0370	0370
EIGENSCHAFTEN			
Keramikkolben		3	3
Automatik Start/Stop	●	●	●
Druck-/Mengenregulierung	●	●	●
Reinigungsmittelinjektor und -dosiersystem	●	●	●
Reinigungsmitteltank (l)	2,0	2,0	2,0
Schlauchtrommel	●		●
LIEFERUMFANG			
HD-Schlauch (DN6)	6528613 [15 m]	301002275 [10 m]	6528613 [15 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122	106403122
Flexopower Plus Strahlrohr ohne Düse	106402282	106402282	106402282
Turbohammer Plus Strahlrohr mit Düse	106403001		106403001
Tornado Plus Düse	101119737	101119737	101119737
ARTIKEL-NR.	128470135	128470140	128470138

Kaltwasser Hochdruckreiniger – Kompaktklasse

POSEIDON 3



Der POSEIDON 3 vereint hohe Leistung und verbesserte Reinigungswirkung, Ergonomie und Langlebigkeit für eine effiziente tägliche Reinigung.



Diese Modelle der Kompaktklasse sind wie geschaffen für den Einsatz im Gewerbe, dem Handwerk und in kleinen landwirtschaftlichen Betrieben.



POSEIDON 3

- Messingzylinderkopf.
- Taumelscheibenpumpe – 2800 U/min.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Flexopower Strahlrohr.
- Reinigungsmittelinjektor und -dosiersystem.
- Kompaktes Design.



TECHNISCHE DATEN	Wechselstrom		Drehstrom	
	POSEIDON 3-30	POSEIDON 3-30 XT	POSEIDON 3-40	POSEIDON 3-40 XT
Druck (bar/MPa)	150/15	150/15	170/17	170/17
Reinigungswirkung (Impact)	3,0	3,0	4,0	4,0
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	660/600	660/600	825/750	825/750
Max. Zulauftemperatur (°C)	60	60	60	60
Pumpendrehzahl (U/min)	2800	2800	2800	2800
Abmessungen L x B x H (mm)	400 x 400 x 1020	400 x 400 x 1020	400 x 400 x 1020	400 x 400 x 1020
Gewicht (kg)	34,5	37	35	37,5
Elektrischer Anschlusswert (kW)	3,4	3,4	4,2	4,2
(V/~ /Hz/A)	230/1/50/16	230/1/50/16	400/3/50/8,5	400/3/50/8,5
Netzkabel (m)	5	5	5	5
Ansaughöhe, trocken (m)	0,5	0,5	0,5	0,5
Düsengröße	0400	0400	0450	0450
EIGENSCHAFTEN				
Edelstahlkolben	3	3	3	3
Automatik Start/Stop	●	●	●	●
Reinigungsmittelinjektor und -dosiersystem	●	●	●	●
Schlauchtrommel	●	●		●
LIEFERUMFANG				
HD-Schlauch (DN6)	301002275 [10 m]	301002270 [15 m]	301002275 [10 m]	301002270 [15 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122	106403122	106403122
Schlauchtrommel		301002343		301002343
Flexopower Plus Strahlrohr ohne Düse	106402281	106402281	106402281	106402281
Turbohammer Plus Strahlrohr mit Düse		106403002		106402290
Tornado Plus Düse	101119738	101119738	101119740	101119740
ARTIKEL-NR.	301002200	301002201	301002221	301002222

Kaltwasser Hochdruckreiniger – Mittelklasse

Nilfisk
ALTO
works for you

POSEIDON 4



Der POSEIDON 4 ist ein robuster und leistungsfähiger Hochdruckreiniger der Mittelklasse. Der starke und effiziente Motor mit 1450 U/min steht für eine hohe Leistung und lange Lebensdauer. Die Modelle sind wie geschaffen für den Einsatz in kleinen und mittleren landwirtschaftlichen Betrieben, sowie im Handwerk.



Tolle Ausstattungsmerkmale wie der Reinigungsmitteltank, die großen Drehknöpfe und die Doppelschlauchhalterung vereinfachen die tägliche Arbeit.



POSEIDON 4

- Messingzylinderkopf.
- Taumelscheibenpumpe – 1450 U/min.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Flexopower Strahlrohr.
- Abnehmbarer 4l Reinigungsmittelkanister (POSEIDON 4-30/4-36).
- Kompaktes Design.



TECHNISCHE DATEN	Wechselstrom			Drehstrom		
	POSEIDON 4-28	POSEIDON 4-28 XT	POSEIDON 4-30	POSEIDON 4-30 XT	POSEIDON 4-36	POSEIDON 4-36 XT
Druck (bar/MPa)	140/14	140/14	160/16	160/16	160/16	160/16
Reinigungswirkung (Impact)	2,8	2,8	3,0	3,0	3,6	3,6
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	620/580	620/580	620/560	620/560	760/700	760/700
Max. Zulauftemperatur (°C)	60	60	60	60	60	60
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Abmessungen L x B x H (mm)	400 x 400 x 1030	400 x 400 x 1030	400 x 400 x 1030	400 x 400 x 1030	400 x 400 x 1030	400 x 400 x 1030
Gewicht (kg)	38	41	38	41	38	41
Elektrischer Anschlusswert (kW)	2,9	2,9	3,3	3,3	4,2	4,2
(V/~ / Hz/A)	230/1/50/13	230/1/50/13	230/1/50/16	230/1/50/16	400/3/50/7,3	400/3/50/7,3
Netzkabel (m)	5	5	5	5	5	5
Ansaughöhe, trocken (m)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Düsengröße	0400	0400	0350	0350	0475	0475
EIGENSCHAFTEN						
Keramikkolben	3	3	3	3	3	3
Automatik Start/Stop	●	●	●	●	●	●
Reinigungsmittelkanister (l)			4	4	4	4
Schlauchtrommel		●		●		●
LIEFERUMFANG						
HD-Schlauch (DN6)	301002275 [10 m]	301002270 [15 m]	301002275 [10 m]	301002270 [15 m]	301002275 [10 m]	301002270 [15 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Schlauchtrommel		301002701		301002701		301002701
Flexopower Plus Strahlrohr ohne Düse	106402281	106402281	106402281	106402281	106402281	106402281
Turbohammer Plus Strahlrohr mit Düse		106403002		106403001		106402291
Reinigungsmittelkanister			301002751	301002751	301002751	301002751
Tornado Plus Düse	101119738	101119738	101119736	101119736	301150005	301150005
ARTIKEL-NR.	301002900	301002902	301002904	301002910	301002914	301002918

Kaltwasser Hochdruckreiniger – Mittelklasse

POSEIDON 5

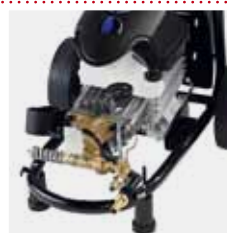


POSEIDON 5-41, 5-55 und 5-61

- Messingzylinderkopf.
- Taumelscheibenpumpe – 1450 U/min.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Tornado Strahlrohr.
- Ergo 2000 Pistole Variopress.
- 6l Reinigungsmitteltank.



Der POSEIDON 5 ist der ideale Partner für Kaltwasser- Reinigungsaufgaben in allen Bereichen. Hohe Leistung, unschlagbare Ergonomie und einfacher Service machen dieses Gerät zu einem unübertroffenen Hochdruckreiniger.



Die NA5-Taumelscheibenpumpe mit 1450 U/min ist das Herzstück dieser Reihe – robust und leise.



Drehstrom

TECHNISCHE DATEN	POSEIDON 5-41	POSEIDON 5-41 XT	POSEIDON 5-55	POSEIDON 5-55 XT	POSEIDON 5-61	POSEIDON 5-61 XT
Druck (bar/MPa)	180/18	180/18	205/20,5	205/20,5	215/21,5	215/21,5
Reinigungswirkung (Impact)	4,1	4,1	5,5	5,5	6,1	6,1
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	840/760	840/760	1050/970	1050/970	1130/1040	1130/1040
Max. Zulauftemperatur (°C)	60	60	60	60	60	60
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Abmessungen L x B x H (mm)	740 x 570 x 1015	920 x 550 x 1015	740 x 570 x 1015	920 x 550 x 1015	740 x 570 x 1015	920 x 550 x 1015
Gewicht (kg)	75	85	75	85	79	89
Elektrischer Anschlusswert (kW)	4,5	4,5	6,4	6,4	7,0	7,0
(V/~ /Hz/A)	400/3/50/8,4	400/3/50/8,5	400/3/50/11,9	400/3/50/12	400/3/50/12,6	400/3/50/12,8
Netzkabel (m)	5	5	5	5	5	5
Ansaughöhe, trocken (m)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Düsengröße	0400	0400	0500	0500	0530	0530
EIGENSCHAFTEN						
Keramikkolben	3	3	3	3	3	3
Automatik Start/Stop	●	●	●	●	●	●
Reinigungsmitteltank (l)	6	6	6	6	6	6
Schlauchtrommel		●		●		●
LIEFERUMFANG						
HD-Schlauch (DN8)	101405770 [10 m]	301001100 [15 m]	101405770 [10 m]	301001100 [15 m]	101405770 [10 m]	301001100 [15 m]
Ergo 2000 Pistole Variopress	106403123	106403123	106403123	106403123	106403123	106403123
Schlauchtrommel		301001310		301001310		301001310
Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010
Turbohammer Plus Strahlrohr mit Düse		106403002		106402291		106402292
Tornado Plus Düse	101119738	101119738	101119741	101119741	101119742	101119742
ARTIKEL-NR.	107146503	107146516	107146509	107146514	107146518	107146522



Der POSEIDON 5-63 ist der ideale Partner für alle Reinigungsaufgaben. Hohe Leistung, unschlagbare Ergonomie, geringes Arbeitsgeräusch und einfacher Service sind nur einige Schlagwörter die dieses Gerät beschreiben.



Der Reinigungsmitteltank ist bei allen POSEIDON 5 einfach zu befüllen und zu entleeren.



POSEIDON 5-63

- Messingzylinderkopf.
- Reihenkolbenpumpe – 1450 U/min.
- Druck-/Mengenregulierung.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Tornado Strahlrohr.
- 7l Reinigungsmittelkan.



Drehstrom

TECHNISCHE DATEN	POSEIDON 5-63	POSEIDON 5-63 XT
Druck (bar/MPa)	170/17	170/17
Reinigungswirkung (Impact)	6,3	6,3
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	1300/1200	1300/1200
Max. Zulauftemperatur (°C)	60	60
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450
Abmessungen L x B x H (mm)	740 x 570 x 1015	920 x 550 x 1015
Gewicht (kg)	79	89
Elektrischer Anschlusswert (kW)	7,8	7,8
(V/~ /Hz/A)	400/3/50/14,1	400/3/50/14,1
Netzkabel (m)	5	5
Ansaughöhe, trocken (m)	1,5	1,5
Düsengröße	0750	0750
EIGENSCHAFTEN		
Keramikkolben	3	3
Automatik Start/Stop	●	●
Reinigungsmittelkan (l)		7
Schlauchtrommel		●
LIEFERUMFANG		
HD-Schlauch (DN10)	6101766 [10 m]	1402064 [15 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122
Schlauchtrommel		301001310
Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse	106403010	106403010
Turbohammer Plus Strahlrohr mit Düse		106402295
Tornado Plus Düse	101119749	101119749
ARTIKEL-NR.	301000965	301000967

Kaltwasser Hochdruckreiniger – Spitzenklasse

POSEIDON 7



Der POSEIDON 7 ist ausgestattet mit der industriellen Hochleistungs-Pumpentechnologie für hohe Wasserleistung und großen Druck. Ideal für Industrie, Landwirtschaft und Lebensmittelindustrie.



Die C3-Pumpe mit 4 Keramikkolben ist das Nonplusultra aus dem Hause Nilfisk-ALTO. Die Wassereinsaugtemperatur von 85°C ermöglicht eine kompromisslose Reinigung.



POSEIDON 7

- Messingzylinderkopf.
- C3-Taumelscheibenpumpe – 1450 U/min.
- Wasserzulauftemperatur bis zu 85°C.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Tornado Strahlrohr.



Drehstrom

TECHNISCHE DATEN	POSEIDON 7-59	POSEIDON 7-66	POSEIDON 7-66 F	POSEIDON 7-66 FB
Druck (bar/MPa)	170/17	190/19	190/19	190/19
Reinigungswirkung (Impact)	5,9	6,6	6,6	6,6
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	1200/1120	1280/1180	1280/1180	1280/1180
Max. Zulauftemperatur (°C)	85	85	85	70
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450	1450
Abmessungen L x B x H (mm)	1020 x 480 x 940	1020 x 480 x 940	1020 x 480 x 940	1020 x 480 x 940
Gewicht (kg)	71	74	74	74
Elektrischer Anschlusswert (kW)	7,1	8	8	8
(V/~ /Hz/A)	400/3/50/12	400/3/50/14	400/3/50/14	400/3/50/14
Netzkabel (m)	8	8	8	8
Ansaughöhe, trocken (m)	1,5	1,5	1,5	1,5
Düsengröße	0640	0640	0640	0640
EIGENSCHAFTEN				
Keramikkolben	4	4	4	4
Automatik Start/Stopp	●	●	●	●
Schauminjektor				●
Robuster Edelstahlrahmen			●	●
Nicht färbende Räder			●	●
Lebensmittelechtes Pumpenöl			●	●
Abriebfester Schlauch			●	●
Wasserkasten				●
LIEFERUMFANG				
HD-Schlauch (DN10)	6101766 [10 m]	6101766 [10 m]	6101767 [10 m]	6101767 [10 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122	106403122	106403122
Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse	106403010	106403010	106403010	106403010
Tornado Plus Düse	101119745	101119745	101119745	101119745
ARTIKEL-NR.	301000210	301000213	301000223	301000224

POSEIDON 8



Die POSEIDON 8 Baureihe bietet eine große Auswahl an Modellen für tägliche Reinigungsaufgaben in der Landwirtschaft, im Transportwesen und Baugewerbe. Insgesamt überzeugt der POSEIDON 8 durch kraftvolle Reinigung, ein leises Arbeitsgeräusch und einfaches Handling.



Druckniveaus von 160-180 bar und eine Wasserleistung von bis zu 2500 l/h lösen selbst hartnäckigste Verschmutzungen problemlos und schnell.

POSEIDON 8

- Messingzylinderkopf.
- Reihenkolbenpumpe – 1450 U/min.
- Druck-/Mengenregulierung.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Tornado Strahlrohr.
- Doppelstrahlrohrhalterung.
- Parkbremse.
- Große, luftbereifte Räder.
- ST Ausführung mit Edelstahlrahmen.



Drehstrom

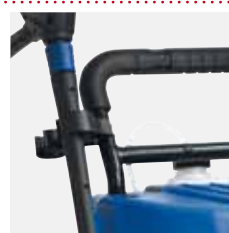
TECHNISCHE DATEN	POSEIDON 8-82	POSEIDON 8-111	POSEIDON 8-111 ST	POSEIDON 8-125	POSEIDON 8-125 ST
Druck (bar/MPa)	170/17	180/18	180/18	160/16	160/16
Reinigungswirkung (Impact)	8,2	11,1	11.1	12,5	12,5
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	1630/1560	2100/2050	2100/2050	2500/2450	2500/2450
Max. Zulauftemperatur (°C)	50	50	50	50	50
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450	1450	1450
Abmessungen L x B x H (mm)	900 x 660 x 910	900 x 660 x 910	900 x 660 x 910	900 x 660 x 910	900 x 660 x 910
Gewicht (kg)	87	98	97	98	97
Elektrischer Anschlusswert (kW)	8,1	14	14	14	14
(V/~ /Hz/A)	400/3/50/16	400/3/50/24	400/3/50/24	400/3/50/24,9	400/3/50/24,9
Netzkabel (m)	5	5	5	5	5
Ansaughöhe, trocken (m)	1,5				
Düsengröße	0950	1200	1200	1590	1590
EIGENSCHAFTEN					
Keramikkolben	3	3	3	3	3
Edelstahlrahmen			●		●
Automatik Start/Stop	●	●	●	●	●
LIEFERUMFANG					
HD-Schlauch (15 m)	1402064 [DN10]	1402064 [DN10]	1402064 [DN10]	4810213 [DN12]	4810213 [DN12]
Ergo 3000 Pistole	106402190	106402190	106402190	106402190	106402190
Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010
Tornado Plus Düse	101117655	101119758	101119758	301150004	301150004
ARTIKEL-NR.	107146541	301002534	301002618	301002535	301002619

Heißwasser Hochdruckreiniger – Kompaktklasse

NEPTUNE 1



Der Heißwasser Hochdruckreiniger beeindruckt nicht nur durch sein innovatives Design. Er besitzt auch typische Nilfisk-ALTO Highlights, wie EcoPower und Ergo Zubehörkonzept.



Hergestellt für den Gebrauch in Werkstätten, Handwerksbetrieben und Bauunternehmen.



NEPTUNE 1

- Messingzylinderkopf.
- Taumelscheibenpumpe – 2800 U/min.
- EcoPower Wärmetauscher (>92% Wirkungsgrad).
- Duo-Motor-System.
- Abgastemperaturüberwachung.
- Flammüberwachung serienmäßig.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Flexopower Strahlrohr.
- Abnehmbarer 5l Reinigungsmitteltank.
- Doppelstrahlrohrhalterung.
- Vertikales Design.
- Stahlrahmen.
- Benutzerfreundliches Display.



Wechselstrom

TECHNISCHE DATEN	NEPTUNE 1-22
Druck (bar/MPa)	110/11
Reinigungswirkung (Impact)	2,2
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	600/540
Max. Zulauftemperatur (°C)	40
Pumpendrehzahl (U/min)	2800
Wassertemperatur (°C)	80
Brennstoffverbrauch, ΔT=45°C (kg/h)	2,6
Brennstofftank (l)	17
Abmessungen L x B x H (mm)	607 x 688 x 1000
Gewicht (kg)	91
Elektrischer Anschlusswert (kW)	2,8
(V~/Hz/A)	230/1/50/12
Netzkabel (m)	5
Düsengröße	0400
EIGENSCHAFTEN	
Edelstahlkolben	3
Automatik Start/Stop	●
Flammüberwachung	●
Brennstoffmangelsicherung	●
Reinigungsmitteltank (l)	5
LIEFERUMFANG	
HD-Schlauch (DN6)	301002275 [10 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122
Flexopower Plus Strahlrohr ohne Düse	106402281
Tornado Plus Düse	101119738
ARTIKEL-NR.	107145000

NEPTUNE 2



Der Heißwasser Hochdruckreiniger beeindruckt nicht nur durch sein innovatives Design. Der NEPTUNE 2 verbindet eine durchdachte und robuste Bauweise mit einigen gängigen Merkmalen größerer Maschinen.



Das vertikale Design sorgt für eine hohe Mobilität und eine sehr geringe Standfläche.



NEPTUNE 2

- Messingzylinderkopf.
- Taumelscheibenpumpe – 2800 U/min.
- EcoPower Wärmetauscher (>92% Wirkungsgrad).
- Duo-Motor-System.
- Abgastemperaturüberwachung.
- Flammüberwachung serienmäßig.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Anti-Kalk.
- Abnehmbarer 5l Reinigungsmittelkanister.
- Doppelstrahlrohrhalterung.
- Vertikales Design.
- Stahlrahmen.
- Benutzerfreundliches Display.



TECHNISCHE DATEN	NEPTUNE 2-26	NEPTUNE 2-26 X	NEPTUNE 2-33	NEPTUNE 2-33 X	NEPTUNE 2-41	NEPTUNE 2-41 X
Druck (bar/MPa)	145/14,5	145/14,5	170/17	170/17	190/19	190/19
Reinigungswirkung (Impact)	2,6	2,6	3,3	3,3	4,1	4,1
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	600/530	600/530	690/630	690/630	780/730	780/730
Max. Zulauftemperatur (°C)	40	40	40	40	40	40
Pumpendrehzahl (U/min)	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Wassertemperatur (°C)	80/150	80/150	80/150	80/150	80/150	80/150
Brennstoffverbrauch, ΔT=45°C (kg/h)	2,6	2,6	3,1	3,1	3,5	3,5
Brennstofftank (l)	17	17	17	17	17	17
Abmessungen L x B x H (mm)	607 x 688 x 1000	607 x 688 x 1071	607 x 688 x 1000	607 x 688 x 1071	607 x 688 x 1000	607 x 688 x 1071
Gewicht (kg)	97	99	97	99	97	99
Elektrischer Anschlusswert (kW)	3,4	3,4	4,1	4,1	5,1	5,1
(V/~ /Hz/A)	230/1/50/14,5	230/1/50/14,5	400/3/50/8	400/3/50/8	400/3/50/9	400/3/50/9
Netzkabel (m)	5	5	5	5	5	5
Düsengröße	0340	0340	0370	0370	0400	0400
EIGENSCHAFTEN						
Keramikkolben	3	3	3	3	3	3
Automatik Start/Stop	●	●	●	●	●	●
Flammüberwachung	●	●	●	●	●	●
Brennstoffmangelsicherung	●	●	●	●	●	●
Reinigungsmittelkanister (l)	5	5	5	5	5	5
Schlauchtrommel		●		●		●
LIEFERUMFANG						
HD-Schlauch (DN6)	301002275 [10 m]	101117763 [15 m]	301002275 [10 m]	101117763 [15 m]	301002275 [10 m]	101117763 [15 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Schlauchtrommel		107145197		107145197		107145197
Universal Plus Strahlrohr ohne Düse	106403036	106403036	106403036	106403036	106403036	106403036
Tornado Plus Düse	101119735	101119735	101119737	101119737	101119738	101119738
ARTIKEL-NR.	107145003	107145004	107145009	107145010	107145013	107145014

Heißwasser Hochdruckreiniger – Kompaktklasse

NEPTUNE 2 SPECIAL



Der NEPTUNE 2 SPECIAL ist ideal geeignet für den Betrieb in Werkstätten, Handwerksbetrieben, Bauunternehmen und kleinen Industrieunternehmen.



Der NEPTUNE 2 SPECIAL ist ausgestattet mit einem Langsamläufer. Dies reduziert den Geräuschpegel und erhöht die Lebensdauer. Daneben hat der NEPTUNE 2 Special eine druckaktivierte Steuerung.

NEPTUNE 2 SPECIAL

- Messingzylinderkopf.
- Taumelscheibepumpe – 1450 U/min.
- EcoPower Wärmetauscher (>92% Wirkungsgrad).
- Duo-Motor-System.
- Abgastemperaturüberwachung.
- Flammüberwachung serienmäßig.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Abnehmbarer 5l Reinigungsmitteltank.
- Doppelstrahlrohrhalterung.
- Vertikales Design.
- Stahlrahmen.
- Benutzerfreundliches Display.



TECHNISCHE DATEN	NEPTUNE 2-26 SPECIAL	NEPTUNE 2-26 X SPECIAL	NEPTUNE 2-30 SPECIAL	NEPTUNE 2-30 X SPECIAL
Druck (bar/MPa)	140/14	140/14	155/15,5	155/15,5
Reinigungswirkung (Impact)	2,6	2,6	3,0	3,0
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	600/560	600/560	660/600	660/600
Max. Zulauftemperatur (°C)	40	40	40	40
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450	1450
Wassertemperatur (°C)	80	80	80	80
Brennstoffverbrauch, ΔT=45°C (kg/h)	2,7	2,7	2,9	2,9
Brennstofftank (l)	17	17	17	17
Abmessungen L x B x H (mm)	607 x 688 x 1000	607 x 688 x 1071	607 x 688 x 1000	607 x 688 x 1071
Gewicht (kg)	97	99	97	99
Elektrischer Anschlusswert (kW)	3,4	3,4	3,8	3,8
(V/~ /Hz/A)	230/1/50/14,5	230/1/50/14,5	400/3/50/8	400/3/50/8
Netzkabel (m)	5	5	5	5
Düsengröße	0350	0350	0350	0350
EIGENSCHAFTEN				
Keramikkolben	3	3	3	3
Automatik Start/Stopp	●	●	●	●
Flammüberwachung	●	●	●	●
Brennstoffmangelsicherung	●	●	●	●
Reinigungsmitteltank (l)	5	5	5	5
Schlauchtrommel		●		●
LIEFERUMFANG				
HD-Schlauch (DN6)	301002275 [10 m]	101117763 [15 m]	301002275 [10 m]	101117763 [15 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122	106403122	106403122
Universal Plus Strahlrohr ohne Düse	106403036	106403036	106403036	106403036
Tornado Plus Düse	101119736	101119736	101119736	101119736
ARTIKEL-NR.	107145024	107145025	107145026	107145027



Heißwasser Hochdruckreiniger – Mittelklasse

NEPTUNE 4



Der NEPTUNE 4 bietet eine hohe Leistungsfähigkeit, einfache Bedienung, geringe Geräuscentwicklung und hervorragende Reinigungswirkung. Betriebs- und Wartungskosten sind gering.



Die neue flussgesteuerte Regelung des NEPTUNE 4 FA trägt zu einer noch komfortableren Benutzung der Maschine bei und sorgt für Langlebigkeit und Zuverlässigkeit.



NEPTUNE 4 FA / FAX

- Messingzylinderkopf.
- Taumelscheibenpumpe – 1450 U/min.
- Flussgesteuerte Regelung.
- Druck-/Mengenregulierung.
- EcoPower Wärmetauscher (>92% Wirkungsgrad).
- Duo-Motor-System.
- Abgastemperaturüberwachung.
- Flammüberwachung serienmäßig.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Tornado Strahlrohr (4-50 und 4-55).
- Anti-Kalk.
- Reinigungsmittelinjektor und -dosiersystem.
- Doppelstrahlrohrhalterung.
- Rückflussverhinderer (außer NEPTUNE 4-54 X).
- Stahlrahmen.
- Benutzerfreundliches Display.
- QuickService-Konzept.



▲ NEPTUNE 4 mit Sonderausstattung

TECHNISCHE DATEN	NEPTUNE 4-39 FAX	NEPTUNE 4-43 FAX	NEPTUNE 4-50 FA	NEPTUNE 4-50 FAX	NEPTUNE 4-55 FA	NEPTUNE 4-55 FAX	NEPTUNE 4-54 X
Druck (bar/MPa)	165/16,5	180/18	190/19	190/19	200/20	200/20	200/20
Reinigungswirkung (Impact)	3,9	4,3	5,0	5,0	5,5	5,5	5,4
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	820/760	860/800	960/900	960/900	1050/960	1050/960	1050/960
Max. Zulauftemperatur (°C)	40	40	40	40	40	40	40
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Wassertemperatur (°C)	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150	80/150
Brennstoffverbrauch, ΔT=45°C (kg/h)	3,4	3,6	4,0	4,0	4,2	4,2	4,9
Brennstofftank (l)	15	15	15	15	15	15	15
Abmessungen L x B x H (mm)	1053 x 685 x 760	1053 x 685 x 760	1053 x 685 x 760	1053 x 685 x 760	1053 x 685 x 760	1053 x 685 x 760	1053 x 685 x 760
Gewicht (kg)	136	136	136	136	141	141	140
Elektrischer Anschlusswert (kW)	4	4	5,5	5,5	5,5	5,5	7,9
(V~/Hz/A)	400/3/50/9,9	400/3/50/11,8	400/3/50/12,5	400/3/50/12,9	400/3/50/14,3	400/3/50/14,7	400/3/50/14,7
Netzkabel (m)	5	5	5	5	5	5	5
Düsengröße	0450	0450	0500	0500	0500	0500	0500
EIGENSCHAFTEN							
Keramikkolben	3	3	3	3	3	3	3
Automatik Start/Stop	●	●	●	●	●	●	●
Flammüberwachung	●	●	●	●	●	●	●
Reihenkolbenpumpe							●
Taumelscheibenpumpe	●	●	●	●	●	●	
Rückflussverhinderer	●	●	●	●	●	●	
Schlauchtrommel	●	●		●		●	●
LIEFERUMFANG							
HD-Schlauch (DN8)	301001100 [15 m]	301001100 [15 m]	1405569 [10 m]	301001100 [15 m]	1405569 [10 m]	301001100 [15 m]	1402072 [15 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Schlauchtrommel	301001688	301001688		301001688		301001688	301001688
Universal Plus Strahlrohr ohne Düse	106403033	106403033					
Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse			106403010	106403010	106403010	106403010	106403010
Tornado Plus Düse	101119740	101119740	101119741	101119741	101119741	101119741	101119741
ARTIKEL-NR.	107146600	107146601	107146602	107146611	107146614	107146615	301003029

NEPTUNE 5



Die vielseitige Serie NEPTUNE 5 FA verbindet auch weiterhin geringe Betriebskosten, hohe Leistungsfähigkeit, einfache Bedienung, geringe Geräuscentwicklung und hervorragende Reinigungswirkung. Das preisgekrönte Design sorgt für einfache Bedienung und Wartung.



Die neue flussgesteuerte Regelung des NEPTUNE 5 FA trägt zu einer noch komfortableren Benutzung der Maschine bei und sorgt für Langlebigkeit und Zuverlässigkeit.



NEPTUNE 5 FA / FAX

- Messingzylinderkopf.
- Taumelscheibenpumpe – 1450 U/min.
- Flussgesteuerte Regelung.
- Druck-/Mengenregulierung.
- EcoPower Wärmetauscher (>92% Wirkungsgrad).
- Duo-Motor-System.
- Abgastemperaturüberwachung.
- Flammüberwachung serienmäßig.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Tornado Strahlrohr.
- Anti-Kalk.
- WDK – Reinigungsmitteldosiersystem.
- Doppelstrahlrohrhalterung.
- Rückflussverhinderer (außer NEPTUNE 5-57 X).
- Stahlrahmen.
- Benutzerfreundliches Display.
- QuickService-Konzept.



TECHNISCHE DATEN	NEPTUNE 5-50 FA	NEPTUNE 5-50 FAX	NEPTUNE 5-61 FA	NEPTUNE 5-61 FAX	NEPTUNE 5-57 X
Druck (bar/MPa)	190/19	190/19	210/21	210/21	200/20
Reinigungswirkung (Impact)	5,0	5,0	6,1	6,1	5,7
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	960/900	960/900	1110/1050	1110/1050	1110/1050
Max. Zulauftemperatur (°C)	40	40	40	40	40
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450	1450	1450
Wassertemperatur (°C)	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150
Brennstoffverbrauch, ΔT=45°C (kg/h)	4,0	4,0	4,6	4,6	4,8
Brennstofftank (l)	35	35	35	35	35
Abmessungen L x B x H (mm)	1190 x 702 x 987	1190 x 702 x 987	1190 x 702 x 987	1190 x 702 x 987	1190 x 702 x 987
Gewicht (kg)	184	189	184	189	189
Elektrischer Anschlusswert (kW)	6	6	7,6	7,6	7,9
(V/~/Hz/A)	400/3/50/12,2	400/3/50/12,3	400/3/50/15,4	400/3/50/15,8	400/3/50/13
Netzkabel (m)	5	5	5	5	5
Düsengröße	0500	0500	0550	0550	0550
EIGENSCHAFTEN					
Keramikkolben	3	3	3	3	3
Automatik Start/Stop	●	●	●	●	●
Flammüberwachung	●	●	●	●	●
Reihenkolbenpumpe					●
Taumelscheibenpumpe	●	●	●	●	
Reinigungsmitteltank (l)	A:15 + B:10	A:15 + B:10	A:15 + B:10	A:15 + B:10	A:15 + B:10
Rückflussverhinderer	●	●	●	●	
Schlauchtrommel		●		●	●
LIEFERUMFANG					
HD-Schlauch (DN8)	101405770 [10 m]	301001101 [20 m]	101405770 [10 m]	301001101 [20 m]	301001101 [20 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Schlauchtrommel		301001131		301001131	301001131
Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010
Tornado Plus Düse	101119741	101119741	101119743	101119743	101119743
ARTIKEL-NR.	107146650	107146651	107146653	107146654	301000823

Heißwasser Hochdruckreiniger – Spitzenklasse

NEPTUNE 7



Der NEPTUNE 7 verbindet geringe Betriebskosten, einfache Bedienung, geringe Geräuscentwicklung und hervorragende Reinigungswirkung. Die wirksamste Lösung für die industrielle Hochleistungs- Heißwasserreinigung in allen Bereichen.



Die C3-Pumpe mit 4 Keramikkolben ist das Nonplusultra aus dem Hause Nilfisk-ALTO. Die Wassereinlasstemperatur von 85°C ermöglicht eine kompromisslose Reinigung.



NEPTUNE 7 FA / FAX2

- Messingzylinderkopf.
- C3-Taumelscheibenpumpe – 1450 U/min.
- Flussgesteuerte Regelung.
- Druck-/Mengenregulierung.
- EcoPower Wärmetauscher (>92% Wirkungsgrad).
- Duo-Motor-System.
- Abgastemperaturüberwachung.
- Flammüberwachung serienmäßig.
- Ergo Zubehöorkonzept.
- Tornado Strahlrohr.
- Anti-Kalk.
- WDK – Reinigungsmitteldosiersystem.
- Doppelstrahlrohrhalterung.
- Rückflussverhinderer (außer NEPTUNE 7-63).
- Stahlrahmen.
- Benutzerfreundliches Display.
- QuickService-Konzept.

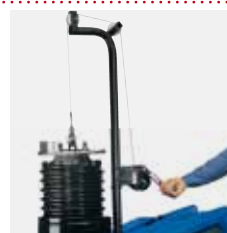


TECHNISCHE DATEN	NEPTUNE 7-63	NEPTUNE 7-63 FA	NEPTUNE 7-63 FAX2
Druck (bar/MPa)	175/17,5	175/17,5	175/17,5
Reinigungswirkung (Impact)	6,3	6,3	6,3
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	1260/1170	1260/1170	1260/1170
Max. Zulauftemperatur (°C)	40	40	40
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450
Wassertemperatur (°C)	90/150	90/150	90/150
Brennstoffverbrauch, ΔT=45°C (kg/h)	5,6	5,6	5,6
Brennstofftank (l)	35	35	35
Abmessungen L x B x H (mm)	1190 x 702 x 987	1190 x 702 x 987	1190 x 702 x 987
Gewicht (kg)	217	217	224
Elektrischer Anschlusswert (kW)	8,3	8,3	8,3
(V/~/Hz/A)	400/3/50/15	400/3/50/15	400/3/50/15
Netzkabel (m)	5	10	10
Düsengröße	0680	0680	0680
EIGENSCHAFTEN			
Keramikkolben	4	4	4
Automatik Start/Stop	●	●	●
Flammüberwachung	●	●	●
Taumelscheibenpumpe	●	●	●
Reinigungsmitteltank (l)	A:15 + B:10	A:15 + B:10	A:15 + B:10
Rückflussverhinderer		●	●
Schlauchtrommel			●
Kabeltrommel			●
LIEFERUMFANG			
HD-Schlauch (DN10)	6101766 [10 m]	6101766 [10 m]	1402072 [20 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122	106403122
Schlauchtrommel			301001130
Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse	106403010	106403010	106403010
Tornado Plus Düse	101119747	101119747	101119747
ARTIKEL-NR.	301000826	301001731	107146212

NEPTUNE 8



Der NEPTUNE 8 verbindet hohe Wasserleistung und eine hohe Heizleistung in Perfektion. Damit ist er optimal geeignet, hartnäckigste Verschmutzungen zu beseitigen.



Die EasyClean Funktion reduziert die bisher schwierige und zeitaufwendige Reinigung der Heizschlange auf den Umfang „normaler Warungsarbeiten“.

NEPTUNE 8

- Messingzylinderkopf.
- Reihenkolbenpumpe – 1450 U/min.
- Druck-/Mengenregulierung.
- EcoPower Wärmetauscher (>92% Wirkungsgrad).
- Dauerbetrieb bei Temperaturen >80°C problemlos möglich.
- Duo-Motor-System.
- Abgastemperaturüberwachung.
- Flammüberwachung serienmäßig.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Tornado Strahlrohr.
- Anti-Kalk.
- WDK – Reinigungsmitteldosiersystem.
- Doppelstrahlrohrhalterung.
- Stahlrahmen.
- Benutzerfreundliches Display.
- QuickService-Konzept.



TECHNISCHE DATEN	NEPTUNE 8-103
Druck (bar/MPa)	180/18
Reinigungswirkung (Impact)	10,3
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	2000/1950
Max. Zulauftemperatur (°C)	40
Pumpendrehzahl (U/min)	1450
Wassertemperatur (°C)	70/150
Brennstoffverbrauch, ΔT=45°C (kg/h)	9,4
Brennstofftank (l)	35
Abmessungen L x B x H (mm)	1190 x 702 x 987
Gewicht (kg)	230
Elektrischer Anschlusswert (kW)	12
(V/~ /Hz/A)	400/3/50/21
Netzkabel (m)	5
Düsengröße	1200
EIGENSCHAFTEN	
Keramikkolben	3
Automatik Start/Stop	●
Reinigungsmitteltank (l)	A:15 + B:10
LIEFERUMFANG	
HD-Schlauch (DN10)	6101766 [10 m]
Ergo 3000 Pistole	106402190
Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse	106403010
Tornado Plus Düse	101119758
ARTIKEL-NR.	301001786

Heißwasser Hochdruckreiniger – elektrisch beheizt

NEPTUNE E



Der NEPTUNE E ist für den Einsatz in geschlossenen Räumen, wo keine Abgase entstehen dürfen, konzipiert. Er besitzt die gleichen Eigenschaften wie, die NEPTUNE 5 Reihe.



Drei unterschiedliche Kammern im Wassertank ermöglichen eine schnelle und gut kontrollierte Aufheizung des Wassers.

NEPTUNE E

- Messingzylinderkopf.
- Reihenkolbenpumpe – 1450 U/min.
- Druck-/Mengenregulierung.
- EcoPower Wärmetauscher (>92% Wirkungsgrad).
- Schadstofffreie, elektrische Beheizung.
- Duo-Motor-System.
- Abgastemperaturüberwachung.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Anti-Kalk.
- WDK – Reinigungsmitteldosiersystem.
- Doppelstrahlrohrhalterung.
- Stahlrahmen.
- Benutzerfreundliches Display.
- QuickService-Konzept.



TECHNISCHE DATEN	NEPTUNE E 12	NEPTUNE E 24
Druck (bar/MPa)	150/15	150/15
Reinigungswirkung (Impact)	3,6	3,6
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	750/720	750/720
Max. Zulauftemperatur (°C)	70	70
Heizleistung (kW)	12	24
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450
Wassertemperatur (°C)	30-80	30-80
Abmessungen L x B x H (mm)	1190 x 702 x 987	1190 x 702 x 987
Gewicht (kg)	131	131
Elektrischer Anschlusswert (kW)	16	28
(V/~/Hz/A)	400/3/50/27	400/3/50/42
Netzkabel (m)	5	5
Düsengröße	0435	0435
EIGENSCHAFTEN		
Keramikkolben	3	3
Automatik Start/Stopp	●	●
Reinigungsmitteltank (l)	A:15 + B:10	A:15 + B:10
LIEFERUMFANG		
HD-Schlauch (DN8)	101405770 [10 m]	101405770 [10 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122
Universal Plus Strahlrohr ohne Düse	106403035	106403035
Tornado Plus Düse	101119739	101119739
ARTIKEL-NR.	301002020	301002021

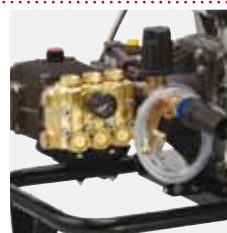
Kaltwasser Hochdruckreiniger – Benzin und diesel betrieben

**Nilfisk
ALTO**
works for you

POSEIDON PE / DE



Überall dort, wo kein Strom vorhanden ist, bieten die benzin und diesel betriebenen Hochdruckreiniger eine autonome und exzellente Reinigungsleistung. Die Maschinen sind zudem selbstansaugend und können daher auch über einen Tank, einen See oder andere Wasserquellen betrieben werden.

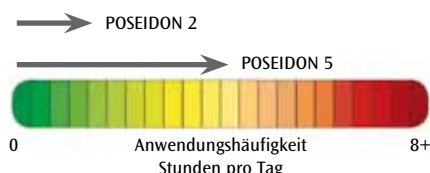


Alle Pumpen sind robust und einfach zu warten. Die Geräte verfügen über ein Ölschauglas.



POSEIDON PE / DE

- Messingzylinderkopf.
- Reihenkolbenpumpe – 1450 U/min.
- Druck-/Mengenregulierung.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Reinigungsmittelinjektor und -dosiersystem.
- Große, luftbereifte Räder.
- Honda Motor bei Benzinversionen.



▲ POSEIDON 2-31 PE XT



▲ POSEIDON 5-54 DE

TECHNISCHE DATEN	POSEIDON 2-31 PE XT	POSEIDON 5-47 PE XT	POSEIDON 5-67 PE XT	POSEIDON 5-54 DE
Druck (bar/MPa)	140/14	190/19	230/23	195/19,5
Reinigungswirkung (Impact)	3,1	4,7	6,7	5,4
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	700/650	900/840	1150/1100	1000/950
Max. Zulauftemperatur (°C)	60	60	70	70
Pumpendrehzahl (U/min)	3400	3400	1550	1500
Brennstoff	Benzin	Benzin	Benzin	Diesel
Abmessungen L x B x H (mm)	800 x 565 x 1010	800 x 565 x 1010	800 x 565 x 1010	1000 x 615 x 1150
Gewicht (kg)	35	53	68	110
Brennstoffverbrauch (l/h)	1,5	2,5	3,7	2,4
Motorleistung (PS)	5	9	13	10
Motorentyp	HONDA GC 160	HONDA GX 270	HONDA GX 390	YANMAR L 100 AE
Ansaughöhe, trocken/nass (m)	0,5 - 1,5	1,0 - 1,5	0,5 - 1,0	0,5 - 1,0
Düsengröße	0400	0450	0550	0530
EIGENSCHAFTEN				
Keramikkolben	3	3	3	3
Automatische Gasregulierung		●	●	●
Elektrischer Start/Stopp				●
Thermisches Entlastungsventil	●	●	●	
Reinigungsmittelinjektor und -dosiersystem	●	●	●	●
Schlauchtrommel	●	●	●	
LIEFERUMFANG				
HD-Schlauch (DN8)	1405569 [10 m]	1405569 [10 m]	1405569 [10 m]	1405569 [10 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122	106403122	106403122
Flexopower Plus Strahlrohr ohne Düse	106402281	106402281		
Turbohammer Plus Strahlrohr mit Düse	106403002	106402290	106402292	
Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse			106403010	106403010
Tornado Plus Düse	101119738	101119740	101119743	101119742
ARTIKEL-NR.	106174741	106174742	106174743	106174740

Heißwasser Hochdruckreiniger – Benzin und diesel betrieben

NEPTUNE PE / DE



▲ NEPTUNE 7-61 PE



Die neue Baureihe mit Benzin- oder Dieselmotor ist ideal für den intensiven Einsatz bei schweren Reinigungsanwendungen im Baugewerbe, bei kommunalen Dienstleistungen und in der Industrie.



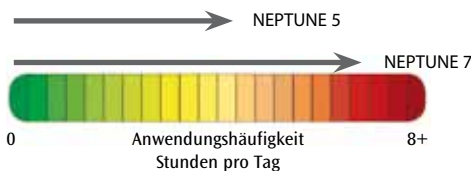
Einer der größten Vorteile ist die komplette Unabhängigkeit von der Strom- und Wasserversorgung. Diese wird durch den Diesel- oder Benzinbetrieb und die Wasseransaugung gewährleistet.



▲ NEPTUNE 7-66 DE



▲ NEPTUNE 7-72 DE



NEPTUNE PE / DE

- Messingzylinderkopf.
- C3Taumelscheibenpumpe – 1450 U/min.
- Flussgesteuerte Regelung.
- Druck-/Mengenregulierung.
- EcoPower Wärmetauscher (>92% Wirkungsgrad).
- Duo-Motor-System.
- Abgastemperaturüberwachung.
- Flammüberwachung serienmäßig.
- Ergo Zubehöorkonzept. • Tornado Strahlrohr.
- Stahlrahmen. • Kranaufhängung.
- Benutzerfreundliches Display. • QuickService-Konzept.

TECHNISCHE DATEN	NEPTUNE 5-54 PE	NEPTUNE 7-61 PE	NEPTUNE 5-51 DE	NEPTUNE 7-66 DE	NEPTUNE 7-72 DE
Druck (bar/MPa)	220/22	220/22	200/20	200/20	220/22
Reinigungswirkung (Impact)	5,4	6,1	5,1	6,6	7,2
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	1000/900	1120/1010	1000/900	1200/1150	1300/1200
Max. Zulufttemperatur (°C)	40	40	40	40	40
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1485	1750	1630
Wassertemperatur (°C)	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150
Brennstoffverbrauch, ΔT=45°C (kg/h)	3,9	4,6	3,9	5,0	5,2
Brennstoff	Benzin	Benzin	Diesel	Diesel	Diesel
Brennstofftank für Wärmetauscher (l)	57	57	57	57	57
Brennstofftank für Motor (l)	6,1	6,1	5,5	4,0	Tank Wärmetauscher
Motorentyp	Honda GX 340	Honda GX 340	Yanmar	Ruggerini	Mitsubishi
Motorleistung (PS)	13	13	10	16	27
Abmessungen L x B x H (mm)	970 x 780 x 1000	970 x 780 x 1000	970 x 780 x 1000	1130 x 910 x 1050	1130 x 910 x 1050
Gewicht (kg)	208	210	220	315	510
Düsengröße	0450	0500	0450	0650	0640
EIGENSCHAFTEN					
Keramikkolben	3	4	3	4	4
Flammüberwachung	●	●	●	●	●
Elektrisch Start/ Stopp	●	●	●	●	●
Abgastemperaturüberwachung	●	●	●	●	●
Pumpenölstandskontrolle	●	●	●	●	●
Pumpentemperaturüberwachung				●	●
LIEFERUMFANG					
HD-Schlauch	301001100 [DN8 x 15 m]	1402064 [DN10 x 15 m]	301001100 [10 m]	1402064 [DN10 x 15 m]	1402064 [DN10 x 15 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010
Tornado Plus Düse	101119740	101119746	101119746	101119745	101119745
ARTIKEL-NR.	106239515	106239530	106239610	106239630	106239635

Kaltwasser Hochdruckreiniger – Pneumatisch und hydraulisch betrieben

**Nilfisk
ALTO**
works for you

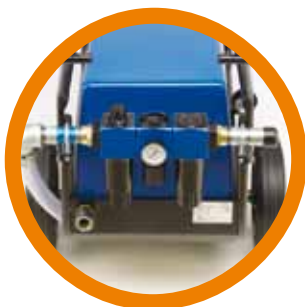
KLU / KOS



Ideal geeignet für den Einsatz in gefährlichen Bereichen, wo Diesel und Benzin nicht erlaubt sind.



Speziell für die Schifffahrt und Ölplattformen, den Straßenbau und Fahren sind diese Geräte optimal geeignet.



- KLU / KOS**
- 4 Edelstahlkolben.
 - Reinigungsmittelinjektor.
 - Langsamläufer – 1450 U/min.



▲ 2603 KLU

▲ 4403 KOS



	Pneumatisch betrieben	Hydraulisch betrieben
TECHNISCHE DATEN	2603 KLU	4403 KOS
Druck (bar/MPa)	120/12	160/16
Reinigungswirkung (Impact)	3,9	5,9
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	950/880	1150/1040
Max. Zulauftemperatur (°C)	40	65
Pumpendrehzahl (U/min)	max. 1450	1450
Pneumatischer Anschlußwert	290 m³/h	
Hydraulischer Anschlußwert		42,7 l/min. bei 95-200 bar
Abmessungen L x B x H (mm)	1000 x 545 x 825	530 x 319 x 450
Gewicht (kg)	70	44
Düsengröße	0640	0640
EIGENSCHAFTEN		
Edelstahlkolben	4	4
LIEFERUMFANG		
HD-Schlauch (DN 10)	6101766 [10 m]	6101766 [10 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122
Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse	106403010	106403010
Tornado Plus Düse	101119745	101119745
ARTIKEL-NR.	6170000	6170330

Kaltwasser Hochdruckreiniger – Stationär

MAXXI 4-73 S



Der MAXXI 4-73 S ist ideal für den täglichen Einsatz in der Landwirtschaft, in Metzgereien, in Bäckereien und in Schwimmbädern, aber auch in Garagen und Autovermietungen geeignet.



Der MAXXI 4-73 S ist sofort einsatzbereit. Er wird mit unserem Ergo Zubehörkonzept ausgeliefert und beinhaltet einen HD-Schlauch, die Ergo 2000 Pistole, das Flexopower Plus Strahlrohr und alle notwendigen Ergo Kupplungen.



MAXXI 4-73 S

- Messingzylinderkopf.
- Reihenkolbenpumpe – 2800 U/min.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Flexopower Strahlrohr.
- Einfach zu bedienen.



TECHNISCHE DATEN	MAXXI 4-73 S
Druck (bar/MPa)	180/18
Reinigungswirkung (Impact)	7,3
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	1450/1350
Max. Zulauftemperatur (°C)	50-60
Pumpendrehzahl (U/min)	2800
Abmessungen L x B x H (mm)	730 x 560 x 525
Gewicht (kg)	69
Elektrischer Anschlusswert (kW)	9,1
(V/~ /Hz/A)	400/3/50/15,9
Netzkabel (m)	5
Düsengröße	2508
EIGENSCHAFTEN	
Keramikkolben	3
Automatik Start/Stopp	●
LIEFERUMFANG	
HD-Schlauch (DN10)	6101766 [10 m]
Ergo 3000 Pistole	106402190
Flexopower Plus Strahlrohr ohne Düse	106402281
Tornado Plus Düse	101119750
ARTIKEL-NR.	107361030

ALPHA BOOSTER 3



Die Baureihe ALPHA BOOSTER umfasst eine große Auswahl an Modellen für die tägliche Reinigung in der Landwirtschaft, in Metzgereien, in Bäckereien und in Schwimmbädern sowie in Kfz-Werkstätten und Autovermietungen.



Alle ALPHA BOOSTER sind sofort einsatzbereit. Sie werden mit unserem Ergo Zubehörkonzept ausgeliefert und beinhalten einen HD-Schlauch, die Ergo 2000 Pistole, das Flexopower Plus Strahlrohr und alle notwendigen Ergo Kupplungen.



ALPHA BOOSTER 3

- Messingzylinderkopf.
- Reihenkolbenpumpe – 1450 U/min.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Flexopower Strahlrohr.
- Edelstahlgehäuse als Option.
- Einfach zu bedienen.



TECHNISCHE DATEN	ALPHA BOOSTER 3-26	ALPHA BOOSTER 3-41
Druck (bar/MPa)	135/13,5	180/18
Reinigungswirkung (Impact)	2,6	4,1
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	600/570	825/750
Max. Zulauftemperatur (°C)	50-60	50-60
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450
Abmessungen L x B x H (mm)	560 x 350 x 370	560 x 350 x 370
Gewicht (kg)	39	39
Elektrischer Anschlusswert (kW)	3,4	5,3
(V/~ /Hz/A)	230/1/50/13,5	400/3/50/9,9
Netzkabel (m)	5	5
Düsengröße	0370	0400
EIGENSCHAFTEN		
Keramikkolben	3	3
Automatik Start/Stopp	●	●
Wasserkasten	●	●
Edelstahlgehäuse	○	○
LIEFERUMFANG		
HD-Schlauch (DN6)	301002275 [10 m]	301002275 [10 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122
Flexopower Plus Strahlrohr ohne Düse	106402281	106402281
Tornado Plus Düse	101119737	101119738
ARTIKEL-NR.	107361115	107361130

Kaltwasser Hochdruckreiniger – Stationär

ALPHA BOOSTER 5



Standardmäßig wird der ALPHA BOOSTER 5 mit einem Edelstahlgehäuse ausgeliefert. Dadurch kann das Gerät auch in Räumen mit höchsten hygienischen Anforderungen platziert werden.



Die ALPHA BOOSTER 5 können in Verbindung mit der Steuerelektronik mit einer Vielzahl an Optionen ausgestattet werden.



ALPHA BOOSTER 5

- Messingzylinderkopf.
- Reihenkolbenpumpe – 1450 U/min.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Flexopower Strahlrohr.
- Einfach zu bedienen.



TECHNISCHE DATEN	ALPHA BOOSTER 5-49
Druck (bar/MPa)	180/18
Reinigungswirkung (Impact)	4,9
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	970/900
Max. Zulauftemperatur (°C)	50-60
Pumpendrehzahl (U/min)	1450
Abmessungen L x B x H (mm)	643 x 357 x 365
Gewicht (kg)	48
Elektrischer Anschlusswert (kW)	6,9
(V/~ /Hz/A)	400/3/50/12,5
Netzkabel (m)	5
Düsengröße	0500
EIGENSCHAFTEN	
Keramikkolben	3
Automatik Start/Stopp	●
Wasserkasten	●
Edelstahlgehäuse	●
LIEFERUMFANG	
HD-Schlauch (DN8/10 m)	1405569
Ergo 2000 Pistole	106403122
Flexopower Plus Strahlrohr ohne Düse	106402281
Tornado Plus Düse	101119741
ARTIKEL-NR.	107361230

ALPHA BOOSTER 8



Mit einer Wasserleistung von bis zu 2000 l/h und einem Druck von bis zu 180 bar kann der ALPHA BOOSTER 8 auch hartnäckigste Verschmutzungen entfernen.



Der ALPHA BOOSTER 8 wird mit unserem Ergo Zubehör ausgeliefert und ist sofort einsatzbereit.

ALPHA BOOSTER 8

- Messingzylinderkopf.
- Reihenkolbenpumpe – 1450 U/min.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Flexopower Strahlrohr.
- Einfach zu bedienen.



TECHNISCHE DATEN	ALPHA BOOSTER 8-103
Druck (bar/MPa)	180/18
Reinigungswirkung (Impact)	10,3
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	2000/1950
Max. Zulauftemperatur (°C)	50-60
Pumpendrehzahl (U/min)	1450
Abmessungen L x B x H (mm)	655 x 425 x 467
Gewicht (kg)	78
Elektrischer Anschlusswert (kW)	12,0
(V/~ /Hz/A)	400/3/50/21
Netzkabel (m)	5
Düsengröße	1100
EIGENSCHAFTEN	
Keramikkolben	3
Automatik Start/Stopp	●
Wasserkasten	●
Edelstahlgehäuse	●
LIEFERUMFANG	
HD-Schlauch (DN10/10 m)	6101766
Ergo 3000 Pistole	106402190
Flexopower Plus Strahlrohr ohne Düse	106402281
Tornado Plus Düse	101119756
ARTIKEL-NR.	107361330

Kaltwasser Hochdruckreiniger – Stationär

UNO BOOSTER



Der UNO BOOSTER ist eine 1-Pumpen stationäre Kaltwasser-Anlage mit einer C3-Taumelscheibenpumpe für schwere Reinigungsanwendungen in der Landwirtschaft, Industrie und Lebensmittelbranche sowie in Molkereien und dem Transport-gewerbe etc.



Einfach zu bedienen - dank dem großen Start-/Stopp Knopf.



UNO BOOSTER

- Messingzylinderkopf.
- C3-Taumelscheibenpumpe – 1450 U/min.
- Max. Zulauftemperatur 70°C.
- Edelstahlgehäuse.
- SPS Steuerelektronik (Extended).
- Einfach zu bedienen.



TECHNISCHE DATEN	UNO BOOSTER	UNO BOOSTER EXTENDED
Druck (bar/MPa)	160/16	160/16
Reinigungswirkung (Impact)	5,7	5,7
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	1200/1120	1200/1120
Max. Zulauftemperatur (°C)	70	70
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450
Anzahl der Pumpen	1	1
Abmessungen L x B x H (mm)	370 x 700 x 500	370 x 700 x 500
Gewicht (kg)	81	81
Elektrischer Anschlusswert (kW)	6,7	6,7
(V/~ /Hz/A)	400/3/50/12	400/3/50/12
Netzkabel (m)	4	4
Düsengröße	0640	0640
EIGENSCHAFTEN		
Keramikkolben	4	4
Edelstahlgehäuse	●	●
Wasserkasten	●	●
Pumpenölstandskontrolle	●	●
Automatik Start/Stopp	●	●
ARTIKEL-NR.	107340030	107340130

DUO BOOSTER



Hochflexible, stationäre Kaltwasser-Anlage mit 2 Pumpen für mittlere und schwere Reinigungsanwendungen in der Landwirtschaft, Industrie und Lebensmittelbranche sowie in Molkereien und dem Transportgewerbe etc.



Die Folgesteuerung des DUO BOOSTER 7-121 erkennt sofort, wie viele Benutzer mit der Anlage arbeiten und schaltet automatisch eine Pumpe zu oder ab.



DUO BOOSTER

- Messingzylinderkopf.
- C3-Taumelscheibenpumpe – 1450 U/min.
- Max. Zulauftemperatur 70°C.
- 2 Pumpensystem - 1 oder 2 Anwender gleichzeitig.
- Edelstahlgehäuse.
- SPS Steuerelektronik (7-121).
- Folgesteuerung (7-121).
- Einfach zu bedienen.



TECHNISCHE DATEN	DUO BOOSTER	DUO BOOSTER 7-121
Druck (bar/MPa)	160/16	180/18
Reinigungswirkung (Impact)	11,4	12,1
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	2400/2240	2400/2240
Max. Zulauftemperatur (°C)	70	70
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450
Anzahl der Pumpen	2	2
Abmessungen L x B x H (mm)	370 x 800 x 900	370 x 800 x 900
Gewicht (kg)	160	160
Elektrischer Anschlusswert (kW)	13,5	16,4
(V/~ /Hz/A)	400/3/50/24	400/3/50/27
Netzkabel (m)	4	4
Düsengröße	0640	0640
EIGENSCHAFTEN		
Keramikkolben	4	4
Edelstahlgehäuse	●	●
Wasserkasten	●	●
Pumpenölstandskontrolle	●	●
Folgesteuerung		●
Automatik Start/Stop	●	●
ARTIKEL-NR.	107340230	107340430

Kaltwasser Hochdruckreiniger – Stationär

DELTA BOOSTER



Stationäre Kaltwasser-Anlage mit 3 bis 6 Pumpen für die schwersten Reinigungsanwendungen in der Industrie, Lebensmittelbranche und im Transportgewerbe.



Mit dem DELTA BOOSTER können viele Anwender gleichzeitig arbeiten. Jeder Benutzer kann dabei Druck und Wassermenge individuell einstellen.



DELTA BOOSTER

- Messingzylinderkopf.
- C3-Taumelscheibenpumpe – 1450 U/min.
- Max. Zulufttemperatur 70°C.
- Pumpensystem - Mehrere Anwender gleichzeitig.
- Edelstahlgehäuse.



TECHNISCHE DATEN	DELTA BOOSTER 3-PUMPEN	DELTA BOOSTER 4-PUMPEN	DELTA BOOSTER 5-PUMPEN	DELTA BOOSTER 6-PUMPEN
Druck (bar/MPa)	160/16	160/16	160/16	160/16
Reinigungswirkung (Impact)	5,3-15,9	5,3-21,3	5,3-26,6	5,3-31,8
Wasserleistung Q _{max} (l/h)	3120	4160	5200	6230
Max. Zulufttemperatur (°C)	70	70	70	70
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450	1450
Abmessungen L x B x H (mm)	815 x 770 x 1800	815 x 770 x 1800	815 x 770 x 1800	815 x 770 x 1800
Gewicht (kg)	300	350	400	450
Elektrischer Anschlusswert (kW)	20,1	27	33,75	40,5
(V/~/Hz/A)	400/3/50/35,5	400/3/50/47,5	400/3/50/58,0	400/3/50/69,5
EIGENSCHAFTEN				
Keramikkolben	4	4	4	4
Pumpenölstandskontrolle	●	●	●	●
Automatik Start/Stop	●	●	●	●
Anzahl der Pumpen	3	4	5	6
Wasserkasten	●	●	●	●
ARTIKEL-NR.	7330130	7330230	7330330	7330430

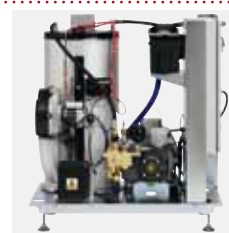
Heißwasser Hochdruckreiniger – Stationär

**Nilfisk
ALTO**
works for you

SOLAR BOOSTER DIESEL



Die dieselbeheizten SOLAR BOOSTER besitzen den EcoPower Wärmetauscher und können dank der SPS Technologie mit einer Vielzahl an Optionen ausgestattet werden.

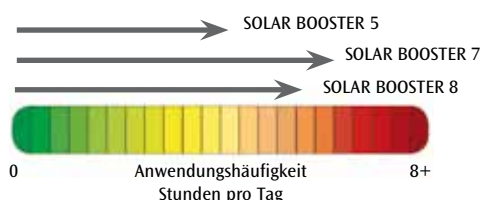


Die dieselbeheizten Geräte sind mit einer Wasserleistung von bis zu 2000 l/h lieferbar und ermöglichen so die Entfernung von hartnäckigsten Verschmutzungen.



SOLAR BOOSTER DIESEL

- Messingzylinderkopf.
- Taumelscheibenpumpe – 1450 U/min.
- EcoPower Wärmetauscher (>92% Wirkungsgrad).
- SPS Steuerelektronik.
- Einfach zu bedienen.



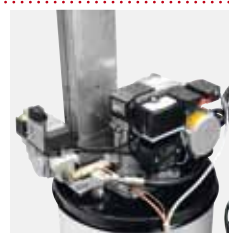
TECHNISCHE DATEN	SOLAR BOOSTER 5-45 D	SOLAR BOOSTER 7-58 D	SOLAR BOOSTER 8-103 D
Druck (bar/MPa)	150/15	170/17	180/18
Reinigungswirkung (Impact)	4,5	5,8	10,3
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	1020/900	1200/1110	2000/1900
Max. Zulauftemperatur (°C)	30	30	30
Heizleistung (kW)	80	115	115
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450
Wassertemperatur (°C)	99	99	70
Brennstoffverbrauch, ΔT=45°C (kg/h)	4,3	4,9	4,9
Abmessungen L x B x H (mm)	700 x 900 x 940	700 x 900 x 940	700 x 900 x 940
Gewicht (kg)	184	212	232
Elektrischer Anschlusswert (kW)	7,5	8,9	14,1
(V/~/Hz/A)	400/3/50/14	400/3/50/15	400/3/50/24
Netzkabel (m)	4	4	4
Düsengröße	0550	0680	1100
EIGENSCHAFTEN			
Keramikkolben	3	4	4
Reihenkolbenpumpe			●
Taumelscheibenpumpe	●	●	
Automatik Start/Stopp	●	●	●
ARTIKEL-NR.	107370050	107370070	107370080

Heißwasser Hochdruckreiniger – Stationär

SOLAR BOOSTER GAS



Die gasbeheizten SOLAR BOOSTER besitzen den EcoPower Wärmetauscher und können dank der SPS Technologie mit einer Vielzahl an Optionen ausgestattet werden.

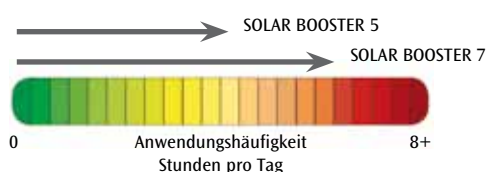


Die gasbeheizten SOLAR BOOSTER sind mit zwei verschiedenen Gasbrennern ausgestattet. Dabei wird beim SOLAR BOOSTER 5-45G und 7-58G das Wasser nach der Hochdruckpumpe aufgeheizt.



SOLAR BOOSTER GAS

- Messingzylinderkopf
- Taumelscheibenpumpe – 1450 U/min.
- SPS Steuerelektronik.
- Einfach zu bedienen.



TECHNISCHE DATEN	SOLAR BOOSTER 5-45 G	SOLAR BOOSTER 7-58 G	SOLAR BOOSTER 7-52 GH
Druck (bar/MPa)	150/15	170/17	150/15
Reinigungswirkung (Impact)	4,5	5,8	5,2
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	1020/900	1200/1110	1100/1030
Max. Zulauftemperatur (°C)	30	30	85
Heizleistung (kW)	93	118	60*/70**
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450
Wassertemperatur (°C)	99	99	85
Brennstoffverbrauch, ΔT=45°C (kg/h)	4,5	5,6	5,7
Abmessungen L x B x H (mm)	700 x 900 x 1100	700 x 900 x 1100	700 x 900 x 1100
Gewicht (kg)	186	214	248
Elektrischer Anschlusswert (kW)	1,4 + 6,1	1,4 + 7,5	0,1 + 6,9
(V/~/Hz/A)	400/3/50/14	400/3/50/15	400/3/50/12,8
Netzkabel (m)	4	4	4
Düsengröße	0550	0680	0640
EIGENSCHAFTEN			
Keramikkolben	3	4	4
Taumelscheibenpumpe	●	●	●
Automatik Start/Stopp	●	●	●
ARTIKEL-NR.	107370450	107370470	107370490* / 107370495**

SOLAR BOOSTER ELEKTRISCH



Elektrischbeheizte stationäre Hochdruckreiner können überall dort eingesetzt werden, wo keine Abgase entstehen dürfen.



Beim elektrischbeheizten SOLAR BOOSTER wird das Wasser in einem 119l großen Wassertank aufgewärmt und dann mit einer Pumpe der Hochdruckpumpe zugeführt.



SOLAR BOOSTER ELEKTRISCH

- Messingzylinderkopf.
- Taumelscheibenpumpe – 1450 U/min.
- Heizleistung 18 kW bis 54 kW.
(andere Heizleistungen auf Anfrage)
- SPS Steuerelektronik.
- Einfach zu bedienen.



TECHNISCHE DATEN	SOLAR BOOSTER 7-38 E18H	SOLAR BOOSTER 7-58 E18H	SOLAR BOOSTER 7-58 E36H	SOLAR BOOSTER 7-58 E54H
Druck (bar/MPa)	135/13,5	170/17	170/17	170/17
Reinigungswirkung (Impact)	3,8	5,8	5,8	5,8
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	875/810	1200/1110	1200/1110	1200/1110
Max. Zulauftemperatur (°C)	85	85	85	85
Heizleistung (kW)	18	18	36	54
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450	1450	1450
Wassertemperatur (°C)	85	85	85	85
Abmessungen L x B x H (mm)	700 x 900 x 940	700 x 900 x 940	700 x 900 x 940	700 x 900 x 940
Gewicht (kg)	150	155	156	157
Elektrischer Anschlusswert (kW)	5,8 + 18	7,5 + 18	7,5 + 36	7,5 + 54
(V/~ /Hz/A)	400/3/50/35,9	400/3/50/39,4	400/3/50/65,3	400/3/50/91,2
Düsengröße	0530	0680	0680	0680
EIGENSCHAFTEN				
Keramikkolben	4	4	4	4
Taumelscheibenpumpe	●	●	●	●
Automatik Start/Stop	●	●	●	●
ARTIKEL-NR.	107370260	107370270	107370274	107370276

Heißwasser Hochdruckreiniger – SB-SYSTEME

NEPTUNE 5 SB FA



Der NEPTUNE SB ist ein Heißwasser Hochdruckreiniger für die dauerhafte Installation im Freien. Er basiert auf derselben Technologie wie die Standardgeräte und ist zusätzlich mit einem Münzautomaten für den SB Betrieb an Tankstellen und in Kfz-Werkstätten ausgerüstet.



Der NEPTUNE SB bietet die Möglichkeit, mit Hochdruck oder Reinigungsmittel zu reinigen und hat ein verschleißbares Bedienfeld.



NEPTUNE 5 SB FA

- Messingzylinderkopf.
- Taumelscheibenpumpe – 1450 U/min.
- Flussgesteuerte Regelung.
- Druck-/Mengenregulierung.
- EcoPower Wärmetauscher (>92% Wirkungsgrad).
- Duo-Motor-System.
- Abgastemperaturüberwachung.
- Flammüberwachung serienmäßig.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Tornado Strahlrohr.
- Reinigungsmittelinjektor.
- Stahlrahmen.
- Benutzerfreundliches Display.
- QuickService-Konzept.
- Münzautomat mit 1 €.



TECHNISCHE DATEN	NEPTUNE 5 SB FA
Druck (bar/MPa)	80/8
Reinigungswirkung (Impact)	2,7
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	860/800
Max. Zulauftemperatur (°C)	30
Pumpendrehzahl (U/min)	1450
Wassertemperatur (°C)	80/-
Brennstoffverbrauch, ΔT=45°C (kg/h)	3,7
Brennstofftank (l)	35
Abmessungen L x B x H (mm)	1190 x 702 x 1287
Gewicht (kg)	195
Elektrischer Anschlusswert (kW)	5,6
(V/~ /Hz/A)	400/3/50/10
Netzkabel (m)	5
Düsengröße	0500
EIGENSCHAFTEN	
Keramikkolben	3
Reinigungsmittelinjektor	●
Automatik Start/Stopp	●
LIEFERUMFANG	
HD-Schlauch (DN8/10 m)	6101766
Ergo 2000 Pistole	106403122
Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse	106403010
Tornado Plus Düse	101119741
ARTIKEL-NR.	107146652

TRUCK BOOSTER



Der TRUCK BOOSTER ist ein unkomplizierter, robuster und korrosionsfester stationärer Heißwasser Hochdruckreiniger für die dauerhafte Installation auf dem Betriebsgelände unter freiem Himmel. Dies ermöglicht die ständige Reinigung von Lkw's, Transportern, Nutz- und Baufahrzeugen sowie von Betriebsanlagen.

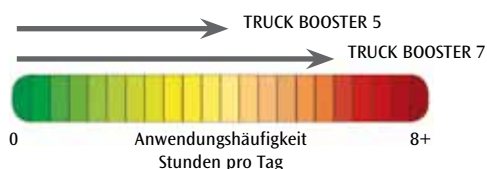


Ein einfach gehaltenes Bedienfeld mit vier Knöpfen ermöglicht jedem Anwender eine einfache Handhabung.



TRUCK BOOSTER

- Messingzylinderkopf.
- Taumelscheibenpumpe – 1450 U/min.
- EcoPower Wärmetauscher (>92% Wirkungsgrad).
- Interner Frostschutz bis minus 20°C.
- Ergo Zubehörkonzept.
- Edelstahlgehäuse.
- Einfach zu bedienen.
- Kompaktes Design.



TECHNISCHE DATEN	TRUCK BOOSTER 5-49 D	TRUCK BOOSTER 7-63 D
Druck (bar/MPa)	180/18	175/17,5
Reinigungswirkung (Impact)	4,9	6,3
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	970/930	1260/1170
Max. Zulauftemperatur (°C)	30	30
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450
Wassertemperatur (°C)	90/150	90/150
Brennstoffverbrauch, ΔT=45°C (kg/h)	4,3	5,6
Brennstofftank (l)	33	33
Reinigungsmittel tank (l)	2 x 25	2 x 25
Abmessungen L x B x H (mm)	1025 x 715 x 1670	1025 x 715 x 1670
Gewicht (kg)	227	262
Elektrischer Anschlusswert (kW)	7,2	8,2
(V/~ /Hz/A)	400/3/50/14	400/3/50/16
Düsengröße	0550	0680
EIGENSCHAFTEN		
Keramikkolben	3	4
Pumpenölstandskontrolle	●	●
Automatik Start/Stopp	●	●
LIEFERUMFANG		
HD-Schlauch (DN10/10 m)	6101766	6101766
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122
Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse	106403010	106403010
Tornado Plus Düse	101119743	101119747
ARTIKEL-NR.	107370830	107370810

Heißwasser Hochdruckreiniger – SB SYSTEME

AUTO BOOSTER



Der AUTO BOOSTER ist ein Heißwasser SB Hochdruckreiniger mit durchdachten Funktionen und niedrigen Betriebskosten für den Einsatz in Kfz-Werkstätten und Tankstellen.



Der AUTO BOOSTER ist mit einer internen Frostschutzsicherung ausgestattet und kann auch bei kühlen Temperaturen problemlos betrieben werden.

AUTO BOOSTER

- Messingzylinderkopf.
- Taumelscheibenpumpe – 1450 U/min.
- EcoPower Wärmetauscher (>92% Wirkungsgrad).
- Interner Frostschutz bis minus 20°C.
- Bis zu 5 Reinigungsprogramme.
- Edelstahlgehäuse.
- Kreislauffrostschutz-Sicherung für Schlauch und Pistole.
- Elektronischer Münzautomat: vor-programmiert, mit Lernmodus.
- Federunterstützter Galgen für hohen Bedienkomfort.
- Label wahlweise in den Farben der Mineralölgesellschaften erhältlich.



TECHNISCHE DATEN	AUTO BOOSTER 5-20 D	AUTO BOOSTER 5-20 E12
Druck (bar/MPa)	100/10	100/10
Reinigungswirkung (Impact)	2	2
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	500/500	500/500
Max. Zulauftemperatur (°C)	30	30
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450
Wassertemperatur (°C)	60/-	60/-
Brennstoffverbrauch, ΔT=45°C (kg/h)	2,7	
Brennstofftank (l)	33	
Reinigungsmitteltank (l)	3 x 25	3 x 25
Abmessungen L x B x H (mm)	1025 x 715 x 1670	1025 x 715 x 1550
Gewicht (kg)	252	188
Elektrischer Anschlusswert (kW)	4,5	16,5
(V/~ /Hz/A)	400/3/50/10,8	400/3/50/28
Düsengröße	0370	0370
EIGENSCHAFTEN		
Keramikkolben	3	3
Diesel	●	
Elektrisch		●
Pumpenölstandskontrolle	●	●
Automatik Start/Stop	●	●
LIEFERUMFANG		
Spezielle Sprüheinrichtung, winterfest, - 25 bar	106402243	106402243
Universal Plus Strahlrohr ohne Düse	106403037	106403037
Tornado Plus Düse	101119737	101119740
ARTIKEL-NR.	107370850	107370860

Reinigungsroboter

MULTICLEANER 7-53



Der MULTICLEANER ist ein Reinigungsroboter mit integrierter Hochdruckpumpe. Sensoren an der Seite ermöglichen eine automatische und sichere Fahrt durch den Stall. Eine einfache Programmierung passt den Roboter schnell und individuell Ihren Bedürfnissen an.



Der vertikale Reinigungsarm ist auf einer sich drehenden Scheibe angeordnet, so dass er sich um 90° drehen lässt. Dadurch kann das Gerät die linke und rechte Seite, wie auch den Gang und die Decken problemlos reinigen.

MULTICLEANER 7-53

- Zeitersparnis bis zu 80% gegenüber manueller Reinigung.
- Hygienischer, bedienungsfreundlicher und selbstfahrender Reinigungsroboter.
- Hohe Lebensdauer.
- C3-Taumelscheibenpumpe – 1450 U/min.
- Deutliche Verringerung der Lohnkosten sowie des Energie- und Wasserverbrauchs.
- Steuerung mit wenigen Befehlen – umfassendes Alarmsystem.



TECHNISCHE DATEN	MULTICLEANER 7-53
Druck (bar/MPa)	195/19,5
Reinigungswirkung (Impact)	5,3
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	1070/1000
Pumpendrehzahl (U/min)	1450
Wassertemperatur (°C)	80
Effektive Reinigungstiefe (mm)	4800
Reichweite des Arms, min./max. (mm)	1000/2000
Abmessungen L x B x H (mm)	1500 x 615 x 1000
Gewicht (kg)	285
Elektrischer Anschlusswert (kW)	6,8
(V/~ /Hz/A)	400/3/50/16
Fahrwegbreite, minimum (mm)	700
Schalldruckpegel LWA (dB(A))	83/96
Kabellänge auf Kabeltrommel (m)	35
Düsengröße	Weitstrahldüse 1,5
EIGENSCHAFTEN	
Keramikkolben	4
Reinigungsmittelkit	○
Möglichkeit der manuellen Reinigung	○
ARTIKEL-NR.	107341000

Artikel-Nr.[illegible]

Q

4809131

1

1

M27 x 1,5 Außengewinde.

WAP Wasserausgang zu

KFW Hochdruckschlauch

NEW HOCHTIEFERSCHAUEN
=====

M27 x 1,5 Innengewinde.

KEW Wasserausgang zu

WAP Hochdruckschlauch

WIFI-Hochleistungsmodem

3 Adapter M22 x 1,5 auf 3/8"

Adapter M21 außen x 3/8"

Adapter 3/8" Innengewinde x M21 Innengewinde

4

**Zum Anschluss von Strahlrohren,
Bodenreinigern, Bürsten und
sonstigem Zubehör an der Pistole**

4 Ergo Pistole zu WAP Zubehör –

Kupplung M21 x 1,5 Außengewinde

[illegible]

5 WAP Pistole zu Ergo Zubehör

Kupplung M21 x 1,5 Innengewinde

Abstract

6 M22 x 1.5 Pistolenausgang zu

Ergo Zubehör

1

3/4"

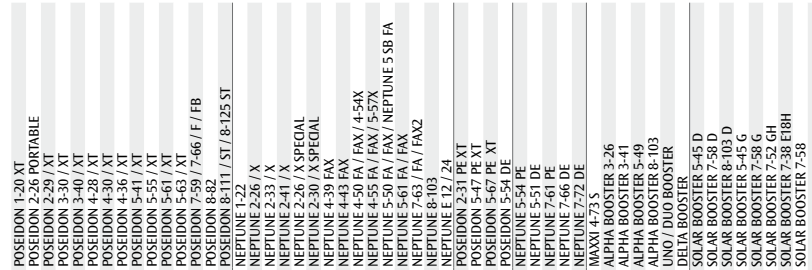
.....

3/4"

.....
1/2"

GARDENA Kupplung – Schlauchende

3/4"



Artikel-Nr.



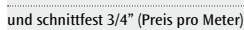
Innengewinde, 3/4"



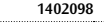
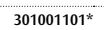
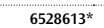
Innengewinde 3/4"



Innengewinde 3/4"



und Schnellkupplung)



* Standardschläuche sind unterschiedlich je nach Modell z.B. XT

DN12, 150°C, max. 250 bar

POSEIDON 1-20 XT	POSEIDON 2-26 PORTABLE
POSEIDON 2-29 XT	POSEIDON 3-30 XT
POSEIDON 3-30 XT	POSEIDON 3-40 XT
POSEIDON 4-28 XT	POSEIDON 4-30 XT
POSEIDON 4-36 XT	POSEIDON 5-41 XT
POSEIDON 5-55 XT	POSEIDON 5-57 XT
POSEIDON 5-61 XT	POSEIDON 5-63 XT
POSEIDON 5-69 XT	POSEIDON 7-66 F / FB
POSEIDON 8-82	POSEIDON 8-111 / ST / 8-125ST
NEPTUNE 1-22	NEPTUNE 2-26 / X
NEPTUNE 2-31 / X	NEPTUNE 2-33 / X
NEPTUNE 2-41 / X	NEPTUNE 2-26 / X SPECIAL
NEPTUNE 2-30 / X SPECIAL	NEPTUNE 4-39 FAX
NEPTUNE 4-53 FAX	NEPTUNE 4-55 FAX / 4-54X
NEPTUNE 4-55 FAX / 4-57X	NEPTUNE 4-55 FA / FAX / 5-57X
NEPTUNE 5-50 FA / FAX	NEPTUNE 5-50 FA / FAX / NEPTUNE 5-5B FA
NEPTUNE 5-61 FA / FAX	NEPTUNE 7-63 FA / FAX2
NEPTUNE 8-103	NEPTUNE 8-107
NEPTUNE E 12 / 24	POSEIDON 2-31 PE XT
POSEIDON 5-47 PE XT	POSEIDON 5-67 PE XT
POSEIDON 5-54 DE	NEPTUNE 5-44 PE
NEPTUNE 5-61 PE	NEPTUNE 7-66 DE
NEPTUNE 7-72 DE	MAXXI 4-73 S
ALPHA BOOSTER 3-26	ALPHA BOOSTER 3-41
ALPHA BOOSTER 5-49	ALPHA BOOSTER 8-103
ALPHA BOOSTER 8-103	UNO / DUO BOOSTER
DELTA BOOSTER	DELTA BOOSTER
SOLAR BOOSTER 5-45 D	SOLAR BOOSTER 8-103 D
SOLAR BOOSTER 5-45 G	SOLAR BOOSTER 7-58 G
SOLAR BOOSTER 7-52 GH	SOLAR BOOSTER 7-38 EBH
SOLAR BOOSTER 7-58	

4810214

DN10, 100°C, max. 250 bar

Ideal für Nahrungsmittelindustrie

1401991

1402007

Ergo 2000 Standard

Ergo 2000 Variopress

106403123

Ergo 3000, Pistole, Drehgelenksverriegelung

Ergo 3000, Variopress, Drehgelenk-Arretierung

A number line from 0 to 10. There are two solid black dots at 2 and 3, one solid black dot at 5, and one open circle at 8.

106402191

Gummierter Handgriff

für Links- und Rechtshänder geeignet,
passt zu allen Hochdruckstrahlrohren

106402110

Tornado Plus Strahlrohr (ohne Hochdruckdüse)

Doppelstrahlrohr mit separater Hoch- und Niederdruckdüse. Einfache Anpassung des Drucks und optimaler Wasserstrahl.

[illegible]

106403010

106403011

106403013



POSEIDON 1-20 XT	POSEIDON 1-20 XT
POSEIDON 2-20 XT	POSEIDON 2-20 XT
POSEIDON 3-30 / XT	POSEIDON 3-30 / XT
POSEIDON 3-40 / XT	POSEIDON 3-40 / XT
POSEIDON 4-28 / XT	POSEIDON 4-28 / XT
POSEIDON 4-30 / XT	POSEIDON 4-30 / XT
POSEIDON 4-36 / XT	POSEIDON 4-36 / XT
POSEIDON 5-41 / XT	POSEIDON 5-41 / XT
POSEIDON 5-55 / XT	POSEIDON 5-55 / XT
POSEIDON 5-61 / XT	POSEIDON 5-61 / XT
POSEIDON 5-63 / XT	POSEIDON 5-63 / XT
POSEIDON 7-39 / 7-66 / F / FB	POSEIDON 7-39 / 7-66 / F / FB
POSEIDON 8-31 / ST / 8-125 ST	POSEIDON 8-31 / ST / 8-125 ST
NEPTUNE 1-22	NEPTUNE 1-22
NEPTUNE 2-26 / X	NEPTUNE 2-26 / X
NEPTUNE 2-33 / X	NEPTUNE 2-33 / X
NEPTUNE 2-41 / X	NEPTUNE 2-41 / X
NEPTUNE 2-26 / X SPECIAL	NEPTUNE 2-26 / X SPECIAL
NEPTUNE 2-30 / X SPECIAL	NEPTUNE 2-30 / X SPECIAL
NEPTUNE 4-39 FAX	NEPTUNE 4-39 FAX
NEPTUNE 4-43 FAX	NEPTUNE 4-43 FAX
NEPTUNE 4-50 FA / FAX / 4-54X	NEPTUNE 4-50 FA / FAX / 4-54X
NEPTUNE 4-55 FA / FAX / 4-57X	NEPTUNE 4-55 FA / FAX / 4-57X
NEPTUNE 5-61 FA / FAX	NEPTUNE 5-61 FA / FAX
NEPTUNE 5-61 FA / FAX / NEPTUNE 5 SB FA	NEPTUNE 5-61 FA / FAX / NEPTUNE 5 SB FA
NEPTUNE 7-63 / FA / FAX2	NEPTUNE 7-63 / FA / FAX2
NEPTUNE 8-103	NEPTUNE 8-103
NEPTUNE E 12 / 24	NEPTUNE E 12 / 24
POSEIDON 2-31 PE XT	POSEIDON 2-31 PE XT
POSEIDON 5-47 PE XT	POSEIDON 5-47 PE XT
POSEIDON 5-67 PE XT	POSEIDON 5-67 PE XT
POSEIDON 5-54 DE	POSEIDON 5-54 DE
NEPTUNE 5-54 PE	NEPTUNE 5-54 PE
NEPTUNE 5-51 DE	NEPTUNE 5-51 DE
NEPTUNE 7-61 PE	NEPTUNE 7-61 PE
NEPTUNE 7-62 PE	NEPTUNE 7-62 PE
NEPTUNE 7-72 DE	NEPTUNE 7-72 DE
MAXI 4-73 S	MAXI 4-73 S
ALPHA BOOSTER 3-26	ALPHA BOOSTER 3-26
ALPHA BOOSTER 3-41	ALPHA BOOSTER 3-41
ALPHA BOOSTER 5-49	ALPHA BOOSTER 5-49
ALPHA BOOSTER 8-103	ALPHA BOOSTER 8-103
UNO / DUO BOOSTER	UNO / DUO BOOSTER
DELTA BOOSTER	DELTA BOOSTER
SOLAR BOOSTER 5-45 D	SOLAR BOOSTER 5-45 D
SOLAR BOOSTER 7-58 D	SOLAR BOOSTER 7-58 D
SOLAR BOOSTER 8-103 D	SOLAR BOOSTER 8-103 D
SOLAR BOOSTER 7-58 G	SOLAR BOOSTER 7-58 G
SOLAR BOOSTER 7-52 GH	SOLAR BOOSTER 7-52 GH
SOLAR BOOSTER 7-38 E18H	SOLAR BOOSTER 7-38 E18H
SOLAR BOOSTER 7-58	SOLAR BOOSTER 7-58

Artikel-Nr.

Powerspeed Vario Plus Strahlrohr, 1090 mm

**Hochkonzentrierte Turbohammerdüse mit
Druck- und Strahlwinkelverstellung. Für
besonders harte Reinigungsaufgaben**

geeignet. Winkel 0°-20°, max. Temperatur 60°C

[illegible]

Powerspeed Vario Plus Strahlrohr, 770 mm

[illegible]

Flexopower Plus Strahlrohr

(ohne Hochdruckdüse)

Strahlrohr mit Umstellung des Drucks

(Hoch-/Niederdruck) am Düsenkopf

L = 1120 mm		106402280
L = 1010 mm		106402281
L = 960 mm		106402282

.....
Universal Plus Strahlrohr

(ohne Hochdruckdüse)

**Ideal geeignet für Heißwasser Hochdruckreiniger
mit Hochdruckreinigungsmittelfunktion.**

gebogen = 1230 mm		106403034
gebogen = 1080 mm		106403035
gebogen = 940 mm		106403036
gerade = 2060 mm		106403030
gerade = 1560 mm		106403031
gerade = 1080 mm		106403033
gerade = 650 mm		106403032

Zubehör für Hochdruckreiniger



Hochdruckstrahlrohre

Turbohammer Plus Strahlrohre (mit HD Düse)

Rotierende Punktstrahldüse

L = 95 - 0275 W12 - Dunkelbraun

106403000

L = 95 - 0350 W12 - Bordeaux

106403077

L = 113 - 0450 W11 - Lichtblau

106402290

L = 113 - 0500 W11 - Gelb

106402291

L = 113 - 0550 W11 - Neongrün

106402292

L = 113 - 0600 W11 - Metallblau

106402293

L = 113 - 0700 W11 - Rotorange

106402294

L = 113 - 0800 W11 - Beige

106402295

L = 113 - 0350 W12 - Bordeaux

106403001

L = 113 - 0400 W12 - Metallgrau

106403002

L = 113 - 0500 W12 - Gelb

106403003

W11 = 55 mm Ø Düsenkopf

W12 = 40 mm Ø Düsenkopf

Standard bei XT-Modellen

Kurzes Strahlrohr

(ohne 1/8" NPT-HP-Düse)

Zur Reinigung von Motoren und schwer erreichbaren Stellen

1 Kurzes Strahlrohr, 100 mm

106402151

Nur Hochdruck ohne Düse

2 Flexopower Strahlrohr, 100 mm

106402152

Regulierbarer Druck am Düsenkopf ohne Düse

3 Doppelstrahlrohr, 100 mm ohne Düse

106402150

Druck einstellbar ohne HD Düse

Extra langes Strahlrohr, 1500 mm

Erreicht einen Wasserstrahl

bis zu 6-7 m mit der 0640 Düse

6401193

Düse 0640

2802696

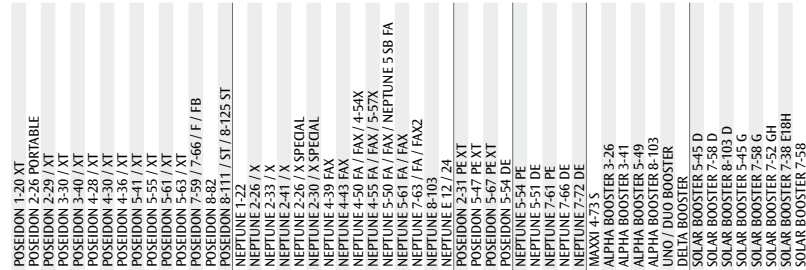
Gebogenes Strahlrohr, 1090 mm, inkl. Düse

Damit ist die Reinigung von Radkästen

und unter den Seiten eines

Fahrzeuges kein Problem

6402016



Artikel-Nr.



Maximale Temperatur 60°C

Rundstrahldüse 0° 1/8" NPT,



04

HD Düse 15° 1/8" NPT,

04

06

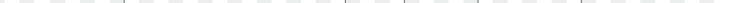
HD Düse 25° 1/8" NPT,



- Ergänzendes Zubehör
- Serienmäßiges Zubehör

Spezialdüse für empfindliche Objekte

[illegible][illegible] 1

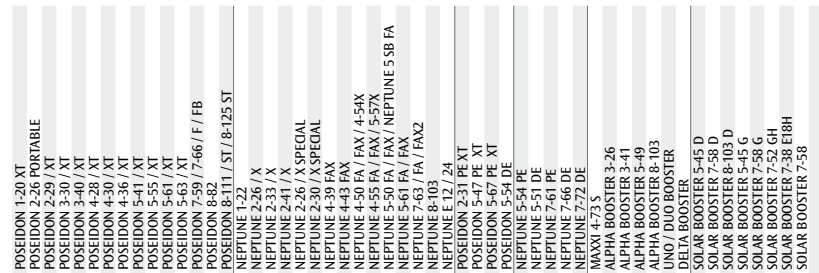
1 Für alle Universal Plus Strahlrohre  **18430**

2
Düsenstrahlrohr für alle
106402425

Spezialdüse zur Innenreinigung von Fässern, Kesseln usw.

erlaubt die Verwendung von 2
verschiedenen HD-Düsen
(z.B. Flächenstrahl, Rundstrahl)
einzeln oder zusammen 1/8" NPT.

* Farbhilfe zur einfachen Identifikation



Artikel-Nr.

14801



1 Saugfilter mit Schlauch 4.5m 3/4"

2 Saugfilter ohne Schlauch

POSEIDON 1-20 XT	POSEIDON 2-26 PORTABLE
POSEIDON 3-30 XT	POSEIDON 3-30 XT
POSEIDON 3-39 XT	POSEIDON 3-40 XT
POSEIDON 4-48 XT	POSEIDON 4-30 XT
POSEIDON 4-36 XT	POSEIDON 5-41 XT
POSEIDON 5-51 XT	POSEIDON 5-55 XT
POSEIDON 5-61 XT	POSEIDON 5-63 XT
POSEIDON 6-69 XT	POSEIDON 7-76 / F / FB
POSEIDON 8-81 XT	POSEIDON 8-111 / 8-125 ST
NEPTUNE 1-22	NEPTUNE 2-26 / X
NEPTUNE 2-31 / X	NEPTUNE 2-33 / X
NEPTUNE 2-41 / X	NEPTUNE 2-26 / X SPECIAL
NEPTUNE 2-30 / X SPECIAL	NEPTUNE 2-39 FAX
NEPTUNE 4-43 FAX	NEPTUNE 4-50 FAX / FAX / 4-54X
NEPTUNE 4-50 FAX / FAX / 5-57X	NEPTUNE 5-50 FAX / FAX / 5-57X
NEPTUNE 5-50 FAX / FAX	NEPTUNE 5-61 FAX / FAX
NEPTUNE 7-63 / FA / FAX2	NEPTUNE 8-103
NEPTUNE 8-127 / 24	POSEIDON 2-31 PE XT
POSEIDON 5-47 PE XT	POSEIDON 5-67 PE XT
POSEIDON 5-54 DE	NEPTUNE 5-54 DE
NEPTUNE 5-54 PE	NEPTUNE 5-51 DE
NEPTUNE 7-61 DE	NEPTUNE 7-61 DE
NEPTUNE 7-72 DE	MAXI 4-73 S
ALPHA BOOSTER 3-26	ALPHA BOOSTER 3-41
ALPHA BOOSTER 5-49	ALPHA BOOSTER 8-103
ALPHA BOOSTER 7-58 G	ALPHA BOOSTER 7-58 G
ALPHA BOOSTER 7-52 GH	ALPHA BOOSTER 7-58 E18H
ALPHA BOOSTER 7-58	SOLAR BOOSTER 7-58 D
SOLAR BOOSTER 7-58 D	SOLAR BOOSTER 8-103 D
SOLAR BOOSTER 7-58 G	SOLAR BOOSTER 7-58 G
SOLAR BOOSTER 7-52 GH	SOLAR BOOSTER 7-58 E18H
SOLAR BOOSTER 7-58	

61256

6400000

Schlauchtrommel-Nachrüstsatz – Standard bei X/XT-Modellen

[illegible]

1 POSEIDON 7 & 8, schwarz beschichtet
mit Anschlussschlauch 1800 mm
(Max. 20 m / DN10 Schlauch)

301000202

2 POSEIDON 7 & 8, Edelstahl
mit Anschlussschlauch 1800 mm
(Max. 20 m / DN10 Schlauch)

301000540

NEPTUNE 1 & 2 (Max. 20 m / DN6 Schlauch)

107145197

NEPTUNE 4 Schlauchtrommel
(Max. 20 m / DN8 Schlauch)

301001688

③ NEPTUNE 5 & 7 & 8 & E Schlauchtrommel

301001131

**4 NEPTUNE 5 & 7 & 8 & E Schlauch-
und Kabeltrommel**
(Max. 20 m / DN 10 Schlauch)

301001130

Alle Schlauchtrommeln werden ohne
HD Schlauch geliefert.

Automatische Schlauchtrommel, mit
HD Schlauch 20 m, DN 10
Blau, mit Wandbesfestigung
L x B x H: 550 x 200 x 550 mm

106403131

**Automatische Schlauchtrommel, ohne
HD Schlauch (Max. 20 m / DN 10 Schlauch)
Edelstahl
Gewicht = 17 kg
L x B x H: 550 x 280 x 500 mm**

106403132



POSEIDON 1-20 XT	
POSEIDON 2-26 PORTABLE	
POSEIDON 2-29 / XT	
POSEIDON 3-30 / XT	
POSEIDON 4-28 / XT	
POSEIDON 4-30 / XT	
POSEIDON 4-36 / XT	
POSEIDON 5-41 / XT	
POSEIDON 5-55 / XT	
POSEIDON 5-61 / XT	
POSEIDON 5-63 / XT	
POSEIDON 7-59 / 7-66 / F / FB	
POSEIDON 8-82	
POSEIDON 11-111 / ST / 8-125 ST	
NEPTUNE 1-22	
NEPTUNE 2-26 / X	
NEPTUNE 2-33 / X	
NEPTUNE 2-41 / X	
NEPTUNE 2-26 / X SPECIAL	
NEPTUNE 2-30 / X SPECIAL	
NEPTUNE 4-39 FAX	
NEPTUNE 4-43 FAX	
NEPTUNE 4-50 FA / FAX / 4-54X	
NEPTUNE 4-55 FA / FAX / 5-57X	
NEPTUNE 5-50 FA / FAX / NEPTUNE 5-58 FA	
NEPTUNE 5-61 FA / FAX	
NEPTUNE 6-63 / FA / FAX2	
NEPTUNE 6-65 / FA / FAX2	
NEPTUNE E 12 / 24	
POSEIDON 2-31 PE XT	
POSEIDON 5-47 PE XT	
POSEIDON 5-67 PE XT	
POSEIDON 5-54 DE	
NEPTUNE 5-54 PE	
NEPTUNE 5-51 DE	
NEPTUNE 7-61 PE	
NEPTUNE 7-66 DE	
NEPTUNE 7-72 DE	
MAXI 4-73 S	
ALPHA BOOSTER 3-26	
ALPHA BOOSTER 3-41	
ALPHA BOOSTER 4-40	
ALPHA BOOSTER 8-103	
UNO / DUO BOOSTER	
DELTA BOOSTER	
SOLAR BOOSTER 5-45 D	
SOLAR BOOSTER 7-58 D	
SOLAR BOOSTER 8-103 D	
SOLAR BOOSTER 5-45 G	
SOLAR BOOSTER 7-58 G	
SOLAR BOOSTER 7-52 GH	
SOLAR BOOSTER 7-58 E18H	
SOLAR BOOSTER 7-58	

Artikel-Nr.

Schlauchwagen ○○○○○○○○○○○○ ○○○○○○○○○○○○ ○○○○○○○○○○○○ ○○○ ○○○ ○○○○ **6400170**

50 m 3/8" DN 10 mit Handkurbel

Anschlüsse 3/8"

ohne Verbindungsstück Schlauch/Kupplung

Reinigungswagen ○○○○○○○○○○○○ ○○○○○○○○○○○○ ○○○○○○○○○○○○ ○○○ ○○○ ○○○○ **6401094**

Edelstahl inkl. Schlauchtrommel, Injektor,

Zubehörbox;

und Platz für 2 x 5 l + 1 x 25 l Tanks

Ohne HD Schlauch, ohne Verbindungsstück

Schlauch/ Kupplung

Galgen für Hochdruckschlauchführung ○○○○○○○○○○ ○○○○○○○○○○○○ ○○○○○○○○○○○○ ○○○ ○○○ ○○○○○○○○ **107313262**

Federunterstützt, zur Wandmontage

bis zu 10 m HD Schlauch,

Höhe 3–5 m. Ohne Düse

Bürsten

Waschbürste

① Zur Reinigung der Karosserie von

Lkw, Bus etc.

Mit Druck- und Reinigungsmittelregulierung

2350 mm ○○○○○○○○○○○○ ○○○○○○○○○○○○ ○○○○○○○○○○○○ ○○○○○○○○○○○○ ○○○○○○○○○○○○ **6400087**

1550 mm ○○○○○○○○○○○○ ○○○○○○○○○○○○ ○○○○○○○○○○○○ ○○○○○○○○○○○○ ○○○○○○○○○○○○ **6400088**

② Passt an alle Universal Plus Strahlrohre ○○○○○○○○○○○○ ○○○○○○○○○○○○ ○○○○○○○○○○○○ ○○○○○○○○○○○○ ○○○○○○○○○○○○ **14202**

Ersatzbürsteneinsatz für Nr. 14202 (o. Abb.) ○○○○○○○○○○○○ ○○○○○○○○○○○○ ○○○○○○○○○○○○ ○○○○○○○○○○○○ ○○○○○○○○○○○○ **10356**

Rotierende Bürste

Zur Reinigung von

Planen, Fahrzeugen, Fenstern etc.

Mit Druck- und Reinigungsmittelregulierung

055, 80 cm lang ◆◆◆◆◆◆○○○ ○○○○○○○○○○○○ ○○○○○○○○○○○○ ○○○ ○○○ ○○○○ **6400018**

055, 170 cm lang ◆◆◆◆◆◆○○○ ○○○○○○○○○○○○ ○○○○○○○○○○○○ ○○○ ○○○ ○○○○ **6400019**

065, 80 cm lang ○○○○○○○○○○○○ ○○○○○○○○○○○○ ○○○○○○○○○○○○ ○○○ ○○○ ○○○○ **6400017**

065, 170 cm lang ○○○○○○○○○○○○ ○○○○○○○○○○○○ ○○○○○○○○○○○○ ○○○ ○○○ ○○○○ **6400016**

Ersatzbürsteneinsatz

Kurzes Naturhaar, weiche Borsten ○○○○○○○○○○○○ ○○○○○○○○○○○○ ○○○○○○○○○○○○ ○○○ ○○○ ○○○○ **6401430**

Langes Naturhaar, sehr weiche Borsten ○○○○○○○○○○○○ ○○○○○○○○○○○○ ○○○○○○○○○○○○ ○○○ ○○○ ○○○○ **6401431**

Nylon Kurzhaar, hart ○○○○○○○○○○○○ ○○○○○○○○○○○○ ○○○○○○○○○○○○ ○○○ ○○○ ○○○○ **6401432**

Messing, lange Borsten aggressiv ○○○○○○○○○○○○ ○○○○○○○○○○○○ ○○○○○○○○○○○○ ○○○ ○○○ ○○○○ **6401433**

Zubehör für Hochdruckreiniger



POSEIDON 1-20 XT	
POSEIDON 2-26 PORTABLE	
POSEIDON 2-29 / XT	
POSEIDON 3-30 / XT	
POSEIDON 3-40 / XT	
POSEIDON 4-28 / XT	
POSEIDON 4-30 / XT	
POSEIDON 4-36 / XT	
POSEIDON 5-41 / XT	
POSEIDON 5-55 / XT	
POSEIDON 5-61 / XT	
POSEIDON 5-63 / XT	
POSEIDON 8-82	
POSEIDON 7-59 / 7-66 / F / FB	
NEPTUNE 1-21 / ST / 8-125 ST	
NEPTUNE 1-26 / X	
NEPTUNE 2-26 / X	
NEPTUNE 2-41 / X	
NEPTUNE 2-26 / X SPECIAL	
NEPTUNE 2-30 / X SPECIAL	
NEPTUNE 4-39 FAX	
NEPTUNE 4-43 FAX	
NEPTUNE 4-50 FAX / FAX / 4-54X	
NEPTUNE 5-50 FAX / FAX / 5-57X	
NEPTUNE 5-61 FAX / FAX / NEPTUNE 5 SB FAX	
NEPTUNE 7-63 / FAX / FAX2	
NEPTUNE 8-103	
NEPTUNE E 12 / 24	
POSEIDON 2-31 PE XT	
POSEIDON 5-47 PE XT	
POSEIDON 5-67 PE XT	
POSEIDON 5-54 DE	
NEPTUNE 5-54 PE	
NEPTUNE 5-51 DE	
NEPTUNE 7-61 PE	
NEPTUNE 7-66 DE	
NEPTUNE 7-72 DE	
MAXI 4-73 S	
ALPHA BOOSTER 3-26	
ALPHA BOOSTER 3-41	
ALPHA BOOSTER 5-43	
ALPHA BOOSTER 8-103	
UNO / DUO BOOSTER	
DELTA BOOSTER	
SOLAR BOOSTER 5-45 D	
SOLAR BOOSTER 7-58 D	
SOLAR BOOSTER 8-103 D	
SOLAR BOOSTER 5-45 G	
SOLAR BOOSTER 7-58 G	
SOLAR BOOSTER 7-52 GH	
SOLAR BOOSTER 7-38 EIBH	
SOLAR BOOSTER 7-58	

Artikel-Nr.

Reifensatz

Reifensatz komplett

106268075

Reifensatz komplett

106239901

Unterbodenwäscher
mit 40065 Düse

6400036

Bewegliche Räder erlauben es unter
großen Fahrzeugen zu reinigen.

Powerscrub

① P300 (max 80°C) Ø300 mm

106411310

für Tischplattenreinigung

② P400 (max 80°C) Ø400 mm

106411311

③ S500, (Ø500 mm, rostfreier Stahl)

106411313

mit neuen, langlebigen Lagern

Radsatz für P300/P400/S500

106411314

Rotierende Düse im Gehäuse sorgt für
schnelle und effektive Reinigung von
Bodenflächen.

inkl. 2 x 04, 2 x 04 und 2 x 0275 Tornado Plus Düse

Armex Softstrahleinrichtung

① Nassstrahlrohr

zur Entfernung von Graffiti oder

Rost von Glas, Metall, 910 mm

05 Düse

6401233

06 Düse

6401234

② Armex™ Powder (Strahlmittel)

für Nassstrahleinrichtung, 25 kg

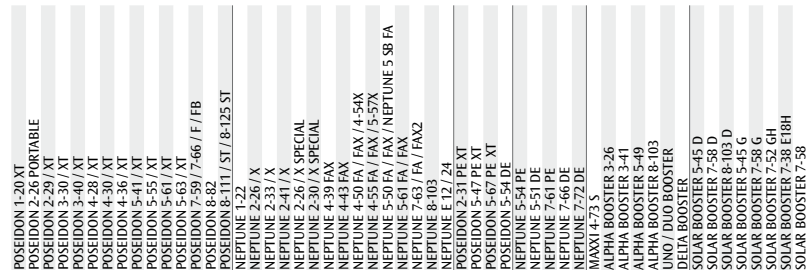
5218617

③ Saugstück mit Schlauch

6400375

Für die effektive Reinigung benötigen Sie

① + ② + ③



Artikel-Nr.



- Ergänzendes Zubehör
- Serienmäßiges Zubehör

Zubehör für Hochdruckreiniger



Chemieinjektoren

Schauminjektor + Umlauf

Für externe Chemieansaugung > 850 l/h

Edelstahl

Artikel-Nr.

6401242

6401243

Schauminjektor

Standard > 850 l/h

Für POSEIDON 2 PORTABLE, 3, 4 und 5

Aggressive Flüssigkeiten

6401244

6410879

6401245

02 Injektor - Niederdruck

Standard > 850 l/h

Zum Anschluss des Injektors an einen
Hochdruckreiniger mit Schlauchtrommel

6401246

POSEIDON 8 Injektor

106402248

03 Injektor - Niederdruck

6401247

Perfekte Lösung für große Maschinen,
wenn präzise Dosierung erforderlich ist.

Injektor mit fester Dosierung, 3 % - Niederdruck

6401092

REINIGUNGSMITTELFASCHEN

1 l Flasche

106408159

Dosierung bis 750 l/h, max 60°C

1 l Ersatzflasche

106408163

2 l Flasche

106408160

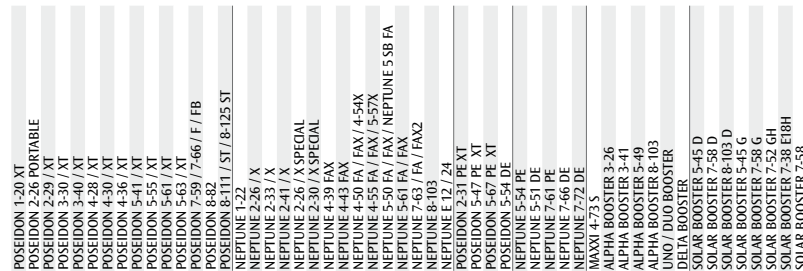
Dosierung bis 1350 l/h, max 60°C

2 l Ersatzflasche

106408164

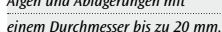
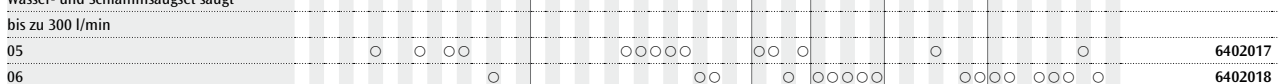
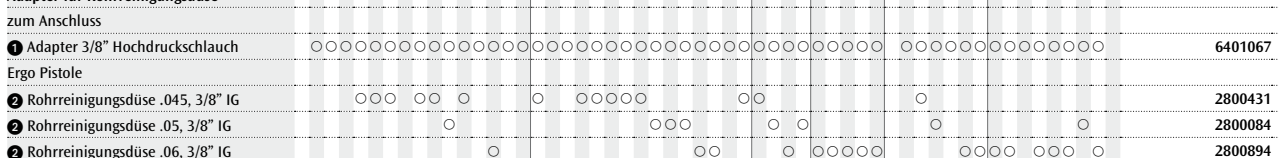
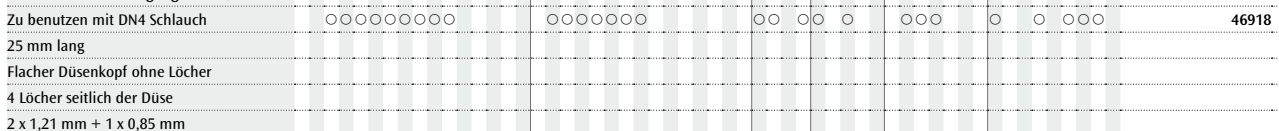
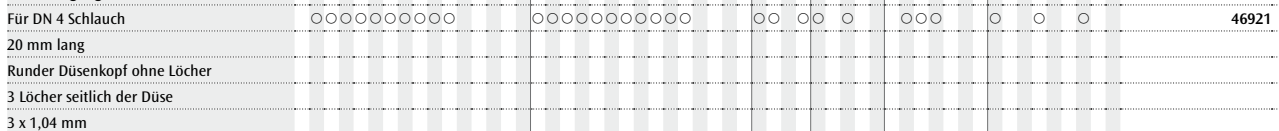
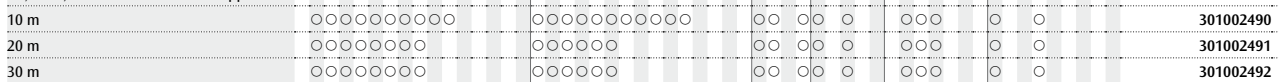
- Ergänzendes Zubehör
- Serienmäßiges Zubehör

Alle Schauminjektoren für POSEIDON 5 XT, NEPTUNE 4 X, 5 X, 7 X2
nur mit Verlängerungsschlauch 301001311 verwendbar



Artikel-Nr.

05 Düse, 10 m lang DN10				○○	○	○○				○○○○○○○○		○○	○			○		○	○	○		6401265
05 Düse 20 m lang DN10				○○	○	○○				○○○○○○○○		○○	○			○		○	○	○	○	6401266
06 Düse 10 m lang DN10						○○					○		○	○○○○○			○○	○		○○	○	6401267
06 Düse 20 m lang DN10						○○					○		○	○○○○○			○○	○		○○	○	6401268



Zubehör für Hochdruckreiniger



POSEIDON 1-20 XT	
POSEIDON 2-26 PORTABLE	
POSEIDON 2-29 / XT	
POSEIDON 3-30 / XT	
POSEIDON 3-40 / XT	
POSEIDON 4-28 / XT	
POSEIDON 4-30 / XT	
POSEIDON 4-36 / XT	
POSEIDON 5-41 / XT	
POSEIDON 5-55 / XT	
POSEIDON 5-61 / XT	
POSEIDON 5-63 / XT	
POSEIDON 7-59 / 7-66 / F / FB	
POSEIDON 8-82	
POSEIDON 10-111 / ST / 8-125 ST	
NEPTUNE 1-21	
NEPTUNE 2-26 / X	
NEPTUNE 2-41 / X	
NEPTUNE 2-26 / X SPECIAL	
NEPTUNE 2-30 / X SPECIAL	
NEPTUNE 4-39 FAX	
NEPTUNE 4-43 FAX	
NEPTUNE 4-50 FA / FAX / 4-54X	
NEPTUNE 4-55 FA / FAX / 5-57X	
NEPTUNE 5-50 FA / FAX / 5-57X	
NEPTUNE 5-61 FA / FAX	
NEPTUNE 6-63 / FA / FAX	
NEPTUNE 6-63 / FA / FAX	
NEPTUNE 6-12 / 24	
POSEIDON 2-31 PE XT	
POSEIDON 5-47 PE XT	
POSEIDON 5-67 PE XT	
POSEIDON 5-54 DE	
NEPTUNE 5-54 PE	
NEPTUNE 5-51 DE	
NEPTUNE 7-61 PE	
NEPTUNE 7-66 DE	
NEPTUNE 7-72 DE	
MAXI 4-73 S	
ALPHA BOOSTER 3-26	
ALPHA BOOSTER 3-41	
ALPHA BOOSTER 5-45	
ALPHA BOOSTER 8-103	
LINO / DUO BOOSTER	
DELTA BOOSTER	
SOLAR BOOSTER 5-45 D	
SOLAR BOOSTER 7-58 D	
SOLAR BOOSTER 8-103 D	
SOLAR BOOSTER 5-45 G	
SOLAR BOOSTER 7-58 G	
SOLAR BOOSTER 7-52 GH	
SOLAR BOOSTER 7-38 EIBH	
SOLAR BOOSTER 7-58	

Artikel-Nr.

1 POSEIDON 7 Überrollbügel

301000703

2 NEPTUNE
Kraufhängung inklusive Zentralrohr

301001090

301001851

Fusstritt
(zum einfachen Ankippen der Maschine)

301001401

Wandhalterung NEPTUNE 1 & 2 & 2 SPECIAL
(ohne Schrauben)

107145347

Abgasstutzen Adapter, Edelstahl, Ø 150 mm
NEPTUNE/SOLAR BOOSTER D

301001089

NEPTUNE 1 & 2

107145328

Kalkschutztank NEPTUNE 2

107145123

Wasservorlaufbehälter mit Schwimmer
POSEIDON 7

106101612

Reinigungsmittelbehälter
POSEIDON 4

301002751

Rückflussverhinderer (Klasse BA)

Ohne Kupplung

106411184

1 GARDENA Kupplung

106411177

2 NITO Kupplung

106411178

3 GEKA Kupplung

106411179

○ Ergänzendes Zubehör
● Serienmäßiges Zubehör



POSEIDON 1-20 XT
POSEIDON 2-26 PORTABLE
POSEIDON 2-29 / XT
POSEIDON 3-30 / XT
POSEIDON 3-40 / XT
POSEIDON 4-28 / XT
POSEIDON 4-30 / XT
POSEIDON 4-36 / XT
POSEIDON 5-41 / XT
POSEIDON 5-55 / XT
POSEIDON 5-61 / XT
POSEIDON 5-63 / XT
POSEIDON 7-59 / 7-66 / F / FB
POSEIDON 8-82
POSEIDON 10-111 / ST / 8-125 ST
NEPTUNE 1-21
NEPTUNE 2-26 / X
NEPTUNE 2-41 / X
NEPTUNE 2-26 / X SPECIAL
NEPTUNE 2-30 / X SPECIAL
NEPTUNE 4-39 FAX
NEPTUNE 4-43 FAX
NEPTUNE 4-50 FAX / FAX / 4-54X
NEPTUNE 4-55 FAX / FAX / 5-57X
NEPTUNE 5-50 FAX / FAX / NEPTUNE 5 SB FA
NEPTUNE 5-61 FAX / FAX
NEPTUNE 6-63 / FAX / FAX2
NEPTUNE 6-103
NEPTUNE E 12 / 24
POSEIDON 2-31 PE XT
POSEIDON 5-47 PE XT
POSEIDON 5-67 PE XT
POSEIDON 5-54 DE
NEPTUNE 5-54 PE
NEPTUNE 5-51 DE
NEPTUNE 7-61 PE
NEPTUNE 7-66 DE
NEPTUNE 7-72 DE
MAXI 4-73 S
ALPHA BOOSTER 3-26
ALPHA BOOSTER 3-41
ALPHA BOOSTER 5-41
ALPHA BOOSTER 8-103
UNO / DUO BOOSTER
DELTA BOOSTER
SOLAR BOOSTER 5-45 D
SOLAR BOOSTER 7-58 D
SOLAR BOOSTER 8-103 D
SOLAR BOOSTER 5-45 G
SOLAR BOOSTER 7-58 G
SOLAR BOOSTER 7-52 GH
SOLAR BOOSTER 7-58 EIBH
SOLAR BOOSTER 7-58

Artikel-Nr.

Betriebsstundenzähler

○○○○ ○○○○○○○○

42628

Platine POSEIDON 5 mit verzögerter

○○○○

301001499*

Start/Stopp-Funktion, 30 Min.

Schlaffunktion und Leckage-Kontrolle.

Softstart

○○○○○

301001741*

*für sanften Motoranlauf. Erlaubt den Start
der Maschine bei schlechter Stromversorgung.*

Fernbedienung*

○○○○○

301001355

mit 1 Steuereinheit, 4 Leuchttaster
+ AUS (1 x Reinigungsmittel)

NEPTUNE 5, 7, 8 & E

Fernbedienung*

○○○○○

301001356

mit 1 Steuereinheit, 5 Leuchttaster
+ AUS (2 x Reinigungsmittel)

NEPTUNE 5, 7, 8 & E

Druck- und Wassermengenregulierung
zur Selbstmontage

○

101119415

Vorsprühgeräte



Vorsprühgeräte

TECHNISCHE DATEN	1,5	8P	5S	10SP ¹⁾	20S
Tankinhalt	l 1,25	8	5	10	20
Arbeitsdruck	bar/psi 2/29	3/43	6/87	6/87	6/87
Sprühschlauch	m -	1,3	1	2	4
Dichtung	Viton	Viton	Viton	Viton	Viton
Durchmesser	mm 130	200	190	210	210
Höhe	mm 300	620	455	545	770
Gewicht	kg 0,4	2,2	3,1	6,6	7,7
ARTIKEL-NR.	80853	25598	7110005	7110010	7110020

ZUBEHÖR	1,5	8P	5S	10SP ¹⁾	20S
Universal-Sprühpistole	7110104		●	●	●
Manuelle Pumpe	7110241		○	●	○
Manuelle Pumpe	7110242		●	○	○
Fahrwagen	7110100		○	○	●
Strahlrohr mit Flachdüse	4810327*		○	○	○
Sprühpistole für Lanze	4810328		○	○	○
Verlängerungsrohr 400 mm		○			
Schaumdüse	308000057		○	○	○

* Strahlrohr kann nur mit Pistole 4810328 benutzt werden

¹⁾ Rostfreier Edeltank, Polyethylen Innentank, für Reinigungsmittel mit einem pH-Wert von 4-10



Reinigungskopf zur Tank-, Fass- und Behälterreinigung

TRK 25

- Messing vernickelt*
- Antrieb elektrisch**

TECHNISCHE DATEN		
Max. Fördermenge	l/h	2400
Arbeitsdruck max.	bar	180
Düsenzahl	Stück	2
Elektrische Anschlusswerte	V	230
Antrieb	kW	0,056 elektrisch
Länge	mm	1000
ARTIKEL-NR.		7847

* Edelstahlansführung optional erhältlich

** Antrieb pneumatisch auf Anfrage

Bremsen- und Teilewäscher – B23 EDELSTAHL



Reinigung von kleinen Teilen unter geringem Druck
Mit dem Nilfisk-ALTO Bremsenwäscher lassen sich Bremsen- und Kupplungsteile schnell und umweltfreundlich reinigen.



PRODUKTVORTEILE:

- 23 l Tankvolumen.
- Edeltank für eine besonders lange Lebensdauer
- Höhenverstellbarer Waschbehälter (30-110 cm).
- Maximal 85°C zur Entfernung von Ölen und Fetten.
- Isolierter Tank.

TECHNISCHE DATEN	B23 EDELSTAHL
Druck (bar/MPa)	6/0,6
Wasserleistung Q _{max} /Q _{IEC} (l/h)	90/90
Temperatur (°C)	15-85
Behälterkapazität (l)	23
Schlauchlänge (m)	3
Abmessungen L x B x H (mm)	650 x 450 x 220
Heizleistung (W)	2000
Aufheizzeit (min)	40
Gewicht (kg)	55
Elektr. Anschlusswert (V/~/Hz/A)	230/1/50/9
ARTIKEL-NR.	106403134

Was bedeutet eine stationäre Anlage für Sie?

- Wirtschaftlich und schnell.
- Sofort betriebsbereit.
- Keine Rüstzeiten, die Maschine muss nicht zum Einsatzort transportiert werden.
- Bequem in der Anwendung und sicher im Betrieb.
- Alle Funktionen bzw. Optionen können vom Arbeitsplatz aus ferngesteuert werden.
- Geräte sind vor äußeren Einflüssen und unbefugter Bedienung geschützt.
- Keine Emissionen (Abgase, Lärm), Platz sparend und flexibel.
- Bei großen Geräten ist das gleichzeitige Arbeiten an verschiedenen „Zapfstellen“ (Entnahmestellen) möglich.
- Nur die „Zapfstelle“ ist am Arbeitsplatz.



Was bieten wir Ihnen?

- Komplette Analyse ihrer Reinigungsaufgaben.
- Kompetente und komplette Planung des Reinigungsvorganges.
- Planung von spezifischen Sonderlösungen.
- Umfangreiche Sonderkonstruktion, genau auf ihren Produktionsablauf abgestimmt.
- Installation der kompletten Anlage.
- Schulung der Anwender.



Stationäre Anlagen – eine saubere Investition, die sich auszahlt!

- Sie sind daran interessiert, dass in einem lebensmittelproduzierenden Betrieb alles hygienisch einwandfrei abläuft?
- Für Sie ist besonders wichtig, Abfallprodukte von einem Produktionsstandort zu entfernen?
- Sie möchten Fahrzeuge auf Hochglanz bringen?
- Ganz sicher sind Sie aber daran interessiert, Ihren Reinigungsprozess zu rationalisieren.

Die Kompetenz von Nilfisk-ALTO auf dem Gebiet der stationären Reinigungsanlagen macht uns zum idealen und vertrauenswürdigen Partner für Ihre Anlagen. Alle stationären Nilfisk-ALTO Hochdruckreiniger und Sauger profitieren von derselben fortschrittlichen Technologie, die in den mobilen Baureihen eingesetzt wird. Das macht die Nilfisk-ALTO Produkte kostengünstig, zuverlässig und wartungsfreundlich.

Optionen

Die Nilfisk-ALTO UNO, DUO, ALPHA und SOLAR BOOSTER haben eine SPS integriert und können je nach Wunsch und Anwendung mit vielen Optionen ausgestattet werden. ... alles, was für den Kunden Sinn macht... Durch Optionen zu einer echten Problemlösung, zugeschnitten auf den einzelnen, spezifischen Kunden.

Option	Beschreibung	UNO BOOSTER	UNO BOOSTER EXTENDED	DUO BOOSTER	DUO BOOSTER 7-121	ALPHA BOOSTER 5	SOLAR BOOSTER D/G	SOLAR BOOSTER E/ GH
		Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
1 X Reinigungsmittel manuell	Zumischung eines Reinigungsmittels in den Hochdruckstrahl. Die Zumischung wird durch ein manuelles Feindosierventil am Gerät gesteuert.	107340903	107340903	107340903	107340903		107340903	
1 X Reinigungsmittel automatisch	Zumischung eines Reinigungsmittels in den Hochdruckstrahl. Die Zumischung wird durch ein Magnetventil bzw. eine Dosierpumpe und das Feindosierventil gesteuert. Fernsteuerung durch Fernbedienungseinheit bzw. Münzautomat.		107340900		107340900	107360900*	107370952	107370952
2 X Reinigungsmittel automatisch	Alternative Zumischung von zwei Reinigungsmitteln in den Hochdruckstrahl. Die Zumischung wird durch zwei Magnetventile bzw. zwei Dosierpumpen und Feindosierventile gesteuert. Fernsteuerung durch Fernbedienungseinheit bzw. Münzautomat.		107340901		107340907	107360901*	107370953	107370953
Druckentlastung	Nach 10 Minuten Arbeitspause oder 20 Sekunden nach Anlagen-Abschaltung öffnet sich ein Hochdruck-Magnetventil automatisch und entlastet das System hochdruckseitig. Die Hochdruckanlage ist drucklos.		107340902		107340902		107370966	107370966
Antikalk	Verhindert Kalkablagerungen im Wärmetauscher und Boiler.						107370958	107370958
Wassermangel- Sicherung	Druckschalter am Wasserzulauf Setup = 1 bar Bei Wasserzulaufdruck < 1 bar wird die Pumpe abgeschaltet (Trockenlaufschutz)	107340905	107340905	107340905	107340905		107340905	Standard
Fernsteuerungs-Set	Für automatische Reinigungsmittelansaugung, Fernbedienungs-Steuereinheit und Münzautomaten.					107360902		
Kalt-Warm Umschaltung	Ermöglicht die Wahl zwischen Kaltwasser- und Warmwasserzulauf.		107340915		107340918			107370959(E)

* Nur in Verbindung mit Fernsteuerungsset



Option	Beschreibung	UNO BOOSTER	UNO BOOSTER EXTENDED	DUO BOOSTER	DUO BOOSTER 7-121	ALPHA BOOSTER 5	SOLAR BOOSTER D/G	SOLAR BOOSTER E/GH
		Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
Wasserzulauf- Sicherung	Einbau eines Magnetventils im Wasserzulauf. Öffnet sich nur, wenn die Hochdruckpumpe im Einsatz ist. Schutz des Technik-Raums.	107340910	107340910	107340910	107340910		107340910	
Fernbedienungs- Steuereinheit	Funktion: Ein/Aus, 24 V DC Funktion: Aus/Ein, 1 Funktion Funktion: Aus/Ein, 2 Funktionen Funktion: Aus/Ein, 3 Funktionen HAUPT/AUS, in separatem Gehäuse	107340911 29277	107340911 107340912 107340913 107340914 29277	107340911 29277	107340911 107340912 107340913 107340914 29277	107340911* 107340912* 107340913*	107340911 107340912 107340913 107340914 29277	107340911 107340912 107340913 107340914 29277
Münzautomaten 24 V mit Wahlmöglichkeit	0,50 Cent 1 € Wertmarke, D 26 x 2,3 1 x Reinigungsmittel, 0,50 Cent 1 x Reinigungsmittel, 1 € 1 x Reinigungsmittel, Wertmarke	54328 54329 54330 54332 54333 54334	54328 54329 54330 54332 54333 54334	54328 54329 54330 54332 54333 54334	54328 54329 54330 54332 54333 54334	54328 54329 54330 54332 54333 54334	54328 54329 54330 54332 54333 54334	54328 54329 54330 54332 54333 54334
Set Münzautomaten	Ermöglicht die Fernsteuerung vom UNO/DUO BOOSTER BASIC durch einen Münzautomaten.	107340908	107340908					
Frostschutz- sicherung Standard Deluxe mit Heizung	(verloren nur in Verbindung mit Druckentlastung)		107370954 107370955		107370954 107370955		107370954 107370955	107370954 107370955
Maschinen- verbindung MMO	Ermöglicht die Verbindung von bis zu 3 SOLAR BOOSTERN zu einer Reinigungs- einheit.						107370964	107370964
Frisch- luftzuführung	Ermöglicht den Anschluss externer Schläuche zur direkten Zuführung von Frischlufte bzw. Abgasrückführung über Adapter, so dass das Gerät an einen Luft-kreislauf aus anderen Räumen angeschlossen werden kann.						107370965	107370965
Edelstahlgehäuse	Alle Gehäuseteile aus Edelstahl.	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Auf Anfrage Auf Anfrage	Auf Anfrage Auf Anfrage

* Nur in Verbindung mit Fernsteuerungs-Kit

Zubehör für stationäre Hochdruckreiniger



Maschinenausstattung Zubehör

Farbiges Lanzasystem für DELTA BOOSTER, zum Anpassen von Druck und Wasserleistung

Arbeitsdruck

bar

Erforderliche
Wasserleistung

l/h

Erforderliche
Pumpenzahl

Artikel-Nr.

DELTA BOOSTER lance, 160 bar, 930 mm

Weiß

27

1.020

1

6300846

Schwarz

27

2.100

2

6300847

Braun

50

1.020

1

6300848

Grün

53

1.980

2

6300849

Blau

80

1.020

1

6300850

Rot

80

1.620

1,5

6300851

Orange

107

1.020

1

6300852

Gelb

107

1.560

1,5

6300853

Chrom

152

1.020

1

6300870

Reinigungsmittel-Vorratsbehälter

45 L

80051

Wasserzulaufschlauch

R3/4"-2,5 m (1xGEKA)

11427

Bodengestell für UNO BOOSTER (Edelstahl)

107303119

Edelstahl-Gehäuse für ALPHA BOOSTER 3 & 5

107360903

TRUCK BOOSTER

Frostschutzsicherung im Kreislauf

107370971

Fernbedienung, 4 Taster (Aus, Kalt, Warm, Reinigungsmittel)

107370973

Antikalk-Set

107370974

SB-Einsatzzubehör - AUTO BOOSTER

Waschbürstenhalter

106402241

Sprührohr für Aufsteckbürste 1020 mm

106402169

Enthärtungsanlage AUTO BOOSTER

107370970

Enthärtungsanlage

107370979

Abschaltpistole, wintersicher

106402243

Münzzähler

107370976

Brennstoffversorgung

Heizölentlüfter

23819

Gasschwellerschlauch, 3/4"

54026

VA Abgasführung (Kamin auf Anfrage)

Abgasstutzen Ø 150 Adapter für SOLAR BOOSTER D

301001089

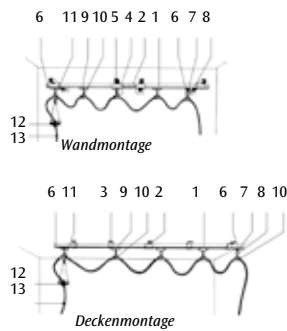




Schlauchführungssysteme

Artikel-Nr.

Schematische Darstellung: Schlauchführungssystem



①	Laufschiene, 40 x 40, verzinkt	4 m lang	7973
		6 m lang	7974
②	Laufschienenverbinder, 40 x 40	verzinkt	7975
③	Laufschienenhalter, 40 x 40		7976
	für Deckenmontage		
④	Schienenhalter, 40 x 40	verzinkt	7977
	für Decken- und Wandmontage		
⑤	Wandabstandshalter, 40 x 40	verzinkt	7978
	500 mm lang		
⑥	Endanschlag		7979
⑦	Öse		7980
⑧	Karabinerhaken		7981
⑨	Schlauchwagen für Laufschienen	(Kugellagerrollen)	7982
⑩	Schlauchhalter	10-16 mm DN 8	52964
⑪	Schlauchhalter mit Öse	10-16 mm DN 8	52966
⑫	Schlauchhalter	10-16 mm DN 8	52967
⑬	Drehgelenk, 3/8" I/A		37450

Schlauchführungssystem

Deckenkreisel

①	Deckenkreisel 1750 mm	Edelstahl	37871
②	Deckenkreisel 1600/1750 mm - Einlass 1/4" - Auslass 1/4"	Edelstahl	309000209
③	Wandausleger, rechts 2000 mm - Einlass 1/4" - Auslass 1/4"	Edelstahl	37742
	Wandausleger, rechts 3000 mm - Einlass 1/4" - Auslass 1/4"	Edelstahl	309000662



Nilfisk-ALTO Saugerprogramm



Der "Blaue" ist der Richtige

Nilfisk-ALTO bietet ein komplettes Programm innovativer und leistungsfähiger Nass-/Trockensauger, die auf die anspruchsvollsten Anforderungen von Reinigungsprofis ausgelegt sind.

Die einzelnen Modelle verfügen über die entscheidenden Merkmale, die sie genau für Ihre Anwendung passend machen: hohe Reinigungsleistung, niedriger Geräuschpegel sowie vollautomatische oder halbautomatische Filterabreinigung, um nur einige zu nennen.

Egal, für welchen Sauger Sie sich entscheiden, Nilfisk-ALTO garantiert Ihnen, dass Sie damit eine leistungsstarke, intelligente und wirtschaftliche Lösung erhalten.

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
3 = Einfache Entsorgung
5 = Absetzbarer Behälter

Saugertyp

0 = Basistyp
1 = Gerätesteckdose
2 = Einschaltautomatik mit Gerätesteckdose
6 = Wassersauger (mit automatischer Entleerung per Tauchpumpe)
7 = Feuerwehrsauger (wie Wassersauger, 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

XC = XtremeClean – vollautomatisches Filterabreinigungssystem
PC = Push&Clean – halbautomatisches Filterabreinigungssystem
ED = Einfache Entsorgung
SD = Absetzbarer Behälter

Spezialtypen

EC = Bürstenloser EC-Motor
Type 22 = Sauger nach ATEX für Zone 22



Abb.: ATTIX 965-21 SD XC

XtremeClean
Vollautomatisches Filterabreinigungssystem

Push&Clean
Halbautomatisches Filterabreinigungssystem

NanoFilter
Verfeinerte Filteroberfläche

EasyDisposal
Einfache Entsorgung

SilentPower
Kraft der Stille

DualFilter

Nilfisk-ALTO Sauger



Der Trockensauger für anspruchsvolle, effiziente, leistungsfähige und einfach zu bedienende Trockenreinigung. Der neue SALTIX 10 ist mit dem bewährten Dual-Filtersystem ausgestattet. Er überzeugt durch kompromisslose Qualität und bestes Preis-Leistungsverhältnis.



Alle Nass-/Trockensauger der AERO Reihe haben unser halbautomatisches Filterabreinigungssystem Push&Clean. Mit einer Behältergröße von 20 und 25 Litern und Kunststoff- oder Edelstahlbehältern bietet die AERO Reihe für jede Reinigungsaufgabe das richtige Gerät. Hohe Leistung, kompakte Bauweise und ein geringes Arbeitsgeräusch sind weitere wichtige Merkmale. Ausgestattet mit einem umfangreichen Standardzubehör sind die Sauger dieser Baureihe sofort einsatzbereit.



Die MAXXI WD Reihe der gewerblichen Nass-/Trockensauger sind sowohl bei der Anschaffung als auch beim Einsatz sehr wirtschaftlich. Der MAXXI WD ist eine leistungsstarke und einfache Nass-/Trockensauglösung. Alle Modelle beinhalten einen waschbaren Textilfilter sowie einen 35 oder 75 Liter Behälter. Der WD 7 verfügt über einen eingebauten Ablassschlauch und ist sowohl als ein- als auch zweimotoriger Sauger erhältlich. Alle Varianten sind mit einem 10 Meter langen elektrischen Netzkabel für einen großen Arbeitsradius sowie dem Multifit-Zubehörsystem ausgestattet.



Die ATTIX 30, 40 & 50 repräsentieren eine neue Möglichkeit, hohe Saugleistung und innovative Ausstattungsmerkmale zu erhalten. Leise und mobil, nass oder trocken – wenn Leistung und Robustheit gefordert wird. Die Modelle sind mit dem Filterabreinigungssystem Push&Clean oder XtremeClean ausgestattet.



Der ATTIX 7 ist für Anwender gedacht, die Wert auf hohe Kapazität und maximale Saugleistung legen. Und 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 den zweimotorigen Saugern ATTIX 9 vervollständigen wir das obere Ende der Nilfisk-ALTO Nass-/Trockensauger Reihe. Eine vielseitige, hochleistungsstarke Maschine, die für den anspruchsvollen täglichen Einsatz bestens ausgerüstet ist.



Spezialsauger – eine hochinteressante Erweiterung der ATTIX 7 Reihe. Als Wassersauger (ATTIX 751-61) und Feuerwehrsauger (ATTIX 751-71) sind sie auf harte Einsätze abgestimmt. Daneben gibt es mit dem ATTIX ED Sauger ein Gerät für eine einfache Entsorgung des Saugguts v.a. für das Aufsaugen von Bauschutt geeignet.



Die ATTIX 145 und 155 sind die Industriesauger zur Entfernung von Flüssigkeiten und Feststäuben, mit einer exzellenten Leistung – ausreichend für alle möglichen Reinigungs- und Wartungsarbeiten. Ausgeführt mit einem 2,2 bzw. 4,0 kW starken Seitenkanalverdichter garantieren sie eine wartungsfreie zuverlässige Wirkung 24 Stunden am Tag.



Modern, attraktiv und flexibel: SB Sauger von Nilfisk-ALTO wurden entwickelt für die spezielle Anforderung von Tankstellen, damit auch unter extremen Wetterbedingungen die Funktion gewährleistet ist. Münzgesteuerte Selbstbedienungsstaubsauger für hohe Anforderungen. Alle Modelle beinhalten einen einfach zu handhabenden Einlegetuchfilter. Die perfekte Lösung bis ins kleinste Detail. Lieferbar in allen Farben der Mineralölgesellschaften.



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 MAK-Werten $> 0,1 \text{ mg/m}^3$ sowie Holzstäube. Anwendungsbereiche: Chemie-, Holzverarbeitungs-, Kunststoff-, Metall-, Pharma-, Papier-, und Textil-Industrie; 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 können mit dieser Saugerreihe beseitigt werden. Das heißt alle gesundheitsgefährdenden Stäube mit MAK-Werten, krebserregende Stäube und mit Keimen oder Bakterien kontaminierter Staub. Anwendungsbereiche: Chemie-, Holzverarbeitungs-, Kunststoff-, Metall-, Pharma-, Papier-, und Textil-Industrie; inklusive Handwerksbetriebe wie Dachdecker, Maler und jeder, der mit H-Klasse Stäuben in Kontakt kommt.



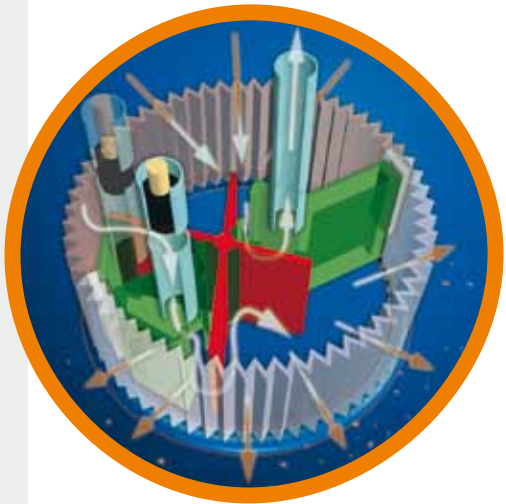
Zone 22 Sicherheitssauger

Stäube aus den Anwendungsbereichen Staubklasse L, M und H inklusive explosionsgefährlicher Stäube können mit dieser Saugerreihe beseitigt werden. Dies umfasst alle gesundheitsgefährdenden und/oder explosionsgefährliche Stäube mit MAK-Werten $> 0,1 \text{ mg/m}^3$ und/oder explosionsgefährliche Stäube, krebserregende Stäube und Staub kontaminiert mit Keimen oder Bakterien in der ATEX Zone 22 (früher Zone 11). Anwendungsbereiche: Chemie-, Holzverarbeitungs-, Kunststoff-, Metall-, Pharma-, Papier- und Textil-Industrie; inklusive Handwerksbetriebe wie Dachdecker, Maler, Bäcker und jeder, der in einem Umfeld der ATEX Zone 22 arbeitet.

Eigenschaften

XtremeClean – Vollautomatisches Filterabreinigungssystem

Nilfisk-ALTO bietet das bewährte und beeindruckende, vollautomatische Filterabreinigungssystem XtremeClean. Extrem effizient und vollautomatisch. Eines der innovativsten und besten Technologien am Markt. Während Sie arbeiten wird der Filter automatisch alle 15 oder 30 Sekunden gesäubert. Somit gibt es keine Arbeitsunterbrechung für das Abreinigen des Filterelements. Sie konzentrieren sich auf Ihre Arbeit, XtremeClean überwacht die Filterabreinigung, damit die Saugleistung gewährleistet bleibt.



Kraftvolle Luftströme reinigen den Filter ohne das Filtermaterial zu belasten und gewährleisten konstant hohe Saugleistung – dies ist die XtremeClean Filterabreinigungstechnologie.

Diese innovative Technologie liefert eine vollautomatische Filterabreinigung, wobei die maximale Leistung während der Arbeit erhalten bleibt. Die erste Generation der XtremeClean Technologie, verfügbar im ATTIX 7, basiert auf einer durch ein Ventil gesteuerten Lösung, bei der ein starker Luftstrom in entgegengesetzter Richtung eine Hälfte des Filterelements abreinigt, während Sie mit der anderen Hälfte weiter arbeiten. Das Ventil erlaubt das Einströmen der Umgebungsluft in entgegengesetzter Richtung durch das Filterelement. Der sehr kräftige Luftstrom bläst die Verschmutzung aus der Filterhälfte heraus und gewährleistet damit eine konstante Saugleistung.



Filterabreinigung auf hohem Niveau durch eine servomotorgesteuerte Y-Klappe – XtremeClean Technologie.

Die weiterentwickelte XtremeClean Technologie, die bei der ATTIX 9 Reihe angewendet wird, ist ein vollautomatisches Filterabreinigungssystem. Es basiert auf einer servomotorgesteuerten Y-Klappe, wobei die komplette Filteroberfläche während der Anwendung verwendet wird. Dies gewährleistet eine noch längere Lebensdauer und höhere Effizienz – ohne Unterbrechung. Ein Leistungsverlust durch das Verstopfen des Filters ist ausgeschlossen. Die perfekte Lösung für unsere zweimotorigen Sauger.



Optimiertes Behältervolumen und vollautomatische Filterabreinigung mit Nano-Technologie – XtremeClean Technologie für die Zukunft.

Kompakte Bauweise und hohe Leistung sind die Hauptmerkmale der heutigen XtremeClean Generation, die in der ATTIX 30, 40 und 50 Reihe angewendet wird. Mit dem Ziel, durch die vollautomatische Filterabreinigung neue Standards festzulegen, werden zwei gebogene Flachfilter mit Nano-Technologie zur besseren Befüllung des Behälters eingesetzt. Dadurch wird eine noch höhere Effizienz erreicht. Eine servomotor-gesteuerte Y-Klappe gewährleistet eine kontrollierte Abreinigung mit Rückluftführung – ohne Leistungsverlust während der Anwendung.

Push&Clean – Halbautomatisches Filterabreinigungssystem

Bei der täglichen Reinigungsarbeit kämpfen viele Anwender mit regelmäßigen Unterbrechungen, weil der Filter mit Feinstaub bedeckt ist. Dann bleibt ihnen nichts anderes übrig, als die unangenehme Aufgabe, den Filter manuell zu reinigen, damit die Leistung wieder hergestellt ist. Mit Push&Clean müssen Sie nur das Einlass-Fitting oder den Schlauch zuhalten und die Filterabreinigungstaste betätigen. Ein kräftiger Luftstrom reinigt den Filter ohne mechanischen Schaden und Sie können mit voller Leistung weiterarbeiten.

Konstant hohe Leistung – Push&Clean Technologie für schnelle und einfache Filterabreinigung.

Die Push&Clean Technologie bietet eine schnelle und einfache Reinigung des Filterelements. Einfach während des Betriebs das Einlass-Fitting oder den Schlauch zuhalten (1) und die Abreinigungstaste betätigen (2). Die Außenluft strömt durch den Filter in entgegengesetzter Richtung in den Behälter. Die Verschmutzung wird kräftig vom Filterelement abgeblasen und die Leistung ist vollständig wiederhergestellt. Dies ist eine komfortable und sehr leistungsstarke, aber schonende Art, den Filter zu säubern.



NanoFilter

Verfeinerte Filteroberfläche

Um die bekannt hohe Leistung der Nilfisk-ALTO Nass-/Trockensauger zu erweitern, ist die verbesserte Nano-Technologie in unsere Reihe der Filterelemente zusammen mit einem überarbeiteten Design eingeführt worden. Alle Filterelemente in unserer Reihe der XtremeClean Maschinen (außer Staubklasse H) verwenden jetzt ein Nanofaser Vliesmaterial mit geprägter Struktur. In Kombination mit den starken, umgekehrten Luftimpulsen verhindert es ein tiefes Penetrieren des Staubes im Filter und damit den Verlust der Leistung. Sie werden eine eindrucksvolle Filterabreinigung erleben, die Ihnen hohe Leistungsfähigkeit bei der täglichen Arbeit garantiert – sogar in der Feinstaub-Anwendung. Wie immer haben die Nilfisk-ALTO Vliesfilter einen hohen Abscheidungsgrad (mindestens 99,9 %) und sind auswaschbar, um die Wartungskosten niedrig zu halten.

Eigenschaften

Multifit

Dank des universellen Nilfisk-ALTO Anschluss-Systems „Multifit“ und einer umfangreichen Zubehörpalette findet der Anwender für jeden Einsatz das passende Zubehör. Multifit ist so konzipiert, dass alle Saugschläuche ohne zusätzlichen Aufwand am Sauger anschließbar sind, egal ob der Durchmesser 27, 32, 36, 38 oder 50 mm beträgt. Bei den meisten Saugern ist der Multifit-Einlass so prepariert, dass durch die antistatische Vorbereitung die Wahlmöglichkeit zwischen universellen und antistatischen Schläuchen gegeben ist.

Vorteile:

- Erhöhte Flexibilität.
- Für jeden Einsatz das passende Zubehör.
- Anpassung des Saugschlauch-Durchmessers an das Sauggut möglich.



Antistatisch



Bedingt durch die enormen Geschwindigkeiten der Staubteilchen und der daraus folgenden Reibung, entstehen im Saugschlauch immer wieder elektrostatische Ladungen, die sich unter Funkenbildung entladen. Diese Entladungen bewirken zum einen unangenehme Stromschläge, zum anderen können die entstehenden Funken explosive Stoffe entzünden.

Die Funktion „Antistatisch“ der Nilfisk-ALTO Sauger (elektrisch leitendes Einlassfitting mit Verbindung zum Erdungsleiter) ermöglicht bei Verwendung von elektrisch leitenden Saugschläuchen (antistatisch) die sofortige Ableitung statischer Ladungen. So werden auch elektrostatische Anziehungskräfte ausgeschaltet, welche die Verschmutzung des Saugschlauches verstärken.

Vorteile:

- Keine gefährliche Funkenbildung im Saugschlauch.
- Keine unangenehmen Stromschläge.
- Geerdeter Saugschlauch verhindert die Ablagerung von Schmutz.

Einschaltautomatik

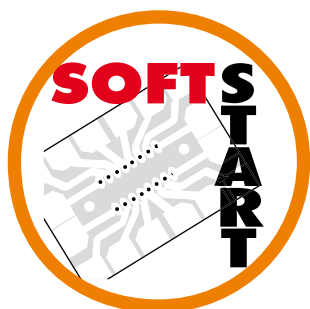
Mit der Nilfisk-ALTO Einschaltautomatik „Auto-On-Off“ ausgestattete Sauger sind besonders geeignet für den Betrieb mit Elektrowerkzeugen und pneumatischen Werkzeugen (Sonderzubehör Airbox erforderlich).

Durch den Anschluss des Werkzeuges am Sauger wird der Staub direkt am Ort der Entstehung abgesaugt. Der Sauger schaltet sich automatisch mit dem Werkzeug ein und aus. „Auto-On-Off“ ist serienmäßig kombiniert mit der elektronischen Nachlaufsteuerung, so dass eine vollständige Entleerung des Saugschlauches gewährleistet ist und die stufenlose Saugkraftregulierung die Leistung an die Saugaufgabe anpaßt.

Vorteile:

- Einfaches Handling durch stufenlose Saugkraftregulierung.
- Reduziertes Arbeitsgeräusch mit geringem Energieverbrauch.
- Angeschlossene Werkzeuge saugen sich nicht an der Oberfläche fest.





Softstart

Ein sanfter Anlauf des Motors verringert die Anlaufströme und verlängert die Lebensdauer der Motoren.

Vorteile:

- Verringerung der Anlaufströme.
- Verlängerung der Lebensdauer.

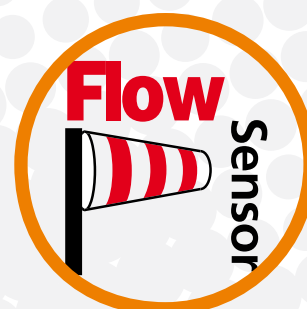
Flowsensor

Entsprechend der Sicherheitsvorschriften für Sauger muss der Luftstrom im Saugschlauch immer mindestens 20 m/s betragen, damit der Staub vollständig in den Behälter transportiert wird. Diese Funktion gilt es zu überwachen. Bei Unterschreitung muss durch ein akustisches oder optisches Signal gewarnt werden.

Die von Nilfisk-ALTO patentierte „Flowsensor“-Technik, die in allen Sicherheitssaugern der Klasse M, H und Zone 22 verwendet wird, misst elektronisch mittels zweier Thermistoren direkt den Luftstrom. So kann in allen Betriebszuständen die Luftgeschwindigkeit exakt bestimmt werden – abhängig vom Einsatz der Saugschläuche mit verschiedenen Durchmessern und/oder Spannungsschwankungen. Außerdem wird der Luftstrom auch dann zuverlässig gemessen, wenn die volle Saugleistung nicht benötigt wird.

Vorteile:

- Erhöhte Arbeitssicherheit durch Einhaltung der Luftgeschwindigkeit.
- Längere Lebensdauer und weniger Wartung durch elektronische Bauteile.
- Leichtere Handhabung durch stufenlose Saugkraftregulierung.
- Geräuschreduzierung und Energieeinsparung, wenn die maximale Leistung nicht benötigt wird.
- Zuverlässige Technik auch bei Spannungsschwankungen und/oder verschiedenen Saugschlauchdurchmessern.



System EC

Das „System EC“ ist ein von Nilfisk-ALTO entwickelter Antrieb mit elektronisch kommutiertem Gleichstrommotor. Die Weiterentwicklung besteht darin, dass der Motor elektronisch gesteuert wird und deshalb auf Kohlebürsten verzichtet werden kann.

Vorteile:

- Kollektorloser Motor – Kohlebürsten sind überflüssig.
- Sanfter Anlauf.
- Verschleißarmer Betrieb.
- Kein Bürstenfeuer.
- Lebensdauer des Motors ca. 10 Mal höher, als bei Universal-Kollektormotoren.
- Zündquellenfreie Bauart, deshalb geeignet zum Einbau in Geräte der Bauart Zone 22.
- Maximaler Gesamtwirkungsgrad um ca. 12% höher als bei herkömmlichen Universal-Kollektormotoren.
- Überlastungsschutz für Motor und Elektronik.

Trockensauger



SALTIX 10



SALTIX 10

- Dual-Filtersystem für saubere Abluft.
- SilentPower – Leistung, die man sieht, aber nicht hört.



Der neue SALTIX 10 beeindruckt durch sein geringes Gewicht, einen sehr niedrigen Geräuschpegel und eine hohe Benutzerfreundlichkeit.



Eine tolle neue Eigenschaft ist das abnehmbare Kabel, dass den Kabelwechsel deutlich erleichtert.



DualFilter

TECHNISCHE DATEN	SALTIX 10
Luftmenge (l/min.)	1920
Unterdruck (mbar/kPa)	230/23
Leistung P _{max} (W)	1200
Leistung P _{IEC} (W)	1100
Arbeitsgeräusch (dB(A))	50
Behältervolumen (l)	10
Filtersackvolumen (l)	7,5
Netzanschluss (V/~/Hz)	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	395 x 340 x 390
Gewicht (kg)	5,3
Kabellänge (m)	10
EIGENSCHAFTEN	
Dual-Filtersystem	●
Saugkraftregulierung am Handrohr	●
Kabel- und Düsenhalterung	●
LIEFERUMFANG	
Saugschlauch, Ø 32mm, 2,5 m	147 0765 500
Verlängerungsrohre, Aluminium, 2 x 0,5 m	011 6431 500
Textilfilter	147 1432 500
Filtersack, 10 Stück*	140 8618 000
Motorschutzfilter	140 0670 500
Kombi-Bodendüse	140 8492 020
Universalbodendüse	140 6700 570
Saugbürste	140 8244 500
Fugendüse	147 0146 500
Abnehmbares Netzkabel, 10 m	107402676
OPTIONALES ZUBEHÖR	
HEPA-Filter H12	107402902
Filtersack, 10 Stück	140 8618 000
ARTIKEL-NR.	107402787

Nass-/Trockensauger

AERO 20

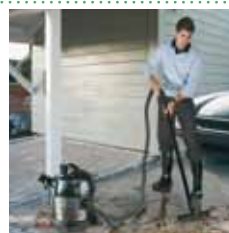


AERO 20 / AERO 20 INOX

- Multifit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.
- Auswaschbares PET Vliesfilterelement mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9 %.



Die AERO Nass-/Trockensauger sind robuste Sauger mit dem halbautomatischen Filterabreinigungssystem Push&Clean für semi-professionelle Anwendungen. Durch sein geringes Gewicht und seine geringe Größe sind diese Nass-/Trockensauger sehr mobil.



Die AERO Inox Geräte sind unsere kleinsten Nass-/Trockensauger mit einem Edelstahlbehälter.



TECHNISCHE DATEN	AERO 20-01	AERO 20-11	AERO 20-21	AERO 20-01 INOX	AERO 20-21 INOX
Luftmenge (l/min.)	3600	3600	3600	3600	3600
Unterdruck (mbar/kPa)	180/18	180/18	180/18	180/18	180/18
Leistung Pmax (W)	1300	1300	1300	1300	1300
Arbeitsgeräusch (dB(A))	67	67	67	67	67
Behältervolumen (l)	20	20	20	20	20
Netzanschluss (V~/Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Abmessungen L x B x H (mm)	380 x 375 x 485	380 x 375 x 485	380 x 375 x 485	380 x 375 x 485	380 x 375 x 485
Gewicht (kg)	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
Kabellänge (m)	5	5	5	5	5
EIGENSCHAFTEN					
Filterabreinigungssystem	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean
Kabelhalterung	●	●	●	●	●
Handrohr mit Saugkraftregulierung	●	●	●	●	●
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik			●		●
Gerätesteckdose		●			
LIEFERUMFANG					
Saugschlauch (m)	1,9	1,9	2,5	1,9	1,9
Verlängerungsrohre, Kunststoff, 2 x 0,5 m	5142	5142		5142	5142
Verlängerungsrohre, Aluminium, 2 x 0,5 m			107400032		
Kombi-Düse, 250 mm			302002365		
Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm	302000490	302000490	302000490	302000490	302000490
Vlies-Filtersack, 4 Stück* + Nassfilter, 1 Stück	302002404	302002404	302002404	302002404	302002404
Fugendüse, Kunststoff 300 mm	6084	6084	6084	6084	6084
Bodendüse, 300 mm	302002331	302002331		302002331	302002331
Saugbürste, Kunststoff, 70 mm	5146	5146	5146	5146	5146
Universaldüse, Kunststoff, 115 mm	14295	14295	14295	14295	14295
Werkzeugadapter		302002356	302002356		
ARTIKEL-NR.	302002318	302002320	302002321	302002319	302003276

AERO 25



Das auswaschbare PET Vliesfilterelement und die halbautomatische Filterabreinigung führen zu optimaler Leistung.



Alle AERO -11 besitzen eine Gerätesteckdose ohne Einschaltautomatik, wohingegen die AERO -21 eine Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik besitzen.

Push&Clean
Halbautomatisches Filterabreinigungssystem



Konstant hohe Leistung – Push&Clean Technologie für schnelle und einfache Filterabreinigung.

Die Push&Clean Technologie bietet eine schnelle und einfache Reinigung des Filterelements. Einfach während des Betriebs das Einlass-Fitting oder den Schlauch zuhalten (1) und die Abreinigungstaste betätigen (2). Die Außenluft strömt durch den Filter in entgegengesetzter Richtung in den Behälter. Die Verschmutzung wird kräftig vom Filterelement abgeblasen und die Leistung ist vollständig wiederhergestellt. Dies ist eine komfortable und sehr leistungsstarke, aber schonende Art, den Filter zu säubern.

TECHNISCHE DATEN	AERO 25-11	AERO 25-21
Luftmenge (l/min.)	3600	3600
Unterdruck (mbar/kPa)	190/19	190/19
Leistung Pmax (W)	1400	1400
Arbeitsgeräusch (dB(A))	67	67
Behältervolumen (l)	25	25
Netzanschluss (V/~Hz)	230/1/50	230/1/50
Abmessungen L x B x H (mm)	380 x 375 x 545	380 x 375 x 545
Gewicht (kg)	5,9	5,9
Kabellänge (m)	5	5
EIGENSCHAFTEN		
Filterabreinigungssystem	Push&Clean	Push&Clean
Zubehör Organizer	●	●
Kabelhalterung	●	●
Handrohr mit Saugkraftregulierung	●	●
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik		●
Gerätesteckdose	●	
LIEFERUMFANG		
Saugschlauch (m)	2,5	2,5
Verlängerungsrohre, Aluminium, 2 x 0,5 m	107400032	107400032
Kombi-Düse, Kunststoff, 250 mm	302000962	302000962
Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm	302000490	302000490
Vlies-Filtersack, 4 Stück* + Nassfilter, 1 Stück	302002404	302002404
Fugendüse, Kunststoff, 300 mm	6084	6084
Saugbürste, Kunststoff, 70 mm	5146	5146
Universaldüse, Kunststoff, 115 mm	14295	14295
Zubehör Organizer	302002407	302002407
Werkzeugadapter	302002356	302002356
ARTIKEL-NR.	302002323	302002324

Gewerbesauger Nass-/Trocken

MAXXI WD



MAXXI WD

- Auswaschbares Filterelement und Filtersack.
- Multifit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.



Der MAXXI WD ist die beste Lösung zum Saugen von Flüssigkeiten und grobem Schmutz. Gebaut für Benutzer von Nass-/Trockensaugern, die ein größeres Behältervolumen zum Wassersaugen benötigen. Wirtschaftlich in Anschaffung und Betrieb. Mit auswaschbarem Textilfilter für eine hohe Filtration.



Der kippbare Behälter beim MAXXI WD 7 vereinfacht das Entleeren und Handling des Geräts. Standardmäßig mit Ablassschlauch zum Entleeren von Flüssigkeiten.



TECHNISCHE DATEN	MAXXI WD 3	MAXXI WD 7	MAXXI WD 7-4 DUO	MAXXI WD 7-5 DUO
Luftmenge (l/min.)	2900	3200	4100	4100
Unterdruck (mbar/kPa)	210/21	215/21,5	215/21,5	215/21,5
Leistung P _{max} (W)	1500	1500	2 x 1500	2 x 1500
Leistung P _{IEC} (W)	1350	1350	2 x 1350	2 x 1350
Arbeitsgeräusch (dB(A))	67	67	69	69
Behältervolumen (l)	35	75	75	75
Netzanschluss (V/~ / Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Abmessungen L x B x H (mm)	437 x 413 x 721	720 x 600 x 995	720 x 600 x 995	720 x 600 x 995
Gewicht (kg)	8	20,5	22	22
Kabellänge (m)	10	10	10	10
EIGENSCHAFTEN				
Fahrwagen mit klappbarem Schubbügel		●	●	●
Kippbarer Behälter		●	●	●
Zwei Motoren			●	●
Ablassschlauch		●	●	●
Zubehör Organizer	●	●	●	●
LIEFERUMFANG				
Saugschlauch	60897 [Ø32 mm x 1,8 m]	302000473 [Ø32 mm x 3 m]	46948 [Ø36 mm x 3 m]	15358 [Ø50 mm x 4 m]
Verlängerungsrohre, Aluminium, 2 x 0,5 m	107400032 [Ø36]	107400032 [Ø36]	302000529 [Ø36]	15335 [Ø50]
Gebogenes Handrohr Ø36 mm	60911		302000528	
Filtersack*	140 8658 500	140 9512 500	140 9512 500	140 9512 500
Filterelement	140 8686 500	140 8686 500	140 8686 500	140 8686 500
Motorfilter	140 8682 500	140 8682 500	140 8682 500	140 8682 500
Universaldüse, Kunststoff, 115 mm	14295	14295		
Bodendüse, Kunststoff, 260 mm	302000477			
Bodendüse, Aluminium, 360 mm		302000521	302000521	
Industriebodendüse, Aluminium, 500 mm				15343
Saugbürste, Kunststoff, 70 mm	5146			
Fugendüse, Kunststoff, 300 mm	6084	6084	6084	7102
ARTIKEL-NR.	905 8321 010	905 8721 010	905 8821 010	905 8825 010



Nass-/Trockensauger Wechselstrom

ATTIX 30



Der ATTIX 30 strotzt vor Leistung und ist dennoch so kompakt, dass Sie ihn überall dorthin mitnehmen können, wo Sie die Spuren Ihrer Arbeit entfernen möchten. Durch das ergonomische Design und das geringe Arbeitsgeräusch ist dieser Nass-/Trockensauger speziell für den mobilen Einsatz konzipiert worden.



Der auswaschbare PET Vliesfilter und die halbautomatische Filterabreinigung Push&Clean sorgen für geringere Arbeitsunterbrechungen, hohe Saugleistung und geringe Wartungskosten.

ATTIX 30

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



TECHNISCHE DATEN	ATTIX 30-01	ATTIX 30-01 PC	ATTIX 30-11 PC
Luftmenge (l/min.)	3700	3700	3700
Unterdruck (mbar/kPa)	250/25	250/25	250/25
Leistung P _{max} (W)	1500	1500	1500
Leistung P _{IEC} (W)	1200	1200	1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	59	59	59
Behältervolumen (l)	30	30	30
Netzanschluss (V/~ /Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	450 x 380 x 595	450 x 380 x 595	450 x 380 x 595
Gewicht (kg)	10	10	10
Kabellänge (m)	7,5	7,5	7,5
EIGENSCHAFTEN			
Filterabreinigungssystem		Push&Clean	Push&Clean
Handrohr mit Saugkraftregulierung	●	●	●
Zubehör- und Kabelhalterung	●	●	●
Softstart			●
Antistatisch			○ vorbereitet
Gerätesteckdose			●
LIEFERUMFANG			
Saugschlauch	302000473 [Ø32 mm x 3 m]	302000473 [Ø32 mm x 3 m]	302000473 [Ø32 mm x 3 m]
Verlängerungsrohre, Aluminium, 2 x 500 mm	107400032	107400032	107400032
Vlies-Filtersock	302004000	302004000	302004000
Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm	302000490	302000490	302000490
Universaldüse, Kunststoff, 115 mm			14295
Bodendüse, Kunststoff, 260 mm	302000477	302000477	302000477
Bürstendüse, Kunststoff, 230 mm			6086
Fugendüse, Kunststoff, 300 mm	6084	6084	6084
Werkzeugadapter			60916
ARTIKEL-NR.	302003405	302003406	302003407

ATTIX 30



Die neueste Generation von XtremeClean, dem vollautomatischen Filterabreinigungssystem, erhöht die Effizienz und verringert die Wartungskosten. Der auswaschbare PET Nanofaserfilter und das Filterabreinigungssystem schützen Sie vor unerwünschten Arbeitsunterbrechungen.



Beide Modelle des ATTIX 30-21 verfügen über eine Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik für die Verwendung von Elektrowerkzeugen. Durch die Saugkraft-regulierung läßt sich das Gerät an jede Reinigungsaufgabe problemlos anpassen.



Die eingebaute Aufbewahrungsmöglichkeit für Zubehör und Netzkabel vereinfachen die Handhabung und Sie haben das Zubehör sofort griffbereit.



XtremeClean
Vollautomatisches Filterabreinigungssystem

Push&Clean
Halbautomatisches Filterabreinigungssystem

NanoFilter
Verfeinerte Filteroberfläche

TECHNISCHE DATEN	ATTIX 30-21 PC	ATTIX 30-21 XC
Luftmenge (l/min.)	3700	3700
Unterdruck (mbar/kPa)	250/25	250/25
Leistung P _{max} (W)	1500	1500
Leistung P _{IEC} (W)	1200	1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	59	59
Behältervolumen (l)	30	30
Netzanschluss (V/~ /Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	450 x 380 x 595	450 x 380 x 595
Gewicht (kg)	10	11
Kabellänge (m)	7,5	7,5
EIGENSCHAFTEN		
Filterabreinigungssystem	Push&Clean	XtremeClean
Handrohr mit Saugkraftregulierung	●	
Zubehör- und Kabelhalterung	●	●
Softstart	●	●
Antistatisch	○ vorbereitet	●
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik	●	●
Drehzahlregulierung	●	●
Automatische Füllstandsabschaltung		●
LIEFERUMFANG		
Saugschlauch	302000473 [Ø32 mm x 3 m]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]
Verlängerungsrohre, Aluminium, 2 x 500 mm	107400032	
Vlies-Filtersack	302004000	
Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm	302000490	
Flachfilter, PET Nanofaser		302002842
Entsorgungssack		302000804
Bodendüse, Kunststoff, 260 mm	302000477	
Fugendüse, Kunststoff, 300 mm	6084	
Werkzeugadapter	60916	302000535
ARTIKEL-NR.	302003408	302003409

Nass-/Trockensauger Wechselstrom



ATTIX 40 INOX



Nass oder trocken – wenn kompakte industrielle Leistung gefordert ist, ist der ATTIX 40 dank des robusten Edelstahlbehälters die ideale Lösung. Einfach zu entleeren und zu säubern, kombiniert mit einer hohen Saugleistung.



Der auswaschbare PET Vliesfilter und die halbautomatische Filterabreinigung Push&Clean sorgen für geringere Arbeitsunterbrechungen, hohe Saugleistung und geringe Wartungskosten.



ATTIX 40 INOX

- Edelstahlbehälter.
- SilentPower - Leistung, die man sieht aber nicht hört.
- Multifit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.
- Auswaschbares PET Vliesfilterelement mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9 %.



XtremeClean
Vollautomatisches Filterabreinigungssystem

Push&Clean
Halbautomatisches Filterabreinigungssystem

NanoFilter
Verfeinerte Filteroberfläche

TECHNISCHE DATEN	ATTIX 40-01 PC INOX	ATTIX 40-21 PC INOX	ATTIX 40-21 XC INOX
Luftmenge (l/min.)	3700	3700	3700
Unterdruck (mbar/kPa)	250/25	250/25	250/25
Leistung P _{max} (W)	1500	1500	1500
Leistung P _{IEC} (W)	1200	1200	1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	59	59	59
Behältervolumen (l)	37	37	37
Netzanschluss (V/~ /Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	450 x 440 x 735	450 x 440 x 735	450 x 440 x 735
Gewicht (kg)	13	14	14
Kabellänge (m)	7,5	7,5	7,5
EIGENSCHAFTEN			
Filterabreinigungssystem	Push&Clean	Push&Clean	XtremeClean
Zubehör- und Kabelhalterung	●	●	●
Softstart	●	●	●
Antistatisch	○ vorbereitet	●	●
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik		●	●
Drehzahlregulierung		●	●
Automatische Füllstandsabschaltung			●
LIEFERUMFANG			
Saugschlauch	46948 [Ø36 mm x 3 m]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]
Verlängerungsrohre, Aluminium, 2 x 500 mm	302000529		
Gebogenes Handrohr, verchromter Stahl	302000528		
Vlies-Filtersack, 5 Stück*	302004004	302004004	
Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm	302000490	302000490	
Flachaltenfilter, PET Nanofaser			302002842
Entsorgungssack, 5 Stück*			302000804
Bodendüse, Kunststoff, 400 mm	302003666		
Fugendüse, Kunststoff, 300 mm	6084		
Werkzeugadapter		302000535	302000535
ARTIKEL-NR.	302003414	302003415	302003416

Nass-/Trockensauger Wechselstrom

ATTIX 50



Der ATTIX 50 wurde speziell auf die Bedürfnisse von Anwendern abgestimmt, die einen wirtschaftlichen Nass-/Trockensauger mit einem großen Behältervolumen benötigen.



Die neueste Generation von XtremeClean, dem vollautomatischen Filterabreinigungssystem, erhöht die Effizienz und verringert die Wartungskosten. Der auswaschbare PET Nanofaserfilter und das filterabreinigungssystem schützen Sie vor unerwünschten Arbeitsunterbrechungen.

ATTIX 50

- SilentPower – Leistung, die man sieht, aber nicht hört.
- Multifit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.
- Auswaschbares PET Vliesfilterelement mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9 %.
- Erhältlich mit langlebigem EC-Motor und angepaßt an die Anforderung für die Anwendung in Reinräumen mit HEPA Filter.



TECHNISCHE DATEN	ATTIX 50-01 PC	ATTIX 50-21 PC	ATTIX 50-21 XC
Luftmenge (l/min.)	3700	3700	3700
Unterdruck (mbar/kPa)	250/25	250/25	250/25
Leistung P _{max} (W)	1500	1500	1500
Leistung P _{IEC} (W)	1200	1200	1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	59	59	59
Behältervolumen (l)	47	47	47
Netzanschluss (V/~ /Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	450 x 380 x 750	450 x 380 x 750	450 x 380 x 750
Gewicht (kg)	11	11	12
Kabellänge (m)	7,5	7,5	7,5
EIGENSCHAFTEN			
Filterabreinigungssystem	Push&Clean	Push&Clean	XtremeClean
Zubehör- und Kabelhalterung	●	●	●
Softstart	●	●	●
Antistatisch	○ vorbereitet	●	●
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik		●	●
Drehzahlregulierung		●	●
Automatische Füllstandsabschaltung			●
LIEFERUMFANG			
Saugschlauch	46948 [Ø36 mm x 3 m]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]
Verlängerungsrohre, Aluminium, 2 x 500 mm	302000529		
Gebogenes Handrohr, verchromter Stahl	302000528		
Vlies-Filtersack, 5 Stück*	302004004	302004004	
Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm	302000490	302000490	
Flachfilter, PET Nanofaser			302002842
Entsorgungssack, 5 Stück*			302000728
Bodendüse, Kunststoff, 400 mm	302003666		
Fugendüse, Kunststoff, 300 mm	6084		
Werkzeugadapter		302000535	302000535
ARTIKEL-NR.	302003411	302003412	302003413

ATTIX 50 SPEZIAL- ANWENDUNG



Der EC-Motor ist ein bürstenloser, langlebiger Motor. Ein verschleißarmer Betrieb und die zündquellenfreie Bauweise sind nur zwei von vielen Vorteilen.



Die Spezialsauger der ATTIX 50-21 Reihe verfügen über eine Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik für die Verwendung von Elektrowerkzeugen. Durch die Saugkraftregulierung läßt sich das Gerät an jede Reinigungsaufgabe problemlos anpassen.



Der ATTIX 50 Clean Room ist speziell für die Anwendung in Reinräumen konstruiert worden. Ein HEPA Filter und die Motorkühlluftfilterung sorgen für eine hohe Filtration.

XtremeClean
Vollautomatisches Filterreinigungssystem

Push&Clean
Halbautomatisches Filterreinigungssystem

NanoFilter
Verfeinerte Filteroberfläche



TECHNISCHE DATEN	ATTIX 50-21 PC EC	ATTIX 50-21 PC CLEAN ROOM
Luftmenge (l/min.)	3200	3200
Unterdruck (mbar/kPa)	230/23	230/23
Leistung P _{max} (W)	1400	1400
Leistung P _{IEC} (W)	1100	1100
Arbeitsgeräusch (dB(A))	60	60
Behältervolumen (l)	47	47
Netzanschluss (V/~ /Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	450 x 380 x 750	450 x 380 x 750
Gewicht (kg)	11	11
Kabellänge (m)	7,5	7,5
EIGENSCHAFTEN		
Filterabreinigungssystem	Push&Clean	Push&Clean
Zubehör- und Kabelhalterung	●	●
Softstart	●	●
Antistatisch	●	●
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik	●	●
Drehzahlregulierung	●	●
EC-Motor	●	●
LIEFERUMFANG		
Saugschlauch	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]
Vlies-Filtersack, 5 Stück*	302004004	302004004
Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm	302000490	
Filterelement, H-Klasse, Ø211 x 140 mm		302000658
Werkzeugadapter	302000535	302000535
Abluftsammler		302003717
Motorkühlluftfilter		302003721
ARTIKEL-NR.	107400411	107400412

Nass-/ Trockensauger Wechselstrom

ATTIX 7



ATTIX 7

- Edelstahlbehälter mit robustem Fahrwerk.
- SilentPower – Leistung, die man sieht, aber nicht hört.
- Multifit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.
- Auswaschbares PET Vliesfilterelement mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9 %.



Der ATTIX 7 ist für Anwender gedacht, die Wert auf eine hohe Kapazität und eine enorm hohe Saugleistung legen. Durch seinen robusten Edelstahlbehälter und sein geringes Arbeitsgeräusch ist er die perfekte Lösung für Ihre Reinigungsaufgabe.



Der qualitativ hochwertige Edelstahlbehälter mit 70 Liter Behältervolumen sowie die Kipp- und Entnahmemöglichkeiten des Behälters vereinfachen dessen Entleerung – sowohl für Flüssigkeiten als auch für Stäube.



TECHNISCHE DATEN	ATTIX 751-11	ATTIX 751-21	ATTIX 761-21 XC
Luftmenge (l/min.)	3600	3600	3600
Unterdruck (mbar/kPa)	230/23	230/23	230/23
Leistung P _{max} (W)	1500	1500	1500
Leistung P _{IEC} (W)	1200	1200	1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	57	57	57
Behältervolumen (l)	70	70	70
Netzanschluss (V/~ /Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	605 x 580 x 970	605 x 580 x 970	605 x 580 x 970
Gewicht (kg)	25	25	27
Kabellänge (m)	7,5	7,5	7,5
EIGENSCHAFTEN			
Filterabreinigungssystem			XtremeClean
Zubehör- und Kabelhalterung	●	●	●
Softstart	●	●	●
Antistatisch	○ vorbereitet	●	●
Gerätesteckdose	●		
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik		●	●
Drehzahlregulierung		●	●
Kipp- und herausnehmbarer Behälter	●	●	●
Automatische Füllstandsabschaltung			●
LIEFERUMFANG			
Saugschlauch	25537 [Ø36 mm x 4 m]	15325 [Ø27 mm x 3,5 m AS]	15325 [Ø27 mm x 3,5 m AS]
Gebogenes Handrohr, Edelstahl	46691		
Papier-Filtersack, 5 Stück*	302001484	302001484	302001484
Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm	302000490	302000490	
Filterelement, PET Nanofaser, Ø275 x 187 mm			107400562
Entsorgungssack, 5 Stück*			302001480
Schrägrohrdüse, Gummi, 190 mm	5067		
Werkzeugadapter		18195	18195
ARTIKEL-NR.	302001523	302001525	302001533

ATTIX 7 SPEZIAL ANWENDUNG



ATTIX 7

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



Der EC-Motor ist ein bürstenloser, langlebiger Motor. Ein verschleißarmer Betrieb und die zündquellenfreie Bauweise sind nur zwei von vielen Vorteilen.



Das EasyDisposal System ermöglicht eine einfache Entnahme des Saugguts ohne die Maschine zu öffnen – einfacher geht es nicht.



XtremeClean
Vollautomatisches Filterreinigungssystem

NanoFilter
Verfeinerte Filteroberfläche

TECHNISCHE DATEN	ATTIX 791-21 EC	ATTIX 763-21 ED XC
Luftmenge (l/min.)	3800	3800
Unterdruck (mbar/kPa)	250/25	230/23
Leistung P _{max} (W)	1500	1500
Leistung P _{IEC} (W)	1200	1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	59	57
Behältervolumen (l)	70	~30
Netzanschluss (V/~ /Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	605 x 580 x 970	605 x 580 x 1284
Gewicht (kg)	25	25
Kabellänge (m)	7,5	7,5
EIGENSCHAFTEN		
Filterabreinigungssystem		XtremeClean
Zubehör- und Kabelhalterung	●	●
Softstart	●	●
Antistatisch	●	●
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik	●	●
Drehzahlregulierung	●	●
Kipp- und herausnehmbarer Behälter	●	
EasyDisposal		●
EC-Motor	●	
LIEFERUMFANG		
Saugschlauch	15325 [Ø27 mm x 3,5 m AS]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]
Verlängerungsrohre, Edelstahl, 2 x 0,5 m		15546
Gebogenes Handrohr, Edelstahl		46691
Papier-Filtersack, 5 Stück*	302001484	
Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm	302000490	
Filterelement, PET Nanofaser, Ø275 x 187 mm		107400562
Entsorgungssack, 25 Stück*		302001629
Bodendüse, Aluminium, 450 mm		15348
Werkzeugadapter	18195	302000535
ARTIKEL-NR.	302001536	302001694

Nasssauger Wechselstrom



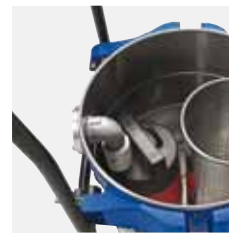
ATTIX 7 NASSSAUGER



- ATTIX 7**
- Eingebaute Schmutzwasserpumpe für automatische Entleerung.
 - Edelstahlbehälter.
 - Stabile Halterung und hochwertiges Fahrwerk für hohe Mobilität.
 - Multifit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.
 - Grobschmutzkorb.



Durch die Kipp- und Entnahmefunktion des Behälters kann er einfach entleert werden.



Der doppelte Grobschmutzkorb schützt die Schmutzwasserpumpe und den Motor vor Flüssigkeit.



TECHNISCHE DATEN	ATTIX 751-61	ATTIX 751-71
Luftmenge (l/min.)	3600	3600
Unterdruck (mbar/kPa)	230/23	230/23
Leistung P _{max} (W)	1500	1500
Leistung P _{IEC} (W)	1200	1200
Wasserfördermenge (l/min.)	200	200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	57	57
Behältervolumen (l)	70	70
Netzanschluss (V/~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	605 x 580 x 970	510 x 480 x 875
Gewicht (kg)	33	31
Kabellänge (m)	7,5	10
EIGENSCHAFTEN		
Zubehör- und Kabelhalterung	●	●
Softstart	●	●
Drehzahlregulierung	●	●
FI-Schalter		●
Kipp- und herausnehmbarer Behälter	●	●
Kompaktes Gehäuse		●
LIEFERUMFANG		
Saugschlauch		302001677 [Ø36 mm x 3,5 m]
Verlängerungsrohr, Edelstahl, 2 x 0,5 m		15546
Gebogenes Handrohr, Edelstahl		46691
D-Box		302001554
Grobschmutzkorb	302001434	302001434
Filtersieb, Edelstahl	15475	15475
Großraumbodendüse, Aluminium, 450 mm		15349
Fugendüse, Kunststoff, 300 mm		6084
ARTIKEL-NR.	302001529	302001530

Nass-/ Trockensauger Wechselstrom

ATTIX 961-01



ATTIX 9

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



Mit der zweimotorigen ATTIX 9 Reihe vervollständigt Nilfisk-ALTO das obere Ende der Nass-/Trockensauger. Für die täglichen Aufgaben brauchen Sie einen Industriesauger, der zuverlässig ist.



Der große Edelstahlbehälter ist herausnehmbar und verfügt über eigene Lenkrollen. Dies vereinfacht das Entleeren.



TECHNISCHE DATEN	ATTIX 961-01
Luftmenge (l/min.)	2 x 3600
Unterdruck (mbar/kPa)	250/25
Leistung P _{max} (W)	2 x 1500
Leistung P _{IEC} (W)	2 x 1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	67
Behältervolumen (l)	70
Netzanschluss (V~/Hz)	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	580 x 600 x 970
Gewicht (kg)	30
Kabellänge (m)	10
EIGENSCHAFTEN	
Filterabreinigungssystem	Push&Clean
Zubehör- und Kabelhalterung	●
Softstart	●
Antistatisch	○ vorbereitet
Kipp- und herausnehmbarer Behälter	●
LIEFERUMFANG	
Saugschlauch	302002796 [Ø38 mm x 4 m]
Verlängerungsrohr, Edelstahl, 2 x 0,5 m	302002888
Gebogenes Handrohr, Edelstahl	302002889
Vlies-Filtersack, 5 Stück*	302002892
Filterelement, PET Nanofaser, Ø275 x 187 mm	107400562
Bodendüse, Basic, 400 mm	302002798
Fugendüse, Kunststoff, 300 mm	302002890
ARTIKEL-NR.	302002900

ATTIX 965-21 SD XC ATTIX 963-21 ED XC



Die neueste Generation von XtremeClean, dem vollautomatischen Filterabreinigungssystem, erhöht die Effizienz und verringert die Wartungskosten. Der auswaschbare PET Nanofaserfilter und das Filterabreinigungssystem schützen Sie vor unerwünschten Arbeitsunterbrechungen.



Wenn große Staubmengen aufgesaugt werden müssen, ist der ED Sauger eine sinnvolle Alternative. Der Entsorgungssack kann einfach entleert werden, ohne den Sauger zu öffnen.



XtremeClean
Vollautomatisches Filterabreinigungssystem

Push&Clean
Halbautomatisches Filterabreinigungssystem

NanoFilter
Verfeinerte Filteroberfläche

TECHNISCHE DATEN	ATTIX 965-21 SD XC	ATTIX 963-21 ED XC
Luftmenge (l/min.)	2 x 3600	2 x 3600
Unterdruck (mbar/kPa)	250/25	250/25
Leistung P _{max} (W)	2 x 1500	2 x 1500
Leistung P _{IEC} (W)	2 x 1200	2 x 1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	67	67
Behältervolumen (l)	50	~30
Netzanschluss (V/~ /Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	615 x 690 x 990	605 x 600 x 1200
Gewicht (kg)	35	30
Kabellänge (m)	10	10
EIGENSCHAFTEN		
Filterabreinigungssystem	XtremeClean	XtremeClean
Zubehör- und Kabelhalterung	●	●
Softstart	●	●
Antistatisch	○ vorbereitet	●
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik	●	●
Drehzahlregulierung	●	●
Absetzbehälter mit Lenkrollen	●	
EasyDisposal System		●
LIEFERUMFANG		
Saugschlauch		15815 [Ø50 mm x 4 m AS]
Verlängerungsrohr, Edelstahl, 1 m		15335
Filterelement, PET-Nanofaser, Ø275 x 187 mm	107400562	107400562
Entsorgungssack, 5 Stück*	302001480	
Entsorgungssack, 25 Stück*		302003723
Bodendüse, Aluminium, 450 mm		302002880
Fugendüse, Spezialkunststoff, 300 mm		7102
Werkzeugadapter		302002884
ARTIKEL-NR.	302002902	302002901

Nass-/Trockensauger Drehstrom

ATTIX 145 & 155



Die Industriestaubsauger ATTIX 145 und 155 verfügen über einen leistungsfähigen Seitenkanalverdichter für anspruchsvolle Reinigungsarbeiten im Maschinenbau sowie in der Keramik-, Lebensmittel- und Chemieindustrie. Dank ihrer Ganzstahlkonstruktion ist die Maschine nicht nur robust und zuverlässig, sondern sie ist auch sehr beweglich und verfügt über ein großes Behältervolumen sowie umfassende Aufbewahrungsmöglichkeiten.



In den Nass-/Trockensaugern ist ein langlebiger Sternfilter mit großer Filteroberfläche – geeignet für Feinstaub – mit einem manuellen Filterabüttler kombiniert. Ein eingebautes Manometer überwacht die Filterwirkung während des Betriebs.

ATTIX 145 & 155

- Wartungsfreier Seitenkanalverdichter.
- Komfortabler Griff und robustes Stahlgehäuse für lange Haltbarkeit und gute Manövrierbarkeit.
- Multifit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.



Abb.: ATTIX 145-01 mit Sonderzubehör

TECHNISCHE DATEN	ATTIX 145-01	ATTIX 155-01
Luftmenge (l/min.)	5250	8600
Unterdruck (mbar/kPa)	300/30	300/30
Leistung P_{IEC} (W)	2200	4000
Arbeitsgeräusch (dB(A))	68	72
Behältervolumen (l)	100	100
Netzanschluss (V/~/Hz)	400/3/50	400/3/50
Abmessungen L x B x H (mm)	1130 x 600 x 1530	1130 x 600 x 1530
Gewicht (kg)	114	139
Kabellänge (m)	9	9
EIGENSCHAFTEN		
Filterabreinigungssystem	Filterrüttler	Filterrüttler
Zubehör-/ Saugrohrhalterung	●	●
Antistatisch	○ vorbereitet	○ vorbereitet
Absetzbarer Behälter mit Lenkrollen	●	●
Manometer	●	●
Stecker mit Phasenwandler	●	●
LIEFERUMFANG		
Sternfilter	Z8 17080	Z8 17080
Multifit-Adapter Ø70/Ø50 mm	4072200392	4072200392
ARTIKEL-NR.	4030500151	4030800366



SB Sauger Wechselstrom (trocken)



SB STATION SB TANDEM



SB STATION / SB TANDEM

- Ein oder zwei Anwender gleichzeitig (je nach Modell).
- Hervorragende Saugkraft.
- Auswaschbarer Einlegetuchfilter mit hoher Filtration.
- Lieferbar in allen Farben der Mineralölgesellschaften mit Münzer, Kartenleser u.a.



Die münzbetriebenen SB Sauger erfüllen alle Anforderungen, die an sie gestellt werden. Diese Sauger sind sowohl einzeln als auch zweimotorig lieferbar.



Ein elektronischer Münzprüfer bietet viele verschiedene Möglichkeiten der Geldaufnahme. Einfach zu programmieren, kann er sowohl alle Arten von Münzen als auch Wertmarken annehmen.



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 P _{max} (W)	1700	2 x 1700
Leistung P _{IEC} (W)	1400	2 x 1400
Arbeitsgeräusch (dB(A))	75	75
Behältervolumen (l)	30	2 x 30
Netzanschluss (V/~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	822 x 546 x 2034	1183 x 546 x 2034
Gewicht (kg)	90	115
EIGENSCHAFTEN		
Automatische Schlauchrückführung	●	●
Elektronischer Münzer mit Programmierfunktion	●	●
Softstart	●	●
Zwei Anwender		●
LIEFERUMFANG		
Saugschlauch	64084 [Ø50 mm x 5 m]	2 x 64084 - [Ø50 mm x 5 m]
Schlauchhalter	43064	2 x 43064
Fugendüse, Spezialkunststoff, 370 mm	7102	2 x 7102
Einlegetuchfilter Spezial	17069	2 x 17069
Elektronischer Münzer mit Programmierfunktion	302000305	302000305
ARTIKEL-NR. mit elektronischem Münzer	65481	65482

Sicherheitssauger



Für alle Anforderungen die richtige Lösung

Die Handhabung gefährlicher Stäube ist eine komplexe Angelegenheit, die eine innovative Produktentwicklung und technischen Sachverstand erfordert. Als Spezialist bietet Nilfisk-ALTO in jeder Gefahrenklasse bewährte, moderne Lösungen für die anspruchsvolle Aufgabe des Saugens gesundheitsschädlicher Stäube an.

Zugelassen für Profis

Das Arbeiten mit gefährlichen Stäuben erfordert die höchste Sicherheitsstufe, damit ein optimaler Schutz der Gesundheit sichergestellt ist. Nilfisk-ALTO bietet Sicherheitssauger für gefährliche Stäube der Klassen M (mittel) und H (hoch) an, sowie für Asbest und für explosionsfähige Stäube, die als ATEX-Type 22 eingestuft sind. Alle unsere Lösungen entsprechen den neuen europaweit gültigen Normen und tragen alle erforderlichen gesetzlich vorgeschriebenen Prüfzeichen. Die gesamte Produktreihe ist für Profis ausgelegt, die außerdem einen geringen Geräuschpegel, gute Ergonomie, hohe Lebensdauer und zuverlässiges Betriebsverhalten fordern.

SEIT 1997 EN 60335-2-69, IEC 60335-2-69		GEFÄHRDUNGEN	ENTSORGUNG
Staubklassen/Zone	Max. Durchlaßgrad		
L	1 %	Hält 99 % zurück von: • Stäuben mit MAK-Werten > 1 mg/m ³	-
M	0,1 %	Hält 99,9 % zurück von: • Stäuben mit MAK-Werten ≥ 0,1 mg/m ³ • Holzstäuben (bis 1200 W / 50 l)	Staubarme Entsorgung
H	0,005 %	Hält 99,995 % zurück von: • Stäuben mit MAK-Werten • Krebserregenden Stäuben • Stäuben mit Krankheitserregern	Staubfreie Entsorgung
Zusatzanforderung Asbest	als H mit Asbestzulassung gemäß TRGS 519, für Deutschland	• Asbeststäube	
Explosive Stäube (ATEX Zone 22)	TYPE 22 Wie Staubklasse L, M oder H, mit Zusatzanforderungen	• Stäube der Staubexplosionsklassen St1, St2 und St3 in ATEX Zone 22 (bisher Zone 11)	Wie bei M oder H Staubklasse



Diese Sauger erlauben die Aufnahme von Stäuben der Staubklassen L und M. Dazu gehören alle gesundheitsgefährlichen, nicht krebserregenden Stäube mit MAK-Werten > 1,0 mg/m³ sowie Hartholzstäube.



Diese Sauger erlauben die Aufnahme von Stäuben der Staubklassen L, M und H. Dazu gehören alle gesundheitsgefährlichen Stäube mit MAK-Werten, alle krebserregenden Stäube sowie mit Krankheitskeimen und Bakterien belastete Stäube.



Asbeststäube dürfen nur mit Saugern aufgenommen werden, die der Staubklasse H entsprechen. In Deutschland müssen die Sauger darüber hinaus zusätzliche Anforderungen für Asbest erfüllen.



Diese Sauger sind für die Aufnahme explosiver Stäube sowie für Stäube der Staubklassen L und M zugelassen. Dazu gehören Hartholzstäube, alle nicht krebserregenden Stäube mit MAK-Werten > 1,0 mg/m³ und/oder entzündliche Stäube für Anwendungen in ATEX Zone 22.



Vorsicht vor explosionsgefährlichen Stäuben

Was den Anwendungsbereich von Sicherheitssaugern betrifft, gehen nicht allein von Krankheitserregern Gefahren aus. Es ist hinreichend bekannt, dass Baumwolle und Papier brennbar sind – aber auch andere Stoffe wie Mehl oder sogar Metalle können sich entzünden. Das Vorhandensein von Sauerstoff, einer Zündquelle mit ausreichender Energie und eine brennbare Substanz (gasförmig, flüssig oder fest) sind Faktoren, die eine Explosion hervorrufen können. Je feiner der Staub, desto höher die Explosionsgefahr!

Mit der seit Juli 2003 geltenden ATEX-Produktrichtlinie 94/9/EG unterliegt die Entfernung und Isolierung explosionsgefährlicher Stoffe einer internationalen Vorschrift. Zahlreiche Arten potenziell explosiver Stäube werden als Anwendung in explosionsfähiger Atmosphäre (ATEX) eingestuft, wonach die Ausrüstung zusätzlichen und sehr speziellen Anforderungen zu entsprechen hat.

Nilfisk-ALTO bietet eine breite Palette an Sicherheitssaugern zur Aufnahme von explosivem Staub und zur Absaugung aus der Umgebungsluft an. Fallen Stäube an, die sowohl explosionsfähig als auch gesundheitsgefährdend sind, muss der Sauger den Anforderungen für beide Anwendungsbereiche entsprechen.

Zusätzliche Prüfbescheinigungen und Zertifizierungen durch Dritte

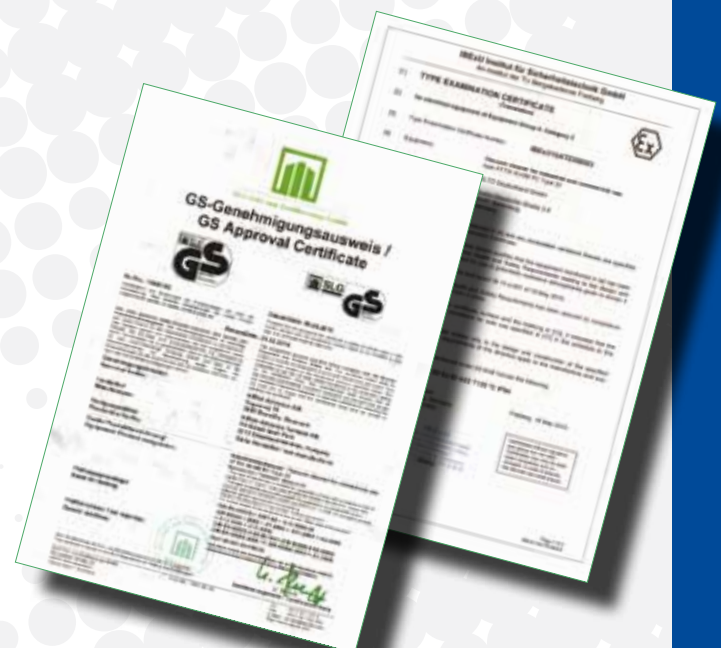
Die ATEX-Produktrichtlinie 94/9/EG macht den Hersteller dafür verantwortlich, dass die zum Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären bestimmten Produkte den ATEX-Vorschriften entsprechen. Das bedeutet, dass bei allen Sicherheitssaugern, die für den Einsatz in einer explosionsfähigen Atmosphäre vorgesehen sind, mit Bezug auf die jeweilige Arbeitsumgebung die ATEX-Vorschriften einzuhalten sind. Ausnahmslos alle Sauger der Zone 22 von Nilfisk-ALTO erfüllen diese Voraussetzungen für Zone 22. Diese Fertigungsserie hat eine Vielzahl technischer Prüfbedingungen sowie Zertifizierungen durch Dritte erfolgreich durchlaufen.

Neben den gängigen Voraussetzungen eines zertifizierten Sicherheitssaugers sind unter anderem auch folgende Bedingungen zu erfüllen:

- Elektrische Betriebsmittel müssen den Vorschriften gemäß VDE 0165 "Projektierung, Auswahl und Errichtung elektrischer Anlagen" entsprechen. Dies gilt zum Beispiel für elektronische Steuerungssysteme (frei von Zündquellen).
- Das Gerät muss mindestens Schutzklasse IP 54 aufweisen.
- Die Betriebsmittel sind mit der jeweiligen Oberflächentemperatur zu kennzeichnen, die sich bei Dauereinsatz ergibt, sofern diese 80°C übersteigt. Ferner darf die Oberflächentemperatur den Wert von 135°C nicht überschreiten.
- Elektromotoren sind gegen Kurzschluss, Überhitzung aufgrund Überlastung sowie Phasenausfall zu sichern.
- Der dem Sauger entweichende Luftstrom ist so zu lenken, dass abgelagerter Staub nicht aufgewirbelt werden kann – Saugleistung beträgt max. 1 m/s bei 50 mm über der Bodenhöhe.
- Leitfähige Maschinenteile (einschließlich Anbauteile wie Saugrohr und Handdüse) müssen elektrostatisch geerdet werden.
- Es ist eine besondere Schaltung anzuwenden, die die Erdung absichert und eine Verwechslung mit nichtleitenden Anbauteilen unmöglich macht.
- Der Erdungswiderstand darf höchstens 1 MΩ betragen.
- Das Behältergehäuse ist aus sehr schwer entflammablem Material zu fertigen.
- Die Sauger sind gut sichtbar mit folgender Kennzeichnung zu versehen: "Zugelassen für die Zone 22 in staubexplosionsgefährdeten Bereichen".
- Ferner ist das Gerät je nach den geltenden Anforderungen mit einer Kennzeichnung der Staubklasse L, M oder H zu versehen.

Die Einphasen-Sicherheitssauger Zone 22 von Nilfisk-ALTO sind nach folgender Kategorie geprüft und zertifiziert:

Ex II 3D Ex tD A22 T 135 °C IP54



Sicherheitssauger

M-KLASSE



Beim Aufsaugen von gefährlichen Stäuben der Klasse M sind unsere M-Klasse zertifizierten Nass-/Trockensauger die ideale Lösung.



Der eingebaute Flowsensor und das akustische Warnsignal überprüfen den Luftstrom im Saugschlauch und stellen so sicher, dass dieser nicht unter 20 m/s liegt.



M-KLASSE SAUGER

- Zugelassen für das Arbeiten mit gefährlichen Stäuben der Klasse M.
- SilentPower - Leistung, die man sieht, aber nicht hört.
- Auswaschbares PET Vliesfilterelement mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9%.
- Multifit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.



TECHNISCHE DATEN	ATTIX 30-2M PC	ATTIX 30-2M XC	ATTIX 50-2M PC	ATTIX 50-2M XC
Luftmenge (l/min.)	3700	3700	3700	3700
Unterdruck (mbar/kPa)	250/25	250/25	250/25	250/25
Leistung P _{max} (W)	1500	1500	1500	1500
Leistung P _{IEC} (W)	1200	1200	1200	1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	59	59	59	59
Behältervolumen (l)	30	30	47	47
Netzanschluss (V/~ /Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	450 x 380 x 595	450 x 380 x 595	450 x 380 x 750	450 x 380 x 750
Gewicht (kg)	10	11	11	12
Kabellänge (m)	7,5	7,5	7,5	7,5
EIGENSCHAFTEN				
Filterabreinigungssystem	Push&Clean	XtremeClean	Push&Clean	XtremeClean
Zubehör- und Kabelhalterung	●	●	●	●
Softstart	●	●	●	●
Antistatisch	●	●	●	●
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik	●	●	●	●
Drehzahlregulierung	●	●	●	●
LIEFERUMFANG				
Saugschlauch	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]
Verlängerungsrohre, verchromt, 2x 0,5 m	302000529		302000529	
Gebogenes Handrohr, verchromt	302000528		302000528	
Vlies-Filtersack, 5 Stück*	302004000	302004000	302004004	302004004
Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm	302000490		302000490	
Entsorgungssack, 5 Stück*		302000804		302000728
Bodendüse, Kunststoff, 400 mm	302003666		302003666	
Werkzeugadapter	302000535	302000535	302000535	302000535
ARTIKEL-NR.	107400402	107400401	107400403	107400404

● Standard

*1 Stück im Lieferumfang enthalten

M-KLASSE



Das auswaschbare PET Vliesfilterelement und die Filterabreinigung verringern unerwünschte Arbeitsunterbrechungen, gewährleisten konstant hohe Saugleistung und geringe Wartungskosten.



Wählen Sie aus einer Reihe unterschiedlicher Behältergrößen und Filterabreinigungssystemen mit oder ohne Einschaltautomatik Ihre individuelle Lösung.



Alle Geräte der M-Klasse werden mit einem antistatischen Schlauch ausgeliefert, um Stromschläge zu vermeiden. So werden auch elektrostatische Anziehungskräfte ausgeschaltet, welche die Verschmutzung des Saugschlauches verstärken.



XtremeClean
Vollautomatisches Filterabreinigungssystem

Push&Clean
Halbautomatisches Filterabreinigungssystem

NanoFilter
Verfeinerte Filteroberfläche

TECHNISCHE DATEN	ATTIX 751-2M	ATTIX 761-2M XC
Luftmenge (l/min.)	3600	3600
Unterdruck (mbar/kPa)	230/23	230/23
Leistung P _{max} (W)	1500	1500
Leistung P _{IEC} (W)	1200	1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	57	57
Behältervolumen (l)	70	70
Netzanschluss (V~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	605 x 580 x 970	605 x 580 x 970
Gewicht (kg)	25	27
Kabellänge (m)	7,5	7,5
EIGENSCHAFTEN		
Filterabreinigungssystem		XtremeClean
Zubehör- und Kabelhalterung	●	●
Softstart	●	●
Antistatisch	●	●
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik	●	●
Drehzahlregulierung	●	●
Kipp- und herausnehmbarer Behälter	●	●
LIEFERUMFANG		
Saugschlauch	15325 [Ø27 mm x 3,5 m AS]	15325 [Ø27 mm x 3,5 m AS]
Vlies-Filtersack, 5 Stück*	302001484	302001484
Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm	302000490	
Filterelement, PET Nanofaser, Ø275 x 187 mm		107400562
Entsorgungssack, 5 Stück*		302001480
Werkzeugadapter	18195	18195
ARTIKEL-NR.	302001526	302001535

Sicherheitssauger

H-KLASSE



Um sicher zu gehen, dass Sie bei der Entfernung von asbesthaltigen Stäuben oder H-Klasse zertifizierten Stäuben die richtige Wahl treffen, verwenden Sie die Nilfisk-ALTO Sicherheitssauger der H-Klasse.



Der eingebaute Flowsensor und das akustische Warnsignal überprüfen den Luftstrom im Saugschlauch und stellen so sicher, dass dieser nicht unter 20 m/s liegt.

H-KLASSE SAUGER

- Zugelassen für das Arbeiten mit gefährlichen Stäuben der Klasse H.
- Zertifizierter H-Klasse Filter mit 99,995 - 99,999 % Filtration.
- SilentPower – Leistung, die man sieht, aber nicht hört.
- Multifit-Zubehörsystem für höchste Flexibilität während dem Einsatz.



Asbest

Asbest

TECHNISCHE DATEN	ATTIX 30-0H PC	ATTIX 30-2H PC	ATTIX 50-0H PC	ATTIX 50-2H PC
Luftmenge (l/min.)	3700	3700	3700	3700
Unterdruck (mbar/kPa)	250/25	250/25	250/25	250/25
Leistung P _{max} (W)	1500	1500	1500	1500
Leistung P _{IEC} (W)	1200	1200	1200	1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	59	59	59	59
Behältervolumen (l)	30	30	47	47
Netzanschluss (V/~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	450 x 380 x 595	450 x 380 x 595	450 x 380 x 750	450 x 380 x 750
Gewicht (kg)	10	10	11	11
Kabellänge (m)	7,5	7,5	7,5	7,5
EIGENSCHAFTEN				
Filterabreinigungssystem	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean	Push&Clean
Zubehör- und Kabelhalterung	●	●	●	●
Softstart	●	●	●	●
Antistatisch	○ vorbereitet	●	○ vorbereitet	●
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik		●		●
Drehzahlregulierung		●		●
Asbestzulassung	●		●	
LIEFERUMFANG				
Saugschlauch	46948 [Ø36 mm x 3 m]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]	46948 [Ø36 mm x 3 m]	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]
Verlängerungsrohr, verchromt, 2 x 0,5 m	302000529		302000529	
Gebogenes Handrohr, verchromt	302000528		302000528	
Sicherheitsfiltersack, 5 Stück*	107400233	107400233	107400236	107400236
Filterelement, H-Klasse, Ø211 x 140 mm	302000658	302000658	302000658	302000658
Bodendüse, Kunststoff, 400 mm	302003666		302003666	
Schrägrohrdüse, Gummi, 190 mm	5067		5067	
Werkzeugadapter		302000535		302000535
ARTIKEL-NR.	107400405	107400406	107400407	107400408

● Standard

*1 Stück im Lieferumfang enthalten

H-KLASSE H/M-KLASSE



Alle Nilfisk-ALTO H-Klasse Sauger haben Sicherheitsfiltersäcke für eine sichere und staubfreie Entsorgung des Saugguts.



Unser Sauger ATTIX 965-0H/M SD XC ist sowohl für die M- als auch für die H-Klasse zugelassen. Zwei unterschiedliche Einlassfittings ermöglichen diese Kombination.



Alle H-Klasse Sauger werden mit einem individuell getesteten und zertifizierten Filter ausgeliefert.



XtremeClean
Vollautomatisches Filterabreinigungssystem

Push&Clean
Halbautomatisches Filterabreinigungssystem

TECHNISCHE DATEN	ATTIX 50-2H XC	ATTIX 751-0H	ATTIX 761-2H XC	ATTIX 965-0H/M SD XC
Luftmenge (l/min.)	3700	3100	3600	2 x 3600
Unterdruck (mbar/kPa)	250/25	230/23	230/23	250/25
Leistung P _{max} (W)	1500	1200	1500	2 x 1500
Leistung P _{IEC} (W)	1200	1000	1200	2 x 1200
Arbeitsgeräusch (dB(A))	59	57	57	67
Behältervolumen (l)	47	70	70	50
Netzanschluss (V/~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	450 x 380 x 750	605 x 580 x 970	605 x 580 x 970	615 x 690 x 990
Gewicht (kg)	12	25	27	45
Kabellänge (m)	7,5	7,5	7,5	10
EIGENSCHAFTEN				
Filterabreinigungssystem	XtremeClean		XtremeClean	XtremeClean
Zubehör- und Kabelhalterung	●	●	●	●
Softstart	●	●	●	●
Antistatisch	●	○ vorbereitet	●	○ vorbereitet
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik	●		●	
Drehzahlregulierung	●		●	
Kipp- und herausnehmbarer Behälter		●	●	
Absetzbarer Behälter mit Lenkrollen				●
Zwei Motoren				●
Asbestzulassung		●		
LIEFERUMFANG				
Saugschlauch	302001682 [Ø36 mm x 5 m AS]	46948 [Ø36 mm x 3 m]	63209 [Ø36 mm x 4 m AS]	
Gebogenes Handrohr, verchromt, 2 x 0,5 m		46691		
Sicherheitsfiltersack, 5 Stück*	107400236	302001486	302001486	302003473
Flachfaltenfilter, H-Klasse	107400449			
Filterelement, H-Klasse, Ø211 x 140 mm		302000658		
Filterelement, H-Klasse, Ø275 x 187 mm			107400564	107400564
Entsorgungssack, 5 Stück*				302001480
Schrägrohrdüse, Gummi, 190 mm		5067		
Werkzeugadapter	302000535			
ARTIKEL-NR.	107400409	302001519	302002174	302002903

Sicherheitssauger

ZONE 22 Wechselstrom



ZONE 22 SAUGER

- Langlebiger EC-Motor.
- Zugelassen für Umgebungen mit explosionsgefährlichen Stäuben gemäß ATEX Zone 22.
- Komplettes Zubehörsortiment für Zone 22, um Ihren Sauger exakt auf Ihre Anwendung abzustimmen.



Der eingebaute Flowsensor und das akustische Warnsignal überprüfen den Luftstrom im Saugschlauch und stellen so sicher, dass dieser nicht unter 20 m/s liegt.



Der ATTIX 995-0H/M SD XC TYPE 22 ist einer der leistungsstärksten Sauger die sowohl M- als auch H-Klasse zertifiziert sind. Außerdem besitzt er eine vollautomatische Filterabreinigungstechnologie sowie einen Edelstahlbehälter mit Absetzmechanik.



TECHNISCHE DATEN	ATTIX 40-0M PC TYPE 22	ATTIX 791-2M/B1	ATTIX 995-0H/M SD XC TYPE 22
Luftmenge (l/min.)	3200	3800	2 x 3200
Unterdruck (mbar/kPa)	230/23	250/25	230/23
Leistung P _{max} (W)	1400	1500	2 x 1400
Leistung P _{IEC} (W)	1100	1200	2 x 1100
Arbeitsgeräusch (dB(A))	60	59	67
Behältervolumen (l)	37	70	50
Netzanschluss (V/~/Hz)	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Abmessungen L x B x H (mm)	450 x 440 x 750	605 x 580 x 970	615 x 690 x 990
Gewicht (kg)	13	25	45
Kabellänge (m)	7,5	7,5	10
EIGENSCHAFTEN			
Filterabreinigungssystem	Push&Clean		XtremeClean
Zubehör- und Kabelhalterung	●	●	●
Softstart	●	●	●
Antistatisch	●	●	●
Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik		●	
Drehzahlregulierung		●	
Kipp- und herausnehmbarer Behälter		●	
Absetzbarer Behälter mit Lenkrollen			●
Zwei Motoren			●
LIEFERUMFANG			
Saugschlauch	44193 [Ø36 mm x 4 m]	48132 [Ø27 mm x 3,5 m]	
Gebogenes Handrohr, Edelstahl, 480 mm	44188		
Vlies-Filtersack, 5 Stück*	302004004		
Sicherheitsfiltersack, 5 Stück*			302003473
Papier-Filtersack, 5 Stück*		302001484	
Filterelement, PET, Ø185 x 140 mm	302000490	302000490	
Filterelement, H-Klasse, Ø275 x 187 mm			107400564
Entsorgungssack, 5 Stück*			302001480
Schrägrohrdüse, Gummi	302000227		
Werkzeugadapter		18195	
Motorkühlluftfilter	302003721	302000491	107400041
ARTIKEL-NR.	107400410	302001537	302002904

● Standard

*1 Stück im Lieferumfang enthalten

ZONE 22 Drehstrom



ZONE 22 SAUGER

- Wartungsfreier Seitenkanalverdichter.
- Komplett aus Stahl.
- Flowsensor mit Warnsystem.
- Zugelassen für Umgebungen mit explosionsgefährlichen Stäuben gemäß ATEX Zone 22 sowie für den stationären Einsatz.
- Komplettes Zubehörsortiment für Zone 22, um Ihren Sauger exakt auf Ihre Anwendung abzustimmen.



Der ATTIX 200 ist mit seinem 175 Liter Behältervolumen unser größter Sauger im Sortiment. Er ist zugelassen für Umgebungen mit explosionsgefährlichen Stäuben gemäß ATEX Zone 22 und den stationären Einsatz.



Der Seitenkanalverdichter ist aus Aluminiumdruckguss hergestellt und auf der Grundplatte des Gehäuses befestigt. Somit gibt er der Maschine mehr Stabilität. Das Lüftungsrad wird direkt angetrieben und verringert somit die Wartungskosten.



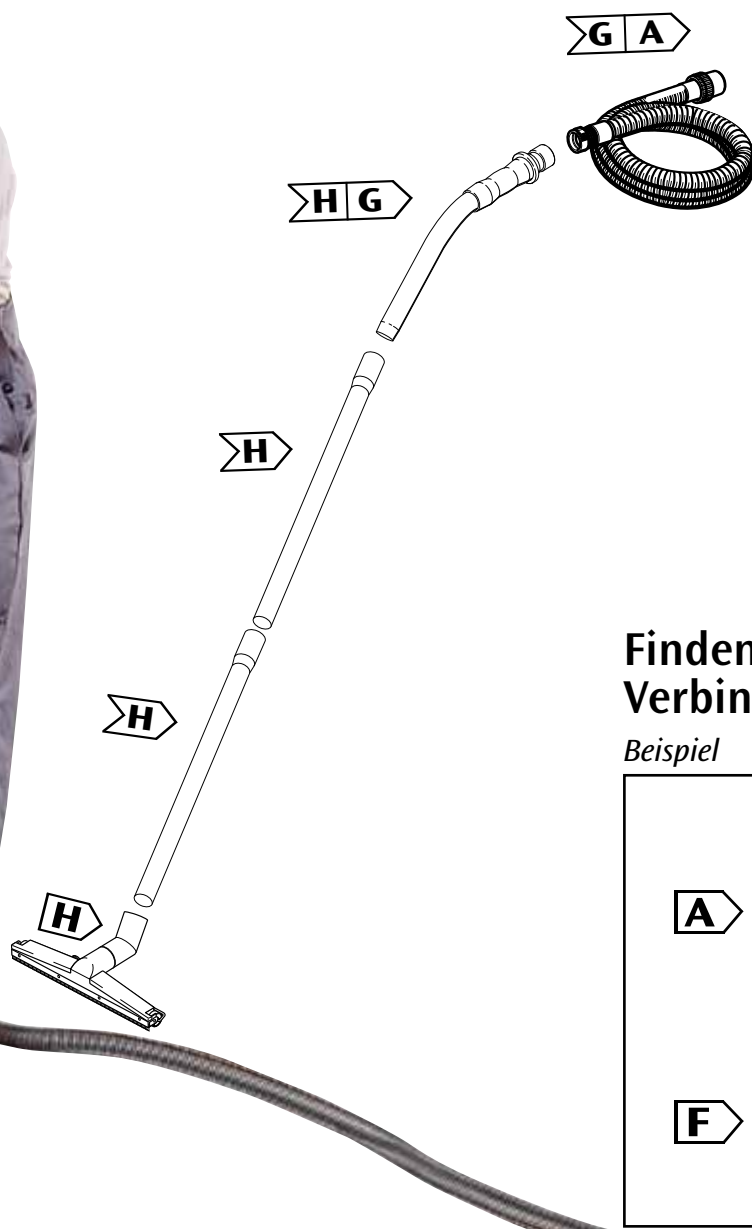
TECHNISCHE DATEN	ATTIX 200M TYPE 22	ATTIX 200H TYPE 22
Luftmenge (l/min.)	13500	13500
Unterdruck (mbar/kPa)	420/42	420/42
Leistung P _{IEC} (W)	7500	7500
Arbeitsgeräusch (dB(A))	78	78
Behältervolumen (l)	175	175
Netzanschluss (V~/Hz)	400/3/50	400/3/50
Abmessungen L x B x H (mm)	1650 x 800 x 1810	1650 x 800 x 1810
Gewicht (kg)	305	305
Kabellänge (m)	9	9
EIGENSCHAFTEN		
Filterabreinigungssystem	Filterrüttler	Filterrüttler
Antistatisch	●	●
Absetzbarer Behälter mit Lenkrollen	●	●
M-Klasse	●	
H-Klasse		●
LIEFERUMFANG		
Sicherheitsfiltersack	Z8 40832	Z8 40832
Sternfilter, M-Klasse	Z8 17246	Z8 17246
Absolutfilter, HEPA, Ø410 x 400 mm		Z8 17264
ARTIKEL-NR.	4030700198	4030700252

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 Zubehöriteil 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.



G A

H G

H

H

H



Finden Sie die richtige Verbindung:

Beispiel

Richtig		
A	→	A
Falsch		
F	→	A

(ausgenommen Sicherheitssauger vom TYPE 22)



☐ Passendes Zubehör. Das Standardzubehör kann aus dem Lieferumfang entnommen werden.

(ausgenommen Sicherheitssauger vom TYPE 22)

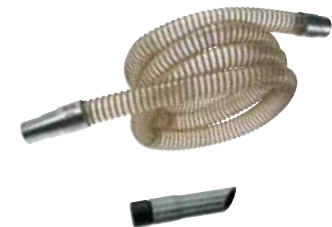


☐ Passendes Zubehör. Das Standardzubehör kann aus dem Lieferumfang entnommen werden.

Zubehör-Sets Sauger

(ausgenommen Sicherheitssauger vom TYPE 22)

(ausgenommen Sicherheitssauger vom TYPE 22)

[illegible]

☐ Passendes Zubehör. Das Standardzubehör kann aus dem Lieferumfang entnommen werden.

(ausgenommen Sicherheitssauger vom TYPE 22)



SYSTEM 50



Abb.: 15358



Abb.: 302002886

[illegible]

○ Passendes Zubehör. Das Standardzubehör kann aus dem Lieferumfang entnommen werden.

(ausgenommen Sicherheitssauger vom TYPE 22)

Artikel-Nr.

15343

Industriebodendüse, Aluminium, 500 mm

Bürstenleisten und höhenverstellbare

Laufträder zum Trockensaugen

Ersatz-Bürstenleiste (2 Stück)

Ersatz-Laufräder (2 Stück)

Professionelle Bodendüse Premium, Aluminium, 450 mm

mit Bürsten und Gummilippen

Ersatz-Bürstenleiste (2 Stück)

Ersatz-Gummilippen (2 Stück)

Bodendüse, Kunststoff, 350 mm

Bürsteneinsatz zum Leichtgutsaugen

.....
Grobschmutzdüse

Grobschmutzdüse, Kunststoff, 175 mm

zum Leichtgutsaugen grober und sperriger

Teile (Papier, Holzwolle, Hobelspäne, Laub etc.)

Grobschmutzdüse, Aluminium, 200 mm

Ersatz-Bürsteneinsatz

Schrägrohrdüse, Gummi, 260 mm

zum Absaugen von Maschinen, Autopolstern etc.

Fugendüse, Spezialkunststoff, 370 mm

schlag- und abriebfest, für schwer zugängliche

Stellen, besonders in der gewerblichen

Autoreinigung

Runddüse, Gummi, 340 mm

öl-/temperaturbeständig für schwer zugängliche Stellen

.....
Werkzeugadapter, Kunststoff, 300 mm

.....
Gummidüse, flach, Kunststoff, 210 mm

öl-/temperaturbeständig für verwinkelte Stellen

Saugpinsel, Kunststoff, 120 mm

mit Nylonborsten für Armaturen etc.

○ Passendes Zubehör. Das Standardzubehör kann aus dem Lieferumfang entnommen werden.

(ausgenommen Sicherheitssauger vom TYPE 22)



Saugschlauch – Ø 38-36 mm

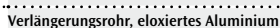
Saugschlauch 4 m, hitzebeständig

Saugschlauch 4 m, Universal



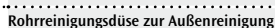
Universal. 4 m

Antistatisch, 5 m



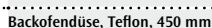
mit Wärmeschutz 2000 mm

mit Wärmeschutz 2500 mm



von Rohren mit einem Ø 70-120 mm

von Rohren mit einem Ø 120-200 mm



Ersatz-Schabeeinsatz, Teflon

Backofendüse „XL“, Edelstahl, 400 mm

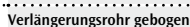
robuste Düse aus Edelstahl mit

Edelstahl-Schabeeinsatz

Ersatz-Schabeeinsatz, Edelstahl

.....
Verlängerungsrohre gerade

Edelstahl, 2 x 500 mm



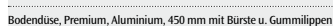
Edelstahl



Bodendüse, Basic, Kunststoff, 400 mm mit Bürste u. Gummilippen

Ersatz-Bürstenleisten (2 Stück)

Ersatz-Gummilippen (2 Stück)



Ersatz-Bürstenleisten (2 Stück)

Ersatz-Gummilippen (2 Stück)

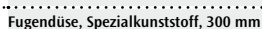
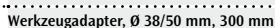


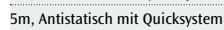
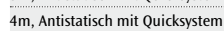
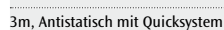
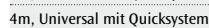
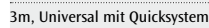
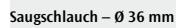
Figure 2. *Phragmites*, *P. australis*, and *Spartina*



.....

○ Passendes Zubehör. Das Standardzubehör kann aus dem Lieferumfang entnommen werden.

(ausgenommen Sicherheitssauger vom TYPE 22)

Artikel-Nr.

- Passendes Zubehör. Das Standardzubehör kann aus dem Lieferumfang entnommen werden.

Zubehör Sauger

(ausgenommen Sicherheitssauger vom TYPE 22)

Nass-/Trockensauger

Staubklasse M

Staubklasse H

Industrie

SYSTEM 36



Turbinensaugbürste, Kunststoff, 300 mm
mit Bürst-Saug-Funktion, saugluftangetrieben mit
Saugkraftregulierung und Reinigungsklappe

H

AERO 20/25
MAXI WD 3, MAXI WD 7
ATIX 30-30 PC
ATIX 30 XC
ATIX 40 PC INOX
ATIX 40 XC INOX
ATIX 50 PC
ATIX 50 XC
ATIX 50 PC EC
ATIX 50 PC CLEANROOM
ATIX 751-11, -21
ATIX 751-61
ATIX 751-71
ATIX 763-21 ED
ATIX 761-21 XC
ATIX 791-21 EC
ATIX 961-01
ATIX 963-21 ED XC
ATIX 965-21 SD XC
ATIX 30-2M PC
ATIX 30-2M XC
ATIX 50-2M PC
ATIX 50-2M XC
ATIX 751-2M
ATIX 761-2M XC
ATIX 30-0H PC, 30-2H PC
ATIX 50-0H PC, 50-2H PC
ATIX 50-2H XC
ATIX 751-0H
ATIX 761-2H XC
ATIX 965-0H/M SD XC
ATIX 145/ATIX 155

Artikel-Nr.

54118

Turbinenhandsaugbürste, Kunststoff, 150 mm
für textile Beläge, Polstermöbel etc.
Saugluftangetrieben, mit integrierter
ausschwenkbarer Fugendüse

H

AERO 20/25
MAXI WD 3, MAXI WD 7
ATIX 30-30 PC
ATIX 30 XC
ATIX 40 PC INOX
ATIX 40 XC INOX
ATIX 50 PC
ATIX 50 XC
ATIX 50 PC EC
ATIX 50 PC CLEANROOM
ATIX 751-11, -21
ATIX 751-61
ATIX 751-71
ATIX 763-21 ED
ATIX 761-21 XC
ATIX 791-21 EC
ATIX 961-01
ATIX 963-21 ED XC
ATIX 965-21 SD XC
ATIX 30-2M PC
ATIX 30-2M XC
ATIX 50-2M PC
ATIX 50-2M XC
ATIX 751-2M
ATIX 761-2M XC
ATIX 30-0H PC, 30-2H PC
ATIX 50-0H PC, 50-2H PC
ATIX 50-2H XC
ATIX 751-0H
ATIX 761-2H XC
ATIX 965-0H/M SD XC
ATIX 145/ATIX 155

41275

Bürstendüse, Kunststoff, 230 mm
für empfindliche Teile, Polster und Möbel

H

AERO 20/25
MAXI WD 3, MAXI WD 7
ATIX 30-30 PC
ATIX 30 XC
ATIX 40 PC INOX
ATIX 40 XC INOX
ATIX 50 PC
ATIX 50 XC
ATIX 50 PC EC
ATIX 50 PC CLEANROOM
ATIX 751-11, -21
ATIX 751-61
ATIX 751-71
ATIX 763-21 ED
ATIX 761-21 XC
ATIX 791-21 EC
ATIX 961-01
ATIX 963-21 ED XC
ATIX 965-21 SD XC
ATIX 30-2M PC
ATIX 30-2M XC
ATIX 50-2M PC
ATIX 50-2M XC
ATIX 751-2M
ATIX 761-2M XC
ATIX 30-0H PC, 30-2H PC
ATIX 50-0H PC, 50-2H PC
ATIX 50-2H XC
ATIX 751-0H
ATIX 761-2H XC
ATIX 965-0H/M SD XC
ATIX 145/ATIX 155

6086

Saugbürste, Kunststoff, 70 mm
mit Nylonborsten, für Armaturen etc.

H

AERO 20/25
MAXI WD 3, MAXI WD 7
ATIX 30-30 PC
ATIX 30 XC
ATIX 40 PC INOX
ATIX 40 XC INOX
ATIX 50 PC
ATIX 50 XC
ATIX 50 PC EC
ATIX 50 PC CLEANROOM
ATIX 751-11, -21
ATIX 751-61
ATIX 751-71
ATIX 763-21 ED
ATIX 761-21 XC
ATIX 791-21 EC
ATIX 961-01
ATIX 963-21 ED XC
ATIX 965-21 SD XC
ATIX 30-2M PC
ATIX 30-2M XC
ATIX 50-2M PC
ATIX 50-2M XC
ATIX 751-2M
ATIX 761-2M XC
ATIX 30-0H PC, 30-2H PC
ATIX 50-0H PC, 50-2H PC
ATIX 50-2H XC
ATIX 751-0H
ATIX 761-2H XC
ATIX 965-0H/M SD XC
ATIX 145/ATIX 155

5146

Ovalbürste, Kunststoff, 240 mm
für großflächige, empfindliche Teile

H

AERO 20/25
MAXI WD 3, MAXI WD 7
ATIX 30-30 PC
ATIX 30 XC
ATIX 40 PC INOX
ATIX 40 XC INOX
ATIX 50 PC
ATIX 50 XC
ATIX 50 PC EC
ATIX 50 PC CLEANROOM
ATIX 751-11, -21
ATIX 751-61
ATIX 751-71
ATIX 763-21 ED
ATIX 761-21 XC
ATIX 791-21 EC
ATIX 961-01
ATIX 963-21 ED XC
ATIX 965-21 SD XC
ATIX 30-2M PC
ATIX 30-2M XC
ATIX 50-2M PC
ATIX 50-2M XC
ATIX 751-2M
ATIX 761-2M XC
ATIX 30-0H PC, 30-2H PC
ATIX 50-0H PC, 50-2H PC
ATIX 50-2H XC
ATIX 751-0H
ATIX 761-2H XC
ATIX 965-0H/M SD XC
ATIX 145/ATIX 155

40455

Saugdüsen

Heizkörperbürstendüse, Kunststoff, 420 mm
für Heizkörper, Jalousien etc.

H

AERO 20/25
MAXI WD 3, MAXI WD 7
ATIX 30-30 PC
ATIX 30 XC
ATIX 40 PC INOX
ATIX 40 XC INOX
ATIX 50 PC
ATIX 50 XC
ATIX 50 PC EC
ATIX 50 PC CLEANROOM
ATIX 751-11, -21
ATIX 751-61
ATIX 751-71
ATIX 763-21 ED
ATIX 761-21 XC
ATIX 791-21 EC
ATIX 961-01
ATIX 963-21 ED XC
ATIX 965-21 SD XC
ATIX 30-2M PC
ATIX 30-2M XC
ATIX 50-2M PC
ATIX 50-2M XC
ATIX 751-2M
ATIX 761-2M XC
ATIX 30-0H PC, 30-2H PC
ATIX 50-0H PC, 50-2H PC
ATIX 50-2H XC
ATIX 751-0H
ATIX 761-2H XC
ATIX 965-0H/M SD XC
ATIX 145/ATIX 155

5144

Universaldüse, Aluminium, 150 mm

H

AERO 20/25
MAXI WD 3, MAXI WD 7
ATIX 30-30 PC
ATIX 30 XC
ATIX 40 PC INOX
ATIX 40 XC INOX
ATIX 50 PC
ATIX 50 XC
ATIX 50 PC EC
ATIX 50 PC CLEANROOM
ATIX 751-11, -21
ATIX 751-61
ATIX 751-71
ATIX 763-21 ED
ATIX 761-21 XC
ATIX 791-21 EC
ATIX 961-01
ATIX 963-21 ED XC
ATIX 965-21 SD XC
ATIX 30-2M PC
ATIX 30-2M XC
ATIX 50-2M PC
ATIX 50-2M XC
ATIX 751-2M
ATIX 761-2M XC
ATIX 30-0H PC, 30-2H PC
ATIX 50-0H PC, 50-2H PC
ATIX 50-2H XC
ATIX 751-0H
ATIX 761-2H XC
ATIX 965-0H/M SD XC
ATIX 145/ATIX 155

5145

Universaldüse, Kunststoff, 115 mm
mit Bürsteneinsatz, für Autopolster, Fußmatten etc.

H

AERO 20/25
MAXI WD 3, MAXI WD 7
ATIX 30-30 PC
ATIX 30 XC
ATIX 40 PC INOX
ATIX 40 XC INOX
ATIX 50 PC
ATIX 50 XC
ATIX 50 PC EC
ATIX 50 PC CLEANROOM
ATIX 751-11, -21
ATIX 751-61
ATIX 751-71
ATIX 763-21 ED
ATIX 761-21 XC
ATIX 791-21 EC
ATIX 961-01
ATIX 963-21 ED XC
ATIX 965-21 SD XC
ATIX 30-2M PC
ATIX 30-2M XC
ATIX 50-2M PC
ATIX 50-2M XC
ATIX 751-2M
ATIX 761-2M XC
ATIX 30-0H PC, 30-2H PC
ATIX 50-0H PC, 50-2H PC
ATIX 50-2H XC
ATIX 751-0H
ATIX 761-2H XC
ATIX 965-0H/M SD XC
ATIX 145/ATIX 155

14295

Fugendüse, Kunststoff, 300 mm
Schlag- und abriebfest

H

AERO 20/25
MAXI WD 3, MAXI WD 7
ATIX 30-30 PC
ATIX 30 XC
ATIX 40 PC INOX
ATIX 40 XC INOX
ATIX 50 PC
ATIX 50 XC
ATIX 50 PC EC
ATIX 50 PC CLEANROOM
ATIX 751-11, -21
ATIX 751-61
ATIX 751-71
ATIX 763-21 ED
ATIX 761-21 XC
ATIX 791-21 EC
ATIX 961-01
ATIX 963-21 ED XC
ATIX 965-21 SD XC
ATIX 30-2M PC
ATIX 30-2M XC
ATIX 50-2M PC
ATIX 50-2M XC
ATIX 751-2M
ATIX 761-2M XC
ATIX 30-0H PC, 30-2H PC
ATIX 50-0H PC, 50-2H PC
ATIX 50-2H XC
ATIX 751-0H
ATIX 761-2H XC
ATIX 965-0H/M SD XC
ATIX 145/ATIX 155

6084

Fugendüse, verchromt, 920 mm
zur Backofen- und Heizkesselreinigung

H

AERO 20/25
MAXI WD 3, MAXI WD 7
ATIX 30-30 PC
ATIX 30 XC
ATIX 40 PC INOX
ATIX 40 XC INOX
ATIX 50 PC
ATIX 50 XC
ATIX 50 PC EC
ATIX 50 PC CLEANROOM
ATIX 751-11, -21
ATIX 751-61
ATIX 751-71
ATIX 763-21 ED
ATIX 761-21 XC
ATIX 791-21 EC
ATIX 961-01
ATIX 963-21 ED XC
ATIX 965-21 SD XC
ATIX 30-2M PC
ATIX 30-2M XC
ATIX 50-2M PC
ATIX 50-2M XC
ATIX 751-2M
ATIX 761-2M XC
ATIX 30-0H PC, 30-2H PC
ATIX 50-0H PC, 50-2H PC
ATIX 50-2H XC
ATIX 751-0H
ATIX 761-2H XC
ATIX 965-0H/M SD XC
ATIX 145/ATIX 155

17836

Schrägröhrdüse, Gummi, 190 mm
zum Absaugen von Maschinen etc., abriebfest

H

AERO 20/25
MAXI WD 3, MAXI WD 7
ATIX 30-30 PC
ATIX 30 XC
ATIX 40 PC INOX
ATIX 40 XC INOX
ATIX 50 PC
ATIX 50 XC
ATIX 50 PC EC
ATIX 50 PC CLEANROOM
ATIX 751-11, -21
ATIX 751-61
ATIX 751-71
ATIX 763-21 ED
ATIX 761-21 XC
ATIX 791-21 EC
ATIX 961-01
ATIX 963-21 ED XC
ATIX 965-21 SD XC
ATIX 30-2M PC
ATIX 30-2M XC
ATIX 50-2M PC
ATIX 50-2M XC
ATIX 751-2M
ATIX 761-2M XC
ATIX 30-0H PC, 30-2H PC
ATIX 50-0H PC, 50-2H PC
ATIX 50-2H XC
ATIX 751-0H
ATIX 761-2H XC
ATIX 965-0H/M SD XC
ATIX 145/ATIX 155

5067

Gummidüse, flach,
öl- und temperaturbeständig, 100 mm

H

AERO 20/25
MAXI WD 3, MAXI WD 7
ATIX 30-30 PC
ATIX 30 XC
ATIX 40 PC INOX
ATIX 40 XC INOX
ATIX 50 PC
ATIX 50 XC
ATIX 50 PC EC
ATIX 50 PC CLEANROOM
ATIX 751-11, -21
ATIX 751-61
ATIX 751-71
ATIX 763-21 ED
ATIX 761-21 XC
ATIX 791-21 EC
ATIX 961-01
ATIX 963-21 ED XC
ATIX 965-21 SD XC
ATIX 30-2M PC
ATIX 30-2M XC
ATIX 50-2M PC
ATIX 50-2M XC
ATIX 751-2M
ATIX 761-2M XC
ATIX 30-0H PC, 30-2H PC
ATIX 50-0H PC, 50-2H PC
ATIX 50-2H XC
ATIX 751-0H
ATIX 761-2H XC
ATIX 965-0H/M SD XC
ATIX 145/ATIX 155

40456

○ Passendes Zubehör. Das Standardzubehör kann aus dem Lieferumfang entnommen werden.

Zubehör Sauger

(ausgenommen Sicherheitssauger vom TYPE 22)



SYSTEM 32 / 27



Saugschlauch – Ø 32/27 mm

Antistatisch, Ø 32 mm, 5 m, mit Werkzeugadapter

Universal, Ø 27 mm, 3,5 m, mit Werkzeugadapter

Antistatisch, Ø 27 mm, 3,5 m, mit Werkzeugadapter

Koaxial, 32 mm, 5 m, mit Werkzeugadapter

Druckluftschlauch, für die Verwendung

von Druckluftwerkzeugen mit Airbox

Tierpflegedüsen

Stiftstriegel, Kunststoff, für lange Haare

Ersatz-Stiftstriegeleinsatz

Kammstriegel, Kunststoff, für lange Haare

Ersatz-Kammstriegeleinsatz

Bürstenstriegel, Kunststoff für kurze Haare

Ersatz-Bürstenstriegeleinsatz

FILTER UND ENTSORGUNGSSÄCKE

Filtersack

Papier-Filtersack, VPE 3 Stück

Papier-Filtersack, VPE 3 Stück

Papier-Filtersack, VPE 5 Stück

Vlies-Filtersack, VPE 5 Stück

Vlies-Filtersack, VPE 5 Stück

Vlies-Filtersack, VPE 5 Stück

Vlies-Filtersack, VPE 4 Stück & Nassfilter, VPE 1 Stück

Entsorgungssack, VPE 5 Stück

Entsorgungssack, ED Sauger

Entsorgungssack für Filterelement (VPE 10 Stück)

Nass-/Trockensauger Staubklasse M Staubklasse H Industrie

AERO 20/25
MAXI WD 5
MAXI WD 10
ATTIX 30-30 PC
ATTIX 30-30 XC
ATTIX 40 PC INOX
ATTIX 40 XC INOX
ATTIX 50 PC
ATTIX 50 XC
ATTIX 50 PC EC
ATTIX 50 PC CLEANROOM
ATTIX 751-11, -21
ATTIX 751-61
ATTIX 763-21 ED XC
ATTIX 761-21 XC
ATTIX 791-21 EC
ATTIX 961-01
ATTIX 963-21 ED XC
ATTIX 965-21 SD XC
ATTIX 30-2M PC
ATTIX 30-2M XC
ATTIX 50-2M PC
ATTIX 50-2M XC
ATTIX 751-2M
ATTIX 761-2M XC
ATTIX 30-0H PC-30-2H PC
ATTIX 50-0H PC-50-2H PC
ATTIX 50-2H XC
ATTIX 751-0H
ATTIX 761-2H XC
ATTIX 965-0H/IN SD XC
ATTIX H5/ATTIX 135

Artikel-Nr.

30657

14289

15325

107400841

6094

15038

6092

15037

6093

15039

147 0745 010

147 0746 010

302001484

302002892

302004000

302004004

302002404

302000728

302000804

302001480

302001629

302003723

30082

○ Passendes Zubehör. Das Standardzubehör kann aus dem Lieferumfang entnommen werden.

Zubehör Sauger

(ausgenommen Sicherheitssauger vom TYPE 22)



FILTER UND ENTSORGUNGS- SÄCKE

Nass-/Trockensauger Staubklasse M Staubklasse H Industrie

AERO 20/25	MAXI WD 3	MAXI WD 30	ATIX 30 PC	ATIX 30 XC	ATIX 40 PC INOX	ATIX 40 XC INOX	ATIX 50 PC	ATIX 50 XC	ATIX 50 PC EC	ATIX 50 PC CLEANROOM	ATIX 751-11, -21	ATIX 751-61	ATIX 763-21 ED XC	ATIX 761-21 XC	ATIX 791-21 EC	ATIX 961-01	ATIX 963-21 ED XC	ATIX 965-21 SD XC	ATIX 30-2M PC	ATIX 30-2M XC	ATIX 50-2M PC	ATIX 50-2M XC	ATIX 751-2M	ATIX 761-2M XC	ATIX 30-0H PC 30-2H PC	ATIX 50-0H PC 50-2H PC	ATIX 50-2H XC	ATIX 751-0H	ATIX 761-2H XC	ATIX 965-0H SD XC	ATIX H5/ ATIX 135
------------	-----------	------------	------------	------------	-----------------	-----------------	------------	------------	---------------	----------------------	------------------	-------------	-------------------	----------------	----------------	-------------	-------------------	-------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-------------	----------------	------------------------	------------------------	---------------	-------------	----------------	-------------------	-------------------

Artikel-Nr.



Filterstützsack VPE 1 Stück

Baumwollsack, wiederverwendbar, verhindert das Platzen des Filtersackes beim Saugen von Feinstäuben

302000200



Sicherheitsfiltersack

Filtermaterial BIA-geprüft VPE 5 Stück

302001486

302003473

107400233

107400236



Abb.: 302000490

Filterelement

PET-Vlies, auswaschbar, Ø185 x 140 mm

302000490

Papier/Glasfaser, H-Klasse, Ø211 x 140 mm

302000658

PET-Nanofaser Filterelement, auswaschbar, Ø275 x 187 mm

107400562

Papier/Glasfaser, H-Klasse, Ø275 x 187 mm

107400564

PET-Vlies, auswaschbar

140 8686 500

Motorfilter

140 8682 500



Abb.: 302002842

Mikrofaser Filterelement, HEPA geprüft, Filtrationsgrad H14, Ø185 x 140 mm

302001095

Flachfilter, PET-Nanofaser Filterelement auswaschbar (2 Stück)

302002842

Flachfilter, Papier/Glasfaser, H-Klasse (2 Stück)

107400449



Filterelementschoner

Textilfilter zum Schutz des Filterelements

Geeignet für faserhaltigen und groben Staub

11801



Filtersieb, Edelstahl

Ausschließlich für Flüssigkeit!

15475

302002885



Abb.: 302000606

Einlegetuchfilter Spezial

Nadelfiltz, kunststoffbeschichtet. Geeignet für sehr feinen, wasseranziehenden oder fest haftenden Staub. Hochwirksame Filtereigenschaften.

302000606

302000525

302002894



Abb.: 140 9512 500

Einlegetuchfilter

140 8658 500

Einlegetuchfilter

140 9512 500

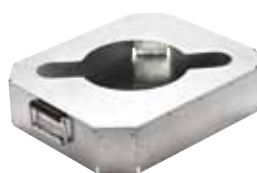
○ Passendes Zubehör. Das Standardzubehör kann aus dem Lieferumfang entnommen werden.

(ausgenommen Sicherheitssauger vom TYPE 22)



Abluftsammler/Blasadapter

Hiermit kann der Saugschlauch zum Blasen verwendet werden. Die Abluft ist mit einem Saugschlauch nach außen abführbar.

[illegible]

○ Passendes Zubehör. Das Standardzubehör kann aus dem Lieferumfang entnommen werden.

Zubehör Sauger (ausgenommen Sicherheitssauger vom TYPE 22)



WEITERES ZUBEHÖR

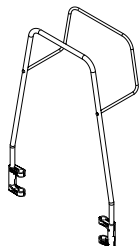
Nass-/Trockensauger Staubklasse M Staubklasse H Industrie

AERO 20/25	MAXI WD 3, MAXI WD 7	ATTIX 30-30 PC	ATTIX 30 XC	ATTIX 40 PC INOX	ATTIX 40 XC INOX	ATTIX 50 PC	ATTIX 50 XC	ATTIX 50 PC EC	ATTIX 50 PC CLEANROOM	ATTIX 751-11, -21	ATTIX 751-61	ATTIX 751-71	ATTIX 763-21 ED XC	ATTIX 761-21 XC	ATTIX 791-21 EC	ATTIX 961-01	ATTIX 963-21 ED XC	ATTIX 965-21 SD XC	ATTIX 30-2M PC	ATTIX 30-2M XC	ATTIX 50-2M PC	ATTIX 50-2M XC	ATTIX 751-2M	ATTIX 761-2M XC	ATTIX 30-0H PC 30-2H PC	ATTIX 50-0H PC 50-2H PC	ATTIX 50-2H XC	ATTIX 751-0H	ATTIX 761-2H XC	ATTIX 965-0H/M SD XC	ATTIX 145/ ATTIX 155
------------	----------------------	----------------	-------------	------------------	------------------	-------------	-------------	----------------	-----------------------	-------------------	--------------	--------------	--------------------	-----------------	-----------------	--------------	--------------------	--------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--------------	-----------------	-------------------------	-------------------------	----------------	--------------	-----------------	----------------------	----------------------

Artikel-Nr.
65081

Schlauchhalter

Damit ist der Schlauch immer aufgeräumt.



Entsorgungshilfe für Gabelstapler

302002622



Behälter ATTIX 9 SD

302003127

Zubehörkorb

Damit ist das Zubehör immer am richtigen Platz.

302002624



Zubehörorganizer

302002407



Spänekorb

Sammelt Späne beim Nasssaugen.

302001612

302001434

302003003



Airbox

230 V

302001192

230 V

107400079

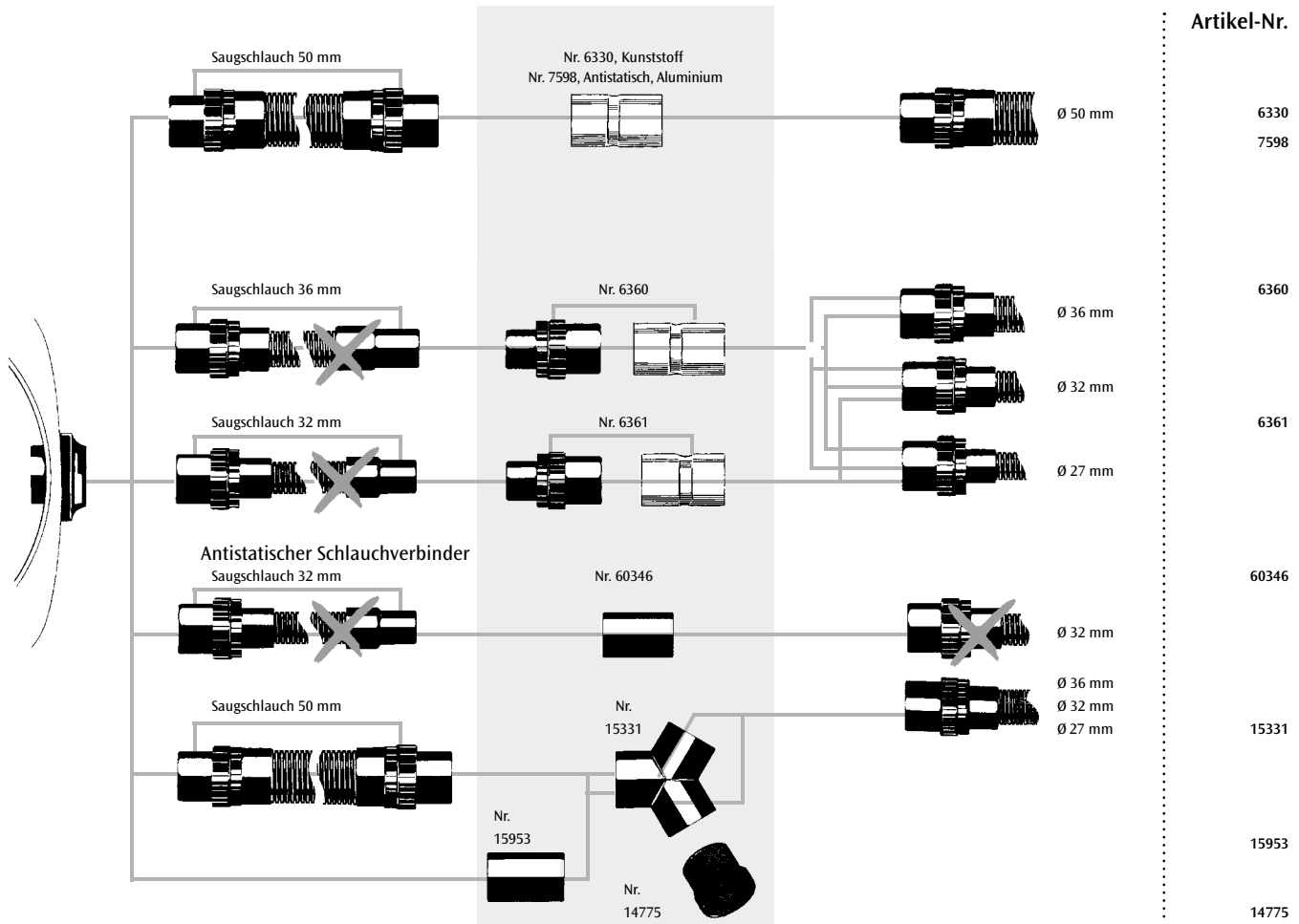


Verwandelt einen Sauger mit Einschaltautomatik für Elektrogeräte in ein Gerät, das auch für druckluftbetriebene Werkzeuge verwendet werden kann. Einfach die Luftschläuche an die Airbox anschließen, die Airbox in den Elektroanschluss des Saugers einstecken und den Staubsauger auf Automatik schalten. Nur für -21 und -2H /-2M Modelle

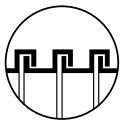


○ Passendes Zubehör. Das Standardzubehör kann aus dem Lieferumfang entnommen werden.

Schlauchverbindung und -verteiler



Saugschläuche



Universal

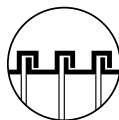
Farbe: Silbermetallisch, Ø 27, Ø 32, Ø 36, Ø 38, Ø 50
Verwendbar: Temperaturen von -50 bis +60° C

Antistatisch

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

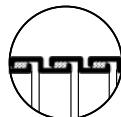
Ölbeständig

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



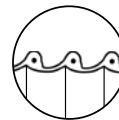
Temperaturbeständig

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

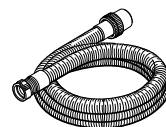
Farbe: Transparent, Ø 50
Verwendbar: Temperatur von -40 bis +90° C
(kurzfristig +125° C)

Biegeradius: Ø 60 r = 60 mm
Besonders für Metallfeinschneiden, Glas,
Splitter und andere scharfkantigen
Materialien, geschnittene Ölbeständigkeit,
antistatische Aluminiumbuchsen und Stahldrahtspule
geeignet.

Saugschläuche

Nass-/Trockensauger, Spezial- und Sicherheitssauger

Nilfisk
ALTO
works for you



Länge nach Bedarf

Muffe düsenseitig

Meterware – max- 20 m

Muffe kesselseitig

Komplett

			Artikel.-Nr.
System 70	Universal		42419
System 50	Universal		15101
	Ölbeständig		15101
	Temperaturbest.		7162
	Antistatisch		15811
	Späne		14630
	Metall		
System 38	Universal		302002887
	Antistatisch		
System 36	Universal		46690*
	Ölbeständig		46690*
	Temperaturbest.		7674**
			14194**
	Antistatisch		46690*
	E-Werkzeug	Anschluss DN 33-36	48070
		DIN 44717, DN 35-40 AS	48750
System 32	Universal		46947*
		Handrohr	60911
	Antistatisch	E-Werkzeug	30971
System 27	Universal		18195
	Antistatisch	E-Werkzeug	18195

Artikel.-Nr.
34947***
11984
14238
14238
7599
15309
107400052****
11985
6429
6429
15312
14240****
43502
15307
15326

Artikel.-Nr.
34955









































Länge m	Artikel.-Nr.
1,75	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	
4	

Zubehör Sicherheitssauger TYPE 22



Unsere Sicherheitssauger sind entsprechend der Normen für ATEX Zone 22 oder Zone 2 geprüft. Nach dem Gesetz darf nur das als "verwechslungssicher" zugelassene Spezial-Zubehör TYPE 22 eingesetzt werden.



			Artikel-Nr.
Sicherheits-Filtersack	(VPE 5 Stück)		
2lagig mit Foliensack, BIA geprüft, mit Verschlussdeckel, zur staubfreien Entsorgung von Stoffen mit MAK-Werten und krebserzeugenden Stoffen gemäß § 35 GefStoffV, ausgenommen Stoffe gemäß § 15a GefStoffV			107400236 302001486 302003473
Filtersack			
Vlies-Filtersack	(VPE 5 Stück)		302002892
Vlies-Filtersack	(VPE 5 Stück)		302004004
Entsorgungsbeutel für Filterelement	(VPE 10 Stück)		30082
Absolut-Filterelement/Filterpatrone mit Filterentsorgungsbeutel			
Entsorgungssack	(VPE 5 Stück)		302001480 302000804
Filterelement			
Papier/Glasfaser, H-Klasse, Ø275 x 187 mm, 1,0 m²			107400564
Vlies-Filterelement, Ø185 x 140 mm, 0,3 m²			302000490
Motor-Kühlluftfilter-Set			302003721
Ersatz-Filter	(VPE 1 Stück)		107400453
Motor-Kühlluftfilter-Set			302000491
Ersatz-Filtervlies	(VPE 5 Stück)		302001871
Filter für Motorkühlung, PET-Vlies			107400041





ATTIX 40-0M PC TYPE 22

ATTIX 791-2M/B1

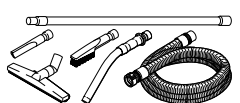
ATTIX 995-0H/M SD XC TYPE 22

Anschluss Ø 50 mm

Artikel-Nr.

	Saugschlauch mit Anschlussmuffen, elektrisch ableitend < 10 ⁶ ohm, 4 m	☐	☐	☐	43245
	Späneabsaugschlauch mit Anschlussmuffen, abriebfest,				
	4 m	☐	☐	☐	42825
	8 m	☐	☐	☐	63710
	12 m	☐	☐	☐	63711
	20 m	☐	☐	☐	63713
	Metallabsaugschlauch 4m, temperaturbeständig bis 120° C, mit Anschlussmuffen.	☐	☐	☐	42830
	Verlängerungsrohr gebogen, Edelstahl, 1100 mm	☐	☐	☐	33609
	Saugpinsel, Kunststoff	☐	☐	☐	42831
	Industrierollendüse mit Bürstenstreifen, 500 mm	☐	☐	☐	42834
	Große Fahrdüse, Aluminium, 600 mm		☐		302002886
	Große Fahrdüse, Aluminium, 600 mm		☐		302001481
	Grobschmutzdüse, Aluminium, 200 mm	☐	☐	☐	42835
	Schrägrohrdüse, Gummi, 330 mm	☐	☐	☐	42836
	Fugendüse, Kunststoff, 430 mm	☐	☐	☐	42837
	Gummidüse, rund, 350 mm	☐	☐	☐	42838
	Gummidüse, flach, 200 mm	☐	☐	☐	42839

Anschluss Ø 36 mm

	Saugschlauch mit Anschlussmuffen, elektrisch ableitend < 10 ⁶ ohm, 4 m	☐	☐	☐	44193
	Verlängerungsrohr, gerade, Edelstahl, 950 mm	☐	☐	☐	46982
	Handrohr, gebogen, Edelstahl, 480 mm	☐	☐	☐	44188
	Bürstendüse, Kunststoff, 230 mm	☐	☐	☐	44191
	Großraumbodendüse, mit Bürstenstreifen und höhenverstellbaren Laufrädern, 450 mm	☐	☐	☐	302000369
	Ersatz-Bürstenstreifen				15351
	Fugendüse, Kunststoff, 290 mm	☐	☐	☐	44192
	Rohrreinigungsdüse, 70-120 mm	☐	☐	☐	48066
	Rohrreinigungsdüse, 120-200 mm	☐	☐	☐	48067
	Schrägrohrdüse, Gummi	☐	☐	☐	302000227
	B1-Set für zündquellenfreie Sauger	☐	☐	☐	48907
	6teilig, Anschluss Ø 36 mm: 4 m Saugschlauch, antistatisch, Verlängerungsrohr, gerade, Handrohr, gebogen, Großraumbodendüse, Fugendüse, Bürstendüse				

Anschluss Ø 32 mm

	Saugschlauch mit Anschlussmuffen, elektrisch ableitend < 10 ⁶ ohm, 5 m	☐	☐	☐	48131
---	---	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-------

Anschluss Ø 27 mm

	Saugschlauch mit Anschlussmuffen, elektrisch ableitend < 10 ⁶ ohm, 3,5 m 	☐	☐	☐	48132
---	---	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-------

○ Passendes Zubehör. Das Standardzubehör kann aus dem Lieferumfang entnommen werden.

Sprühextraktionsgeräte

TW



Die Nilfisk-ALTO Sprühextraktionsgeräte sind Alleskönner zur Reinigung von Teppichen, Polstermöbeln, Auto- und Flugzeugpolstern.



Mit konstantem Druck und konstanter Wassermenge werden Teppichböden und Polsterbezüge bei der Reinigung geschont und behalten so langfristig ihren Wert.



- TW 300 / TW 300 CAR**
- Tiefer Schwerpunkt.
 - Transparenter Deckel auf dem Schmutzwassertank.
 - Kompakte Geräte mit umfangreichem Zubehör.
 - Robuste Tanks.
 - Starke Saugleistung.
 - Unkomplizierte Handhabung.

TECHNISCHE DATEN	TW 300	TW 300 CAR
Breite gereinigte Fläche (mm)	260	260
Frisch-/Schmutzwassertank (l)	8/8	8/8
Luftvolumenstrom (l/min.)	2400	2400
Unterdruck (mbar/kPa)	190/19	190/19
Stromverbrauch (W)	1000	1000
Spannung (V/~/Hz)	230/1/50	230/1/50
Druck (bar/MPa)	2/0,2	2/0,2
Wasserleistung (l/m)	2	2
Kabellänge (m)	7,5	7,5
Abmessungen L x B x H (mm)	390 x 390 x 520	390 x 390 x 520
Gewicht (kg)	9.5	9.5
LIEFERUMFANG		
Teppichadapter, 260 mm, Edelstahl Handrohr	7310	
Polsteradapter, Kunststoff, 8 cm		6696
Saugschlauch, Ø 32 mm x 3000 mm	34484	34484
Sprühschlauch	7359	7359
ARTIKEL-NR.	67009	303000006



- Ergänzendes Zubehör
- Serienmäßiges Zubehör

Nilfisk-ALTO – Bodenreinigerprogramm



Nilfisk-ALTO zählt zu den weltweit führenden Herstellern für Bodenreinigungs- und Bodenpflegegeräten. Unsere Produkte optimieren den Zeitaufwand und senken die Arbeitskosten durch höhere Effizienz sowie einfache Wartung und Bedienung. Sie garantieren eine umweltfreundliche Reinigung rund um die Uhr. Unser Programm wird dabei jeder noch so anspruchsvollen Anforderung, die sich aus einer Vielzahl an verschiedenen Bodenbeläge und Verschmutzungen ergibt, mehr als gerecht. Entscheidend hierbei ist auch die Wahl des richtigen Zubehörs.

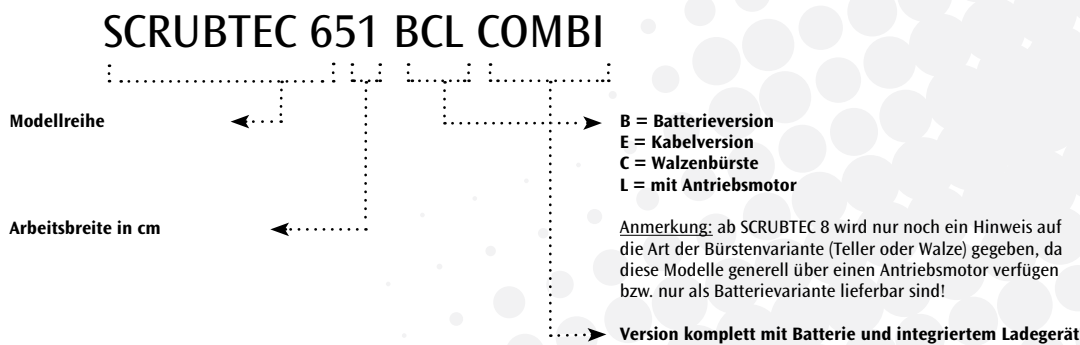
Für alle unsere Maschinen bieten wir Ihnen eine umfassende Auswahl an Pads, Bürsten und Reinigungsmittel. Unser Komplettangebot an Reinigungslösungen ist für jede Art der Anwendung gerüstet – im Freien, in Gebäuden, Elektrisch, Batterie oder Benzin betrieben.

Gerne erarbeiten wir mit Ihnen gemeinsam vor Ort die passende Lösung und führen unsere Maschinen direkt bei Ihnen vor.



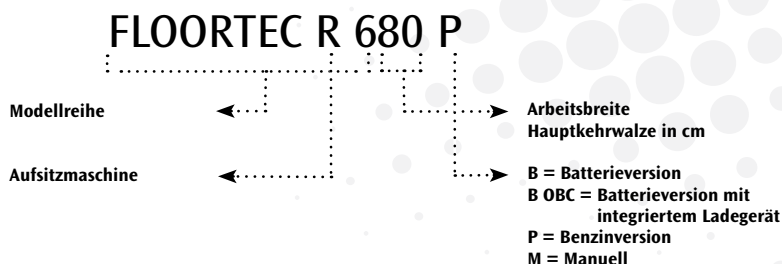
SCRUBTEC

Namenserläuterung



FLOORTEC

Namenserläuterung



Produktübersicht Scheuersaugmaschinen



Mitgänger-Scheuersaugmaschinen

Nilfisk-ALTO bietet ein umfassendes Sortiment an Mitgänger-Scheuersaugmaschinen, das höchste Qualität mit zahlreichen Eigenschaften verbindet. Nilfisk-ALTO Mitgänger-Scheuersaugmaschinen sparen mehr als nur Zeit: Sie erhöhen die Effizienz und senken die Arbeitskosten durch einfache Bedienung und Wartung. Durch unsere langjährige Erfahrung zeichnen sich unsere Produktlösungen durch Langlebigkeit, Ergonomie, Produktivität, Servicefreundlichkeit und Sicherheit aus.

Die Nilfisk-ALTO Mitgänger-Scheuersaugmaschinen erzielen ein optimales Reinigungsergebnis innerhalb kürzester Zeit. Unser Sortiment bietet für jede Reinigungsaufgabe die passende Maschine. Die vielseitig einsetzbaren Maschinen sind für alle Hartböden geeignet. Sie finden ihren Einsatz in öffentlichen Bereichen ebenso wie in Fabrikhallen bei der Beseitigung von Fetten, Ölen und anderen Arten von Schmutz – sie hinterlassen jeden Boden sauber und trocken. Exzellente Absaugung, Zuverlässigkeit und einfache Handhabung im täglichen Gebrauch/Wartung sowie Rückwärtsfahrt mit Saugfuß unten, sind nur einige der Eigenschaften, die diese Kraftpakete auszeichnen.

Sie haben die Wahl zwischen Modellen mit Teller- oder Walzenbürsten, mit oder ohne Antrieb, batterie oder elektrisch betrieben. Die Walzenbürstenvarianten verfügen über eine Nasskehrfunktion, welche den Grobschmutz in einem separaten Kehrbehälter sammelt. Diese Maschinen eignen sich besonders für den Einsatz in Werkstätten, Lagerhallen, Sporteinrichtungen, etc.

Aufsitz-Scheuersaugmaschinen

Nilfisk-ALTO bietet eine breitgefächerte Produktpalette auch im Bereich der Aufsitz-Scheuersaugmaschinen. Unsere Aufsitz-Scheuersaugmaschinen bieten Ihnen höchste Qualität kombiniert mit einer Vielzahl an zusätzlichen Ausstattungsmöglichkeiten. Der Einsatz bewährter Technologie gewährleistet eine effiziente und wirtschaftliche Reinigung. Mit den Nilfisk-ALTO Aufsitz-Scheuersaugmaschinen sparen Sie mehr als nur Zeit: Sie profitieren auch von der leichten Bedienung und Pflege, ganz zu schweigen von der umweltfreundlichen Arbeitsweise. Nilfisk-ALTO Aufsitz-Scheuersaugmaschinen gewährleisten absolute Sauberkeit innerhalb kürzester Zeit. Sie sind konzipiert für Flächen von 6.000 bis 10.000 Quadratmetern und erledigen mehrere Arbeitsschritte parallel. Die Scheuersaugmaschinen sind jederzeit einsatzbereit und erledigen ihren Job mit Hilfe von Wasser und Reinigungsmitteln. Im letzten Arbeitsschritt wird das Wasser durch den Saugfuß am Heck aufgesammelt und in den Schmutzwassertank befördert.

Die richtige Farbe ist entscheidend! Wählen Sie das richtige Pad einfach über den Farbcode: Je heller die Farbe, desto schonender die Reinigungswirkung. Schwarze Pads sollten in erster Linie zur Reinigung extrem verschmutzter Flächen verwendet werden. Den jeweiligen Anforderungen entsprechend, können unsere Aufsitz-Scheuersaugmaschinen mit unterschiedlichen Batterien ausgestattet werden.

Egal für welche Maschine Sie sich entscheiden, all unsere Scheuersaugmaschinen reinigen den Boden schnell, effizient und leise; saugen das komplette Wasser ab und hinterlassen eine trockene Fläche und das streifenfrei und ohne Flecken – alles in einem Arbeitsgang!



SCRUBTEC BOOST



Sie reinigen besser als traditionelle Teller-Scheuersaugmaschinen! Das einzigartige BOOST™ Pad sorgt für einen gleichmäßigen Kontakt über die gesamte Reinigungsbreite. Mit BOOST™ wird weniger Schrubbdruck benötigt und der Schmutz wird aus den verschiedenen Richtungen (orbital) angegriffen. Weniger Wasserverbrauch von 50-70 Prozent bedeutet automatisch weniger Reinigungsmittelverbrauch und das ist umweltschonend.

Ihre Vorteile der BOOST™-Technologie auf einen Blick:

- 50-70 % weniger Wasserverbrauch
- 50-70 % weniger Reinigungsmittelverbrauch
- 25 % längere Betriebszeit
- 40 % längere Lebensdauer des Schrubb-Pads/Bürste
- Weniger Stillstand durch Befüllen und Entleeren bedeutet höhere Produktivität
- Saubere Böden verzögern die Intervalle der notwendigen Bodengrundreinigung und Bodenversiegelung
- Der verringerte Geräuschpegel sorgt für mehr Bediener-sicherheit

Produktübersicht Kehrmaschinen



Die FLOORTEC Mitgänger-Kehrmaschinen sind die optimale Lösung zum staubfreien Kehren auf beengten Flächen. Sie überzeugen durch ihr robustes Design, den niedrigen Geräuschpegel und staubfreies Kehren sowohl Innen- als auch im Außenbereich. Dabei sorgt ein kraftvoller Saugmotor für die Aufnahme des Staubs und sammelt diesen in einem großen Filter. Es stehen Ihnen Modelle für den Innen- und Außeneinsatz ebenso wie für große Teppichflächen zur Auswahl. Zur effizienten Ausnutzung des Schmutzbehälters verwendet u.a. die FLOORTEC 560 das Überwurfkehrprinzip. Dabei wird das Kehrgut über die Hauptkehrwalze in den Schmutzbehälter befördert, der sich im hinteren Teil der Maschine befindet. Das stabile Design und die langlebige Polyethylen Konstruktion machen die Maschine sehr robust. Die FLOORTEC Mitgänger-Kehrmaschinen sind die ideale Lösung für kleine bis mittlere Flächen wie Werkstätten, Parkplätze, Schulhöfe, Fabriken und kleine Lager. Batteriebetriebene Maschinen eignen sich besonders für den Einsatz im Innenbereich, benzinbetriebene für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben im Außenbereich. Alle Maschinen sind konzipiert für eine einfache Handhabung und charakterisieren sich durch das staubfreie Kehren.



Aufsitz-Kehrmaschinen

Nilfisk-ALTO bietet eine breitgefächerte Produktpalette auch im Bereich der Aufsitz-Kehrmaschinen. Unsere Aufsitz-Kehrmaschinen bieten Ihnen höchste Qualität, kombiniert mit einer Vielzahl an zusätzlichen Ausstattungsmöglichkeiten. Der Einsatz bewährter Technologie gewährleistet eine effiziente und wirtschaftliche Reinigung. Die FLOORTEC Aufsitz-Kehrmaschinen stehen für die komfortable Reinigung von Großflächen und kleinen Bereichen innerhalb kürzester Zeit. Bei den Aufsitz-Kehrmaschinen handelt es sich um Hochleistungsgeräte für Flächen von 5.800 bis 13.500 Quadratmetern. Durch Unterdruck wird der aufgewirbelte Staub in das Filtersystem geleitet. Dieser gelangt dann über den Filterrüttler in den Schmutzbehälter. Qualität, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit kombiniert mit innovativen Eigenschaften und funktionellen Vorteilen steigern die Produktivität in der Reinigung. Die Kehrmaschinen der FLOORTEC Familie erledigen ihre Aufgaben schnell, effektiv und mit maximalem Bedienkomfort. Ihr Design ist kombiniert mit kraftvollen Motoren, großer Kkehrbreite, ausgezeichneter Manövrierbarkeit und einer Steigfähigkeit von 16 bis 20 % zur Reinigung großer Flächen (auch Teppichböden), wie auch beengter Bereiche z.B. Aufzüge oder schmale Gänge.

Die FLOORTEC Familie besteht aus robusten Aufsitz-Kehrmaschinen, die speziell für den harten Einsatz im Innen- und Außenbereich entwickelt wurden. Die batteriebetriebenen Modelle eignen sich besonders für den Einsatz im Innenbereich, die benzinbetriebenen für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben im Außenbereich. Alle Maschinen sind konzipiert für eine einfache Handhabung und charakterisieren sich durch das staubfreie Kehren.

Einige Geräte bieten zusätzlich eine hydraulische Hochentleerung zur einfachen Entleerung des Schmutzbehälters. Typische Einsatzgebiete für diese Maschinen sind mittlere bis große Servicewerkstätten, Parkplätze, Spielplätze, Einkaufszentren, Sporteinrichtungen, sowie Fabrik- und Lagerhallen. Ausgezeichnete Ergonomie, benutzerfreundliche Handhabung und geringe Unterhaltskosten sind nur einige der herausragenden Merkmale dieser Klasse.

Produktübersicht Einscheiben-/ Poliermaschinen

Die Nilfisk-ALTO Einscheiben- und Poliermaschinen sind die ideale Lösung für professionelle Pflege- und Reinigungsaufgaben auf einer Vielzahl unterschiedlicher Böden: Beton- und beschichtete Böden, Stein- und Keramikbodenbeläge, Fliesen, PVC und Linoleum, Parkett, Holz und Teppich – kurzum fast jede Art von Bodenbelag. Die effizienten Einscheiben- und Poliermaschinen sind vielseitig einsetzbar und eignen sich zum Schrubben, Polieren und Spray-Cleanern – für Langlebigkeit und eine bessere Optik Ihres Bodenbelags.



Scheuersaugmaschinen (kleine Mitgänger)

SCRUBTEC 233



Die SCRUBTEC 233 ist die einzigartige Kombination aus kompaktem Design und optimaler Reinigungsleistung. Sie ermöglicht durch ihre kompakte Bauart die Reinigung von Stellen, an denen andere Scheuersaugmaschinen nicht eingesetzt werden können. Keine andere Maschine bietet die Kombination aus Sauberkeit, Trockenheit, Effizienz und Kompaktheit wie die SCRUBTEC 233.



Das optionale Teppichreinigungs-Set beinhaltet einen Hartbodenadapter, sowie eine Teppich- und Polsterdüse, so dass die Reinigung von kleinen Teppichflächen und Autositzen zum Kinderspiel wird.



SCRUBTEC 233

- Werkzeugloser Sauglippenwechsel.
- Werkzeugloser Bürstenwechsel.
- Schrubben und Saugen vor- und rückwärts.
- Ergonomischer, verstellbarer Schubbügel.
- Starke Arretierung des Schubbügels.
- Einfache Befüllung/Entleerung durch abnehmbaren Frisch-/Schmutzwassertank.
- Extrem kompakt.
- Einfach zu transportieren oder zu heben durch kompaktes Format.
- Großer Tragegriff am Tank.
- Transparenter Deckel auf dem Schmutzwassertank.
- Niedriger Geräuschpegel.
- Einsetzbar in kleinen, beengten Räumlichkeiten.
- Großer Arbeitsradius durch das lange Netzkabel.

TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC 233
Breite gereinigte Fläche (mm)	330
Breite Saugleiste (mm)	385
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	1320
Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser (l)	10/11
Spannung (V/Hz)	230/50
Leistung Bürstenmotor (W)	100
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	200
Leistung Saugmotor (W)	550
Kabellänge (m)	15
Abmessungen L x B x H (mm)	665 x 390 x 460
Gewicht (kg)	22
EIGENSCHAFTEN	
Reinigung und Absaugung vor- und rückwärts	●
Kabelversion	●
Sofort einsatzbereit	●
LIEFERUMFANG	
Bürste	2 x 9097242000
Saugleiste	2 x 9097542000
ARTIKEL-NR.	9087235020

SCRUBTEC 343



Die SCRUBTEC 343 ist eine extrem kompakte, universelle Scheuersaugmaschine mit überzeugender Leistung. Durch den enorm hohen Bürstendruck sind auch starke Verschmutzungen leicht zu entfernen. Die hohe Saugleistung hinterlässt kein Wasser auf dem Boden – nur sichtbare Sauberkeit.



Die SCRUBTEC 343 ist die ideale Lösung für Supermärkte, Autohäuser, Schulen, Restaurants, Bürogebäude, Werkstätten, öffentliche Einrichtungen etc.



SCRUBTEC 343

- 31 l Tankvolumen (Frisch-/Schmutzwasser).
- Exklusiver Break-away-Saugfuß.
- Robuste Polyethylen Tanks und Chassis.
- Bürstenfahrantrieb.
- Frischwassermengenregulierung.
- Bürstendeck mit Seitenschutzrad.
- Einfache Entleerung mit langem Schlauch.
- Extra Transportrad für einfachen Transport.
- Kompakt und extrem flexibel.
- Elektrisch betrieben (SCRUBTEC 343 E).
- Inklusive 2 x 12 V / 70 Ah wartungsfreier Batterie und integriertem Ladegerät (SCRUBTEC 343 B COMBI).

TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC 343 E	SCRUBTEC 343 B COMBI
Breite gereinigte Fläche (mm)	430	430
Breite Saugleiste (mm)	700	700
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	1720	1720
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	4	4
Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser (l)	31/31	31/31
Spannung (V/Hz)	230/50	
Batteriespannung (V)		24
Leistung Bürstenmotor (W)	1100	520
Anpressdruck (kg)	31	38
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	150	135
Leistung Saugmotor (W)	550	300
Leistung Antriebsmotor	Bürstenantrieb	Bürstenantrieb
Abmessungen L x B x H (mm)	1020 x 570 x 860	1020 x 570 x 860
Gewicht einsatzbereit (kg)	75	129,5
EIGENSCHAFTEN		
Kabelversion	●	
Batterieversion		●
Integriertes Ladegerät		●
Sofort einsatzbereit	●	●
LIEFERUMFANG		
Saugleiste	909 5702 000	909 5702 000
Batterie, 70 Ah wartungsfrei		2 x 80564300
Integriertes Ladegerät		909 6428 000
Bürste	L08812891	L08812891
ARTIKEL-NR.	908 7119 020	908 7114 020

Scheuersaugmaschinen (mittlere Mitgänger)

SCRUBTEC 5



Die SCRUBTEC 545 ist konzipiert zur einfachen und effizienten Reinigung von Krankenhäusern, Lagern, Werkstätten, Einzelhandel, Restaurants, Hotels, etc. eben überall dort wo ein sauberer Boden wichtig ist.



Der parabolisch geformte Break-away-Saugfuß kann werkzeuglos eingestellt werden. Ebenso lassen sich die Sauglippen ohne den Einsatz von Werkzeug wechseln.



SCRUBTEC 545

- 42 l Tankvolumen (Frisch-/Schmutzwasser).
- Automatischer Bürsten- und Wasserstopp.
- Exklusiver Break-away-Saugfuß.
- Werkzeuglose Sauglippeneinstellung und -wechsel.
- Einstellbarer Bürsten-Anpressdruck für eine optimale Anpassung an alle Bedingungen (L-Modelle).
- Fährantrieb (L-Modelle).
- Leichte Reinigung des Schmutzwassertanks dank großer Öffnung.
- Zwischen den einzelnen Modellen der SCRUBTEC 5/6 Reihe austauschbare Bürstendecks (B-Modelle).
- Bürstendecks mit drei Bürstendurchmessern (45, 53 und 61 cm) und einer Walze (51 cm).
- Wendigkeit und Flexibilität.
- Elektrisch betrieben (SCRUBTEC 545 E).
- Inklusive 2 x 12 V / 70 Ah wartungsfreier Batterie und integriertem Ladegerät (COMBI Modelle).

TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC 545 E	SCRUBTEC 545 B COMBI	SCRUBTEC 545 BL COMBI
Breite gereinigte Fläche (mm)	450	450	450
Breite Saugleiste (mm)	760	760	760
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	1800	1800	2025
Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser (l)	42/42	42/42	42/42
Spannung (V/Hz)	230/50		
Batteriespannung (V)		24	24
Leistung Bürstenmotor (W)	1100	480	480
Anpressdruck (kg)	30	23	23/33
Leistung Saugmotor (W)	550	370	370
Leistung Antriebsmotor (W)	Bürstenantrieb	Bürstenantrieb	200
Geschwindigkeit (km/h)	4	4	0 - 4,5
Abmessungen L x B x H (mm)	1150 x 510 x 1050	1150 x 510 x 1050	1150 x 510 x 1050
Gewicht betriebsbereit (kg)	134	137	152
EIGENSCHAFTEN			
Kabelversion	●		
Batterieversion		●	●
Integriertes Ladegerät		●	●
Reinigungsmittelmischsystem		○	○
Antriebsmotor			●
Einstellbarer Bürstenanpressdruck		○	●
Sofort einsatzbereit	●	●	●
LIEFERUMFANG			
Saugleiste	909 6851 000	909 6851 000	909 6851 000
Batterie, 70 Ah wartungsfrei		2 x 80564300	2 x 80564300
Integriertes Ladegerät		909 6739 000	909 6739 000
Bürste	L08837020	L08837020	L08837020
ARTIKEL-NR.	9087182020	9087171020	9087174020



Ob in Krankenhäusern, Werkstätten oder Kaufhäusern – die Modelle der SCRUBTEC 553 sind bestens gerüstet für eine leichte und effiziente Bodenreinigung.



Bürstendeck mit kraftvollem Motor und nicht markierenden Abweisrollen.



SCRUBTEC 553

- 42 l Tankvolumen (Frisch-/Schmutzwasser).
- Automatischer Bürsten- und Wasserstopp.
- Exklusiver Break-away-Saugfuß.
- Werkzeuglose Sauglippeneinstellung und -wechsel.
- Einstellbarer Bürsten-Anpressdruck für eine optimale Anpassung an alle Bedingungen (L-Modelle).
- Fahrtrieb (L-Modelle).
- Leichte Reinigung des Schmutzwassertanks dank großer Öffnung.
- Zwischen den einzelnen Modellen der SCRUBTEC 5/6 Reihe austauschbare Bürstendecks (B-Modelle).
- Bürstendecks mit drei Bürstendurchmessern (45, 53 und 61 cm) und einer Walze (51 cm).
- Wendigkeit und Flexibilität.
- Elektrisch betrieben. (SCRUBTEC 553 E).
- Inklusive 2 x 12 V / 105 Ah wartungsfreier Batterie und integriertem Ladegerät (COMBI Modelle).

TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC 553 E	SCRUBTEC 553 B COMBI	SCRUBTEC 553 BL COMBI
Breite gereinigte Fläche (mm)	530	530	530
Breite Saugleiste (mm)	760	760	760
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	2120	2120	2385
Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser (l)	42/42	42/42	42/42
Spannung (V/Hz)	230/50		
Batteriespannung (V)		24	24
Leistung Bürstenmotor (W)	1100	480	480
Anpressdruck (kg)	32	25	25/35
Leistung Saugmotor (W)	550	370	370
Leistung Antriebsmotor (W)	Bürstenantrieb	Bürstenantrieb	200
Geschwindigkeit (km/h)	4	4	0 - 4,5
Abmessungen L x B x H (mm)	1185 x 541 x 1050	1185 x 541 x 1050	1185 x 541 x 1050
Gewicht betriebsbereit (kg)	134	137	152
EIGENSCHAFTEN			
Kabelversion	●		
Batterieversion		●	●
Integriertes Ladegerät		●	●
Reinigungsmittelmischsystem		○	○
Antriebsmotor			●
Einstellbarer Bürstenanpressdruck		○	●
Sofort einsatzbereit	●	●	●
LIEFERUMFANG			
Saugleiste	909 6851 000	909 6851 000	909 6851 000
Batterie, 105 Ah wartungsfrei		2 x 80564400	2 x 80564400
Integriertes Ladegerät		909 6739 000	909 6739 000
Bürste	L08837025	L08837025	L08837025
ARTIKEL-NR.	9087184020	9087177020	9087180020

Scheuersaugmaschinen (mittlere Mitgänger)

SCRUBTEC 6



Die SCRUBTEC 651 ist das Mittelklassemodell mit Walzenbürstendeck. Zudem besticht Sie durch eine Vielzahl an Vorteilen, von der kompakten Bauweise über die einfache Handhabung bis hin zum extrem niedrigen Geräuschpegel. Sie ist speziell dort geeignet, wo es darauf ankommt, schnell und wirkungsvoll zu reinigen ohne für Beeinträchtigungen zu sorgen.



Dank der großen Schmutzwassertanköffnung kann die Maschine einfach gereinigt werden.



SCRUBTEC 651

- 55 l Tankvolumen (Frisch-/Schmutzwasser).
- Automatischer Bürsten- und Wasserstopp.
- Exklusiver Break-away-Saugfuß.
- Werkzeuglose Sauglippeneinstellung und -wechsel.
- Einstellbarer Bürsten-Anpressdruck für eine optimale Anpassung an alle Bedingungen (L-Modelle).
- Fahrtrieb (L-Modelle).
- Leichte Reinigung des Schmutzwassertanks dank großer Öffnung.
- Zwischen den einzelnen Modellen der SCRUBTEC 5/6 Reihe austauschbare Bürstendecks (B-Modelle).
- Bürstendecks mit drei Bürstendurchmessern (45, 53 und 61 cm) und einer Walze (51 cm).
- Wendigkeit und Flexibilität.
- Inklusive 2 x 12 V / 105 Ah wartungsfreier Batterie und integriertem Ladegerät (COMBI Modelle).

TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC 651 BCL	SCRUBTEC 651 BCL COMBI
Breite gereinigte Fläche (mm)	510	510
Breite Saugleiste (mm)	760	760
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	2860	2860
Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser (l)	55/55	55/55
Batteriespannung (V)	24	24
Leistung Bürstenmotor (W)	2 x 400	2 x 400
Anpressdruck (kg)	28	28
Leistung Saugmotor (W)	370	370
Leistung Antriebsmotor (W)	200	200
Geschwindigkeit (km/h)	0 - 5,6	0 - 5,6
Abmessungen L x B x H (mm)	1250 x 575 x 1090	1250 x 575 x 1090
Gewicht betriebsbereit (kg)	158	158
EIGENSCHAFTEN		
Batterieversion	●	●
Integriertes Ladegerät	○	●
Nass-Kehrfunktion	●	●
Reinigungsmittelmischsystem	○	○
Antriebsmotor	●	●
Sofort einsatzbereit		●
LIEFERUMFANG		
Saugleiste	909 6851 000	909 6851 000
Batterie, 105 Ah wartungsfrei		2 x 80564400
Integriertes Ladegerät		909 6739 000
Bürsten		2 x 909 5823 000
ARTIKEL-NR.	9087192020	9087193020



Die SCRUBTEC 653 ist die erste Wahl bei anspruchsvollen Reinigungsaufgaben, die professionelle Lösungen erfordern. Dabei bestechen die Modelle durch eine Vielzahl von Vorteilen, von der kompakten Bauweise bis hin zum extrem niedrigen Geräuschpegel.



Die SCRUBTEC 661 garantiert Ihnen überzeugendste Reinigungsergebnisse in kürzester Zeit – und das zu einem attraktiven Preis. Dank der beiden 12"-Tellerbürsten verfügt sie über das entscheidende Mehr an Arbeitsbreite und ist somit die erste Wahl bei anspruchsvollen Reinigungsaufgaben, die professionelle Lösungen erfordern.



SCRUBTEC 653/661

- 55 l Tankvolumen (Frisch-/Schmutzwasser).
- Automatischer Bürsten- und Wasserstopp.
- Exklusiver Break-away-Saugfuß.
- Werkzeuglose Sauglippeneinstellung und -wechsel.
- Einstellbarer Bürsten-Anpressdruck für eine optimale Anpassung an alle Bedingungen (L-Modelle).
- Fahrtrieb (L-Modelle).
- Leichte Reinigung des Schmutzwassertanks dank großer Öffnung.
- Zwischen den einzelnen Modellen der SCRUBTEC 5/6 Reihe austauschbare Bürstendecks (B-Modelle).
- Bürstendecks mit drei Bürstendurchmessern (45, 53 und 61 cm) und einer Walze (51 cm).
- Wendigkeit und Flexibilität.
- Elektrisch betrieben (SCRUBTEC 653 E).
- Inklusive 2 x 12 V / 105 Ah wartungsfreier Batterie und integriertem Ladegerät (COMBI Modelle).

TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC 653 E	SCRUBTEC 653 B COMBI	SCRUBTEC 653 BL COMBI	SCRUBTEC 661 BL COMBI
Breite gereinigte Fläche (mm)	530	530	530	610
Breite Saugleiste (mm)	760	760	760	810
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	2120	2120	2970	3420
Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser (l)	55/55	55/55	55/55	55/55
Spannung (V/Hz)	230/50			
Batteriespannung (V)		24	24	24
Leistung Bürstenmotor (W)	1100	480	480	2 x 350
Anpressdruck (kg)	32	25	25/40	20/40
Leistung Saugmotor (W)	550	370	370	370
Leistung Antriebsmotor (W)	Bürstenantrieb	Bürstenantrieb	200	200
Geschwindigkeit (km/h)	4	4	0 - 5,6	0 - 5,6
Abmessungen L x B x H (mm)	1320 x 540 x 1090	1320 x 540 x 1090	1320 x 540 x 1090	1310 x 650 x 1090
Gewicht betriebsbereit (kg)	138	144	158	158
EIGENSCHAFTEN				
Kabelversion	●			
Batterieversion		●	●	●
Integriertes Ladegerät		●	●	●
Reinigungsmittelmischsystem		○	○	○
Antriebsmotor			●	●
Einstellbarer Bürstenanpressdruck		○	●	●
Sofort einsatzbereit	●	●	●	●
LIEFERUMFANG				
Saugleiste	909 6851 000	909 6851 000	909 6851 000	909 5372 000
Batterie, 105 Ah wartungsfrei		2 x 80564400	2 x 80564400	2 x 80564400
Integriertes Ladegerät		909 6739 000	909 6739 000	909 6739 000
Bürste	L08837025	L08837025	L08837025	2 x L08603842
ARTIKEL-NR.	9087198020	9087187020	9087190020	9087196020

Scheuersaugmaschinen (große Mitgänger)

SCRUBTEC 8



Die SCRUBTEC 8 Reihe ist die neue Generation der Nilfisk-ALTO Mitgänger-Scheuersaugmaschinen für die Großflächenbodenreinigung. Sie punktet vor allem durch absolute Bedienerfreundlichkeit, Flexibilität, optimierte Produktivität, Zuverlässigkeit und das extrem niedrige Arbeitsgeräusch. Noch nie gab es so eine widerspruchsfreie Verbindung zwischen Design, Alltagstauglichkeit, hoher Leistung und exzellentem Antrieb.



Die "One-Touch" Einstellung reduziert Anwendungsfehler für mehr Sicherheit und ein konstantes Reinigungsergebnis.



SCRUBTEC 8

- Große 85 l Frisch-/Schmutzwasser Tanks verringern die Befüllungs- /Entleerungszeit.
- Automatischer Bürsten- und Wasserstopp.
- Elektrische Bürstenanhebung.
- Durch den einstellbaren Bürstendruck wird immer das beste Resultat auf jeder Oberfläche erzielt.
- Bedienerfreundliche Befüllung und Entleerung an der Bedienseite.
- Patentiertes, pulsgesteuertes Frischwasserzufuhrsystem – gewährleistet die exakte Wassermenge ohne die Verwendung von mechanischen Ventilen.
- Große Arbeitsbreite und erhöhte Arbeitsgeschwindigkeit ergeben mehr Produktivität.
- Exzellente Manövrierbarkeit ermöglicht das Wenden auch in einem nur 2 Meter breiten Gang.
- Graue schaumgefüllte, nicht markierende Räder als Standardausstattung.
- Im Lieferumfang enthalten ist das zeitsparende, integrierte Ladegerät.

TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC 866	SCRUBTEC 871	SCRUBTEC 886	SCRUBTEC 871 C
Breite gereinigte Fläche (mm)	660	710	860	710
Breite Saugleiste (mm)	826	890	1040	890
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	3170	3410	4130	3410
Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser (l)	85/85	85/85	85/85	85/85
Batteriespannung (V)	24	24	24	24
Leistung Bürstenmotor (W)	2 x 560	2 x 560	2 x 560	2 x 600
Anpressdruck (kg)	36-68	36-68	36-68	36
Leistung Saugmotor (W)	550	550	550	550
Leistung Antriebsmotor (W)	330	330	330	330
Geschwindigkeit (km/h)	0 - 4,8	0 - 4,8	0 - 4,8	0 - 4,8
Abmessungen L x B x H (mm)	1550 x 710 x 1120	1570 x 760 x 1120	1620 x 910 x 1120	1510 x 780 x 1120
Gewicht betriebsbereit (kg)	385	387	383	383
EIGENSCHAFTEN				
Batterieversion	●	●	●	●
Integriertes Ladegerät	●	●	●	●
Reinigungsmittelmischsystem	○	○	○	○
Antriebsmotor	●	●	●	●
Einstellbarer Bürstenanpressdruck	●	●	●	○
LIEFERUMFANG				
Saugleiste	10398A	10399A	10748A	10399A
Graue schaumgefüllte Räder	●	●	●	●
Integriertes Ladegerät	●	●	●	●
ARTIKEL-NR.	05390E	05400E	05410E	05420E



Aufsitz-Scheuersaugmaschinen

SCRUBTEC R 4



Die Aufsitz-Scheuersaugmaschinen der SCRUBTEC R 4 Serie füllen perfekt die Lücke zwischen Mitgänger- und großen Aufsitzmaschinen. Durch das äußerst kompakte Design können auch enge Bereiche schnell und effektiv gereinigt werden. Weiterer Pluspunkt: Alle technischen Komponenten sind einfach und schnell zugänglich.



Das neuartige, federnd aufgehängte Bürstendeck ist mit dem Lenkrad gekoppelt. Fährt die Maschine eine Kurve, schwenkt das Bürstendeck in die entsprechende Richtung. Somit wird die Fahrspur der Maschine immer perfekt abgedeckt und die Saugleiste folgt optimal der Wasserspur. Seitliche Saugleisten sind damit überflüssig geworden. Damit erzielen Sie bestmögliche Reinigungsleistung bei höchstem Komfort und geringstem Aufwand.



SCRUBTEC R 4

- 80 l Tankvolumen (Frisch-/Schmutzwasser).
- Innovatives, federnd aufgehängtes Bürstendeck folgt exakt der Lenkbewegung der Maschine.
- Randnahes Reinigen.
- Neu entwickelter, parabolisch geformter Saugfuß gewährleistet optimale Schmutzwasseraufnahme.
- Patentierte, automatische Geschwindigkeitsregelung sorgt für verbesserte Sicherheit des Fahrers im Kurvenbereich.
- Sehr niedriges Arbeitsgeräusch – Reinigen auch in geräuschempfindlichen Bereichen.
- Sehr kompakte und wendige Maschine, zur schnellen und einfachen Reinigung enger Bereiche.
- Robuste und vielseitig einsetzbare Maschine.
- Ergonomischer Fahrersitz und Lenkrad.
- Ergonomisch angebrachtes Fußpedal.
- Einfacher Einstieg von beiden Seiten der Maschine.
- Im Lieferumfang enthalten ist das zeitsparende, integrierte Ladegerät (geeignet für Gel- und Nassbatterien).

TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC R 466	SCRUBTEC R 471	SCRUBTEC R 471 C
Breite gereinigte Fläche (mm)	660	710	710
Breite Saugleiste (mm)	890	890	890
Theor. Flächenleistung (m²/h)	3960	4260	4260
Tankvolumen, Frisch-/Schmutzwasser (l)	80/80	80/80	80/80
Batteriespannung (V)	24	24	24
Leistung Bürstenmotor (W)	2 x 400	2 x 400	2 x 600
Geschwindigkeit (km/h)	0 - 6	0 - 6	0 - 6
Anpressdruck (kg)	30-48	32-50	35
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	228	228	720
Bürstengröße (mm)	2 x 330	2 x 355	2 x 690
Leistung Saugmotor (W)	420	420	420
Leistung Antriebsmotor (W)	300	300	300
Abmessungen L x B x H (mm)	1360 x 670 x 1190	1360 x 748 x 1190	1360 x 810 x 1190
Gewicht betriebsbereit (kg)	299	301	304
EIGENSCHAFTEN			
Batterieversion	●	●	●
Reinigungsmittelmischsystem	○	○	○
Integriertes Ladegerät	●	●	●
Nass-Kehrfunktion			●
Automatische Geschwindigkeitsregelung	●	●	●
Gefedertes, mitlaufendes Bürstendeck	●	●	
Einstellbarer Bürstenanpressdruck	●	●	
LIEFERUMFANG			
Saugleiste	●	●	●
Integriertes Ladegerät	●	●	●
ARTIKEL-NR.	9087270020	9087271020	9087272020

SCRUBTEC R 5



Die Modellreihe SCRUBTEC R 5 ist äußerst kompakt und wendig, ideal für alle Reinigungsaufgaben. Sie kann mit unterschiedlichen Bürsten, Pads und weiteren Optionen exakt nach den Bedürfnissen des Kunden konfiguriert werden. Die Maschinen sind in drei Modellen lieferbar: mit Arbeitsbreiten von 71 Zentimetern und 86 Zentimetern sowie in einem Modell mit zwei Walzen und einer Arbeitsbreite von 71 Zentimetern (R 571 CS).



Durch die Memoryfunktion im Bedienfeld können gespeicherte Einstellungen per Knopfdruck aktiviert werden.



Abb.: SCRUBTEC R 586 S mit optionalem Reinigungsmittelmischsystem

SCRUBTEC R 571 / R 586

- 110 l Tankvolumen (Frisch-/Schmutzwasser) für lange Reinigungsintervalle ohne Befüllen/Entleeren.
- Automatischer Bürsten- und Wasserstopp.
- Memoryfunktion für Bürstenanpressdruck-, Frischwasser- und Geschwindigkeitseinstellung.
- Automatische Saugfußanhebung bei Rückwärtsfahrt.
- Einstellbare Lenksäule und Fahrersitz zur individuellen Anpassung an die Bedienergröße.
- „One-Touch“-Bedienfeld.
- Hohe Produktivität, lange Lebensdauer und niedrige Wartungskosten.
- Optionales Reinigungsmittelmischsystem.
- Im Lieferumfang enthalten ist das zeitsparende, integrierte Ladegerät.

TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC R 571 S	SCRUBTEC R 586 S	SCRUBTEC R 571 CS
Breite gereinigte Fläche (mm)	710	860	710
Breite Saugleiste (mm)	838	1016	1060
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	4690	5680	4690
Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser (l)	110/110	110/110	110/110
Geschwindigkeit (km/h)	0 - 6,6	0 - 6,6	0 - 6,6
Leistung Bürstenmotor (W)	1500	1850	2 x 560
Anpressdruck (kg)	0 - 102	0 - 102	41 - 59
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	300	300	750
Bürstengröße (mm)	2 x 355	2 x 430	2 x 710 Cyl.
Leistung Saugmotor (W)	750	750	750
Batteriespannung (V)	36	36	36
Leistung Antriebsmotor (W)	450	450	450
Abmessungen L x B x H (mm)	1664 x 840 x 1260	1664 x 900 x 1260	1664 x 840 x 1260
Gewicht betriebsbereit (kg)	646	655	655
EIGENSCHAFTEN			
Batterieversion	●	●	●
Integriertes Ladegerät	●	●	●
Reinigungsmittelmischsystem	○	○	○
Nass-Kehrfunktion			●
Einstellbarer Bürstenanpressdruck	●	●	●
LIEFERUMFANG			
Saugleiste	10129A	10068A	10068A
Bürsten			2 x 30614A
Integriertes Ladegerät	●	●	●
ARTIKEL-NR.	00318E	00319E	00343E



Die BOOST Technologie



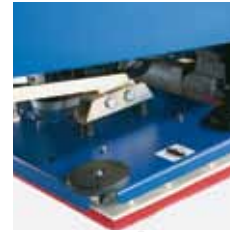
Reinigt bis zu sechs Mal besser als Teller-Scheuersaugmaschinen! Jahrelang boten automatische Scheuermaschinen mit doppelten, gegenläufig rotierenden Pads oder Bürsten die einzige Möglichkeit, Fliesen oder Betonböden zu reinigen und sauber zu halten.

Diese bisher eingesetzten Maschinen arbeiten mit niedrigen Drehzahlen (200-300 U/min.) und erfordern einen hohen Druck des Pads, um ein akzeptables Ergebnis zu erzielen. Bei diesen Modellen wird die Reinigungslösung aus den Pads herausgeschleudert und sammelt sich nur an den Seitenschürzen, die leicht abgenutzt oder beschädigt werden.

Ein weiterer Nachteil von Teller-Scheuersaugmaschinen besteht darin, dass das Pad nur in einer Richtung reinigt, während es über die Bodenfläche bewegt wird.



Das einzigartige BOOST™ Pad
Das **BOOST™ Pad** ist anstatt rund jetzt rechteckig und sorgt für einen gleichmäßigen Kontakt über die gesamte Reinigungsbreite. Zwei runde Pads haben in der Mitte und an den Rändern eine kleinere Kontaktfläche.



- **50-70 % weniger Wasserverbrauch**

Die orbitale Schrubbbewegung hält die Reinigungslösung länger im Schrubbdeck und wird über die ganze Oberfläche des Pads oder der Bürste transportiert. Im Vergleich zu traditionellen Tellersystemen, bei denen das Reinigungsmittel herausgeschleudert wird, erreicht BOOST einen effizienteren und umweltschonenden Reinigungsmittelverbrauch mit einer Wasserersparnis von 50-70 %.

- **50-70 % weniger Reinigungsmittelverbrauch**

Weniger Wasserverbrauch bedeutet automatisch weniger Reinigungsmittelverbrauch. Das ist umweltschonend. Mit SCRUBTEC BOOST müssen Sie nicht auf ein anderes Bodenreinigungsmittel umstellen.

- **25 % längere Betriebszeit**

Durch den verringerten Wasserverbrauch und Pad-/Bürstendruck wird bei SCRUBTEC BOOST die vorhandene Batteriekapazität viel effizienter genutzt. Dies resultiert in bis zu 25 % längeren Batterielaufzeiten im Vergleich zu traditionellen Scheuersaugmaschinen mit Tellerbürsteneinheit.

- **40 % längere Lebensdauer des Schrubb-Pads/Bürste**

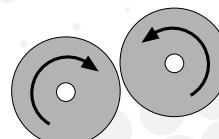
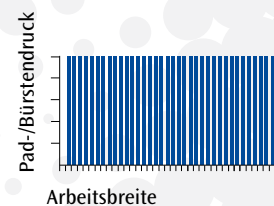
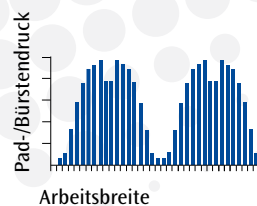
Mit BOOST wird weniger Schrubbdruck benötigt und der Bodenschmutz wird aus verschiedenen Richtungen (orbital) angegriffen, um ein optimiertes Ergebnis zu erreichen. Die Kombination aus vielen orbitalen Bewegungen und wenig Druck verlängert die Lebensdauer Ihres Schrubb-Pads/Bürste um bis zu 40 %!

- **Weniger Stillstand durch Befüllen und Entleeren bedeutet höhere Produktivität**

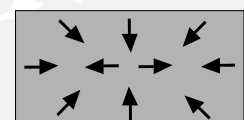
Weil pro Quadratmeter weniger Reinigungsmittel verwendet wird, erhöht sich die Produktivität, da Sie weniger Zeit benötigen, um die Maschine zu befüllen oder zu entleeren.

- **Saubere Böden verzögern die Intervalle der notwendigen Bodengrundreinigung und Bodenversiegelung**

Je sauberer der Boden, desto effektiver ist das Polieren. Mit einer gründlichen Unterhaltsreinigung kann die Zeit zwischen der arbeitsintensiven Bodengrundreinigung und Versiegelung verlängert werden. Dies bedeutet weniger Kosten für Bodengrundreinigungsmittel und Bodenversiegelungsmittel.



Ungleichmäßiges, nur in eine Richtung verlaufendes Scheuern mit herkömmlichen Tellerbürsten



Gleichmäßiges Scheuern in mehrerichtungen mit der BOOST™ Technologie

Scheuersaugmaschinen (Mitgänger) mit BOOST Technologie

SCRUBTEC BOOST 5 & 8



Die SCRUBTEC BOOST 5 & 8 sind besonders geeignet für den Einsatz in Einkaufszentren, Sporteinrichtungen, Supermärkten, Krankenhäusern, Bürogebäuden und Schulen. Die BOOST™ Technologie ist eine der signifikanten Entwicklungen im Reinigungsbereich in den letzten Jahren. Durch den Einsatz dieser Technologie schützen Sie nachweislich die Umwelt und reduzieren messbar Ihre Kosten.



Die SCRUBTEC BOOST ermöglicht das Auftragen von Reinigungsmittel vor den viereckigen Schrubb-Pads über ein patentiertes Pulsdosiersystem. Das einzigartige BOOST™ Pad-/Bürstensystem gewährleistet einen maximalen Bodenkontakt. Durch einen geringen Wasserverbrauch kann der Anwender ohne mehrmaliges Entleeren und Befüllen der Tanks produktiv arbeiten.



SCRUBTEC BOOST 5 & 8

- 42 l Frisch- und Schmutzwassertankvolumen bei BOOST 5 und 85 l Tankvolumen bei BOOST 8.
- Automatischer Bürsten- und Wasserstopp.
- Einstellbarer Schrubbdruck für optimales Reinigungsergebnis.
- Break-away-Saugleiste mit nicht markierenden Schutzrädern.
- Leichte Reinigung des Schmutzwassertanks dank großer Öffnung.
- Große, nicht markierende Räder.
- Extrem leise.
- Optionales Reinigungsmittelmischsystem.
- Integriertes Ladegerät.
- Einfacher Pad-/Bürstenwechsel.

TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC BOOST 5 COMBI	SCRUBTEC BOOST 8
Breite gereinigte Fläche (mm)	510	710
Breite Saugleiste (mm)	770	890
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	2295	3410
Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser (l)	42/42	85/85
Geschwindigkeit (km/h)	0 - 4,5	0 - 4,8
Batteriespannung (V)	24	24
Bürstengröße (mm)	510 x 356	710 x 356
Anpressdruck (kg)	18-34	30-57
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	2250	2250
Leistung Saugmotor (W)	370	550
Leistung Bürstenmotor (W)	560	560
Leistung Antriebsmotor (W)	200	330
Abmessungen L x B x H (mm)	1190 x 510 x 1059	1540 x 780 x 1120
Gewicht betriebsbereit (kg)	148	384
EIGENSCHAFTEN		
Batterieversion	●	●
Integriertes Ladegerät	●	●
Reinigungsmittelmischsystem	○	○
Antriebsmotor	●	●
Einstellbarer Bürstenanpressdruck	●	●
Sofort einsatzbereit	●	
LIEFERUMFANG		
Saugleiste	909 6851 000	10399A
Batterie, 70 Ah wartungsfrei	2 x 80564300	
Integriertes Ladegerät	909 6739 000	●
Pad, rot	997020	997001
ARTIKEL-NR.	9087257020	05370E

Aufsitz-Scheuersaugmaschinen mit BOOST Technologie

SCRUBTEC BOOST R 81 S / BOOST R 4



Bei der SCRUBTEC BOOST wird das Reinigungsmittel direkt vor das rechteckige Scheuerpad durch eine impulsgesteuerte Regeleinheit zugeführt. Durch die orbitalen Schwingungen wird mit weniger Bodendruck die Verschmutzung von mehreren Richtungen angegriffen. Die rechteckige Form ermöglicht das Schrubben bis an die Wand.



Das BOOST™ Schrubbdeck verwendet eine einzigartige, orbitale Schwingbewegungen mit einer Drehzahl von 2250 U/min. Die Reinigungsmittellösung wird über ein Pulsdosiersystem zugeführt.

SCRUBTEC BOOST R 81 S

- 110 l Tankvolumen (Frisch-/Schmutzwasser) für lange Reinigungsintervalle ohne Befüllen/Entleeren.
- Automatischer Bürsten- und Wasserstopp.
- Memoryfunktion für Bürstenanpressdruck-, Frischwasser- und Geschwindigkeitseinstellung.
- Automatische Saugfußanhebung bei Rückwärtsfahrt.
- Randnahes Reinigen.
- Optionales Reinigungsmittelmischsystem.
- Im Lieferumfang enthalten ist das zeitsparende On-board Ladegerät.

SCRUBTEC BOOST R 4

- 80 l Tankvolumen (Frisch-/Schmutzwasser).
- Innovatives, federnd aufgehängtes Bürstendeck folgt exakt der Lenkbewegung der Maschine.
- Randnahes Reinigen.
- Neu entwickelter, parabolisch geformter Saugfuß gewährleistet optimale Schmutzwasseraufnahme.
- Patentierte, automatische Geschwindigkeitsregelung sorgt für verbesserte Sicherheit des Fahrers im Kurvenbereich.
- Sehr niedriges Arbeitsgeräusch – Reinigen auch in geräuschsensiblen Bereichen.
- Im Lieferumfang enthalten ist das zeitsparende, integrierte Ladegerät (geeignet für Gel- und Nassbatterien).



Abb.: SCRUBTEC BOOST R 81 S mit optionalem Reinigungsmittelmischsystem.



TECHNISCHE DATEN	SCRUBTEC BOOST R 81 S	SCRUBTEC BOOST R 4
Breite gereinigte Fläche (mm)	810	710
Breite Saugleiste (mm)	1016	890
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	5350	4260
Tankvolumen Frisch-/Schmutzwasser (l)	110/110	80/80
Geschwindigkeit (km/h)	0 - 6,6	0 - 6
Bürstengröße (mm)	810 x 356	710 x 256
Leistung Bürstenmotor (W)	560	560
Anpressdruck (kg)	52 - 70	37 - 55
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	2250	2250
Leistung Saugmotor (W)	750	420
Batteriespannung (V)	36	24
Abmessungen L x B x H (mm)	1664 x 840 x 1420	1360 x 780 x 1190
Gewicht betriebsbereit (kg)	675	306
EIGENSCHAFTEN		
Batterieversion	●	●
Integriertes Ladegerät	●	●
Reinigungsmittelmischsystem	○	○
Automatische Geschwindigkeitsregelung		●
Gefedertes, mitlaufendes Bürstendeck		●
Einstellbarer Bürstenanpressdruck	●	●
LIEFERUMFANG		
Saugleiste	11041A	●
Integriertes Ladegerät	●	●
Pad, rot	997004	997001
ARTIKEL-NR.	00344E	9087273020

Handgeführte Kehrmaschinen

FLOORTEC 480 M



Die FLOORTEC 480 M ist ideal zum Kehren von kleinen Flächen. Im Innen- und Außenbereich nimmt Sie mühelos Blätter, trockenen Schmutz, Kronenkorken, Zigaretten etc. auf.



Der Schmutzbehälter kann ausgestellt werden. Dies ermöglicht das Entleeren von Abfalleimern und Entsorgen von größeren Gegenständen direkt in den Behälter.



FLOORTEC 480 M

- Zwei Seitenbesen und zwei Hauptkehrwalzen.
- Überwurfkehrsystem.
- Manueller Antrieb.
- Stabiler Schmutzbehälter mit 2 Tragegriffen für einfache Entleerung.
- Zeitersparnis durch den großen Schmutzbehälter, da dieser weniger oft geleert werden muß.
- Werkzeuglos höheneinstellbare Hauptkehrwalzen und Seitenbesen gleichen Abnutzung aus und ergeben damit eine längere Lebensdauer von Kehrwalze und Besen.
- Klappbarer Schubbügel für einfachen Transport und platzsparende, senkrechte Aufbewahrung sogar an der Wand.
- Ergonomisch geformter und höhenverstellbarer Handgriff.

TECHNISCHE DATEN	FLOORTEC 480 M
Arbeitsbreite mit 2 Seitenbesen (mm)	840
Seitenbesen Durchmesser (mm)	260
Hauptkehrwalze Durchmesser (mm)	150
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	3360
Kehrgutbehälter (l)	34
Antriebsart	Manuell
Abmessungen L x B x H (mm)	1300 x 820 x 1030
Gewicht (kg)	16
EIGENSCHAFTEN	
Einstellbare Hauptkehrwalze	●
Einstellbarer Seitenbesen	●
Schmutzbehälter mit Tragegriff	●
Klappbarer Schubbügel	●
LIEFERUMFANG	
Hauptkehrwalze	2 x 1464319000
Seitenbesen	2 x 1463623000
ARTIKEL-NR.	9084803010

BK 900



Die handgeführte Kehmaschine BK 900 eignet sich sowohl für Hartböden als auch für Teppich. Großer, robuster Schmutzbehälter mit Tragegriff.



Ideal zum Kehren von Blättern, trockenem Schmutz in kleinen Mengen, Kronkorken, Zigaretten etc. Arbeitsbreite 690 mm mit Seitenbesen.



BK 900

- Direktkehrsystem.
- Leichter und stabiler Schmutzbehälter mit Tragegriff für einfache Entleerung.
- Großer Behälter.
- Höhenverstellbarer Seitenbesen gleicht Abnutzung aus.
- Einstellbare Hauptkehrwalze.
- Klappbarer Schubbügel für problemlose Aufbewahrung und einfachen Transport.
- Solide Stahlrahmenkonstruktion sorgt für lange Lebensdauer.

TECHNISCHE DATEN	BK 900
Arbeitsbreite mit/ohne Seitenbesen (mm)	690/490
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	2760
Kehrgutbehälter (l)	40
Antriebsart	Manuell
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	4
Abmessungen L x B x H (mm)	1060 x 790 x 900
Gewicht (kg)	25
EIGENSCHAFTEN	
Einstellbare Hauptkehrwalze	●
Einstellbarer Seitenbesen	●
Schmutzbehälter mit Tragegriff	●
Klappbarer Schubbügel	●
LIEFERUMFANG	
Hauptkehrwalze	60642
Seitenbesen	60641
ARTIKEL-NR.	60441

Kehrmaschine (Mitgänger)

FLOORTEC 350



Mit dem kompakten, ergonomischen Design und der guten Manövrierbarkeit ermöglicht Ihnen diese praktische Maschine die Reinigung großer Flächen. Sie erreichen bei der Reinigung schmale Ecken und enge Zwischenräume. Mit dem als Sonderzubehör erhältlichen Teppich-Set können auch große Teppichflächen problemlos gereinigt werden.



Die FLOORTEC 350 ist serienmäßig mit integriertem Ladegerät ausgestattet – für einfache und unkomplizierte Ladung überall dort wo eine Steckdose vorhanden ist.



FLOORTEC 350

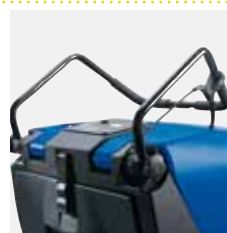
- Direktkehrsystem.
- Einstellbare Hauptkehrwalze und Seitenbesen.
- Großer Schmutzbehälter.
- Seitenbesen wird über eigenen Motor angetrieben (keine aufwändige Riemenkonstruktion).
- Werkzeuglose Kontrolle/Entnahme von Filter und Seitenbesen.
- Einstell- und klappbarer Schubbügel.
- Robuste, langlebige Kunststoffkonstruktion.
- Ergonomie für den Anwender.
- Antriebsmotor für gute Manövrierbarkeit.
- Polyesterfilter.

TECHNISCHE DATEN	FLOORTEC 350
Arbeitsbreite mit/ohne Seitenbesen (mm)	720/500
Seitenbesen Durchmesser (mm)	315
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	2880
Kehrgutbehälter (l)	60
Batteriespannung (V)	12
Filterfläche (m²)	1
Abmessungen L x B x H (mm)	998 x 797 x 500
Gewicht (kg)	68
EIGENSCHAFTEN	
Batterieversion	●
Integriertes Ladegerät	●
Polyesterfilter	●
Staubkontrolle	●
Antriebsmotor	●
Klappbarer Schubbügel	●
Sofort einsatzbereit	●
LIEFERUMFANG	
Hauptkehrwalze	1463174000
Seitenbesen	146 3035 000
Batterie, 49 Ah wartungsfrei	1464483000
Integriertes Ladegerät	146 3051 000
ARTIKEL-NR.	908 4704 010

FLOORTEC 560 B / P



Die FLOORTEC 560 ist durch ihre Arbeitsbreite von 820 Millimetern und ihre enorme Flächenleistungen von bis zu 3.690 Quadratmetern pro Stunde die effektivste und optimalste Lösung im In- und Outdoorbereich. Trotzdem ist sie leicht zu steuern und äußerst flexibel einsetzbar. So können problemlos auch kleine Ecken und Teppichflächen staubfrei gereinigt werden.



Der Schubbügel kann optimal auf die Größe des Bedieners eingestellt werden. Für den Transport lässt er sich komplett umklappen.



FLOORTEC 560 B / P

- Überwurfprinzip für vollständige Befüllung des Kehrgutbehälters.
- Großer Kehrgutbehälter.
- 600 mm breite Hauptkehrwalze.
- Langlebige Polyethylen-Konstruktion.
- Korrosionsbeständig und schlagfest.
- Kontrolle/Wechsel von Filter und Kehrwalze werkzeuglos durchführbar.
- Die mechanische Verbindung von Motor und Getriebe reduziert Wartungskosten.
- Sicherungsschalter sorgt für Maschinenabschaltung bei Batterieinspektion oder Kehrwalzenwechsel.
- Schnelle und einfache Wartung.
- Staubfreies Kehren von Hartböden und Teppichen.
- Auch effektiv in schmalen Passagen.
- Lieferbar mit Batterie- oder Benzinantrieb.

TECHNISCHE DATEN	FLOORTEC 560 B	FLOORTEC 560 B OBC	FLOORTEC 560 P
Arbeitsbreite mit/ohne Seitenbesen (mm)	820/600	820/600	820/600
Seitenbesen Durchmesser (mm)	420	420	420
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	3690	3690	3690
Kehrgutbehälter (l)	50	50	50
Antriebssystem, Batterie (V)	12	12	
Antriebssystem, Benzin (kW)			2,2
Brennstofftank (l)			2,2
Filterfläche (m²)	2	2	2
Abmessungen L x B x H (mm)	1070 x 780 x 840	1070 x 780 x 840	1070 x 780 x 840
Gewicht (kg)	90	90	105
EIGENSCHAFTEN			
Batterieversion	●	●	
Integriertes Ladegerät		●	
Benzinversion			●
Polyesterfilter	○	○	○
Staubkontrolle	●	●	●
Antriebsmotor	●	●	●
Klappbarer Schubbügel	●	●	●
Betriebsstundenzähler	●	●	
LIEFERUMFANG			
Hauptkehrwalze	146 0748 000	146 0748 000	146 0748 000
Seitenbesen	145 1899 000	145 1899 000	145 1899 000
Integriertes Ladegerät		146 0635 000	
Papierfilter	145 4806 000	145 4806 000	145 4806 000
ARTIKEL-NR.	908 4107 010	908 4108 010	908 4109 010

Aufsitz-Kehrmaschinen

FLOORTEC R 360



Ein kompaktes Design kombiniert mit einer großen Kehrbreite, perfekte Manövrierbarkeit und ausreichend Leistung für eine Steigfähigkeit von 16 Prozent bis 20 Prozent. Mit den Aufsitz-Kehrmaschinen FLOORTEC R 360 können Sie mit maximalem Fahrerkomfort schnell und zuverlässig Großflächen reinigen. Auch einsetzbar für das Kehren von Teppichen.



Die einstellbare Lenksäule passt sich optimal an die Bedienergröße an und ermöglicht einen leichten Einstieg.



FLOORTEC R 360 B / P

- 2 Seitenbesen sind für eine große Arbeitsbreite im Lieferumfang enthalten.
- 16% Steigfähigkeit.
- 360° Manövrierbarkeit.
- Elektrischer Filterrüttler.
- Geschwindigkeitsregulierung übers Fußpedal, vorwärts/rückwärts über Schalter im Bedienfeld.
- Kraftvoller Saugmotor mit großer Filteroberfläche sorgt für durchgehend staubfreies Kehren.
- Schneller und werkzeugloser Wechsel von Kehrwalzen, Seitenbesen oder Filtern.
- Einstellbarer Fahrersitz und Lenkrad machen die Maschine passend für jeden Bediener.
- Anwenderfreundliches Bedienfeld.
- Einfach und selbsterklärend.
- Lieferbar mit Batterie- oder Benzinantrieb.

TECHNISCHE DATEN	FLOORTEC R 360 B	FLOORTEC R 360 B OBC	FLOORTEC R 360 P
Arbeitsbreite mit/ohne Seitenbesen (mm)	1000/600	1000/600	1000/600
Seitenbesen Durchmesser (mm)	420	420	420
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	3850	3850	3850
Geschwindigkeit (km/h)	0 - 5,5	0 - 5,5	0 - 5,5
Wenderadius (mm)	983	983	983
Kehrgutbehälter (l)	50	50	50
Antriebssystem, Batterie (V)	24	24	
Antriebssystem, Benzin (kW)			2,2
Brennstofftank (l)			2,2
Filterfläche (m²)	3	3	3
Abmessungen L x B x H (mm)	1255 x 795 x 1155	1255 x 795 x 1155	1255 x 795 x 1155
Gewicht (kg)	144	144	202
EIGENSCHAFTEN			
Batterieversion	●	●	
Integriertes Ladegerät		●	
Benzinversion			●
Polyesterfilter	○	○	○
Staubkontrolle	●	●	●
Nass-Kehr by-pass	●	●	●
LIEFERUMFANG			
Hauptkehrwalze	146 0748 000	146 0748 000	146 0748 000
Seitenbesen	2 x 145 1899 000	2 x 145 1899 000	2 x 145 1899 000
Integriertes Ladegerät		146 2052 000	
Papierfilter	146 1888 000	146 1888 000	146 1888 000
ARTIKEL-NR.	908 4206 010	908 4207 010	908 4208 010



Aufsitz-Kehrmaschinen

FLOORTEC R 670



Ein kompaktes Design kombiniert mit einer großen Kehrbreite, perfekte Manövrierbarkeit und ausreichend Leistung für eine Steigfähigkeit von 16 bis 20 Prozent. Mit den Aufsitz-Kehrmaschinen FLOORTEC R 670 können Sie mit maximalem Fahrerkomfort schnell und zuverlässig Großflächen reinigen. Auch einsetzbar für das Kehren von Teppichen.



Der einfache Zugang zu allen Komponenten macht die Maschine besonders wartungs- und servicefreundlich.



Abb.: FLOORTEC R 670 mit Sonderausstattung (Seitenbesenschürzen-Set und Fahrlampe)

FLOORTEC R 670 B / P

- 2 Seitenbesen sind für eine große Arbeitsbreite im Lieferumfang enthalten.
- 20 % Steigfähigkeit.
- Elektrischer Filterrüttler.
- Geschwindigkeitsregulierung über das Fußpedal, vorwärts/rückwärts über Schalter im Bedienfeld.
- Kraftvoller Saugmotor mit großer Filteroberfläche sorgt für durchgehend staubfreies Kehren.
- Einfach zu kontrollieren und werkzeugloser Wechsel von Kehrwalzen, Seitenbesen und Filtern.
- Pulverbeschichteter Metallrahmen.
- Thermosicherungen schützen Seitenbesen- sowie Kehrwalzenantrieb und reduzieren dadurch Wartungskosten.
- Grobschmutzklappe zur Aufnahme von großen Schmutzteilen.
- Einstellbarer Fahrersitz und Lenkrad machen die Maschine passend für jeden Bediener.
- Anwenderfreundliches Bedienfeld.
- Einfach und selbsterklärend.
- Elektrischer Filterrüttler.
- Lieferbar mit Batterie- oder Benzinantrieb.

TECHNISCHE DATEN	FLOORTEC R 670 B	FLOORTEC R 670 B OBC	FLOORTEC R 670 P
Arbeitsbreite mit/ohne Seitenbesen (mm)	1260/700	1260/700	1260/700
Seitenbesen Durchmesser (mm)	430	430	430
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	4410	4410	4410
Geschwindigkeit (km/h)	0 - 5	0 - 5	0 - 5
Wenderadius (mm)	2360	2360	2360
Kehrgutbehälter (l)	70	70	70
Antriebssystem, Batterie (V)	24	24	
Antriebssystem, Benzin (kW)			2,9
Brennstofftank (l)			2,5
Filterfläche (m²)	3,6	3,6	3,6
Abmessungen L x B x H (mm)	1480 x 930 x 1220	1480 x 930 x 1220	1480 x 930 x 1220
Gewicht (kg)	255	255	315
EIGENSCHAFTEN			
Batterieversion	●	●	
Integriertes Ladegerät		●	
Benzinversion			●
Polyesterfilter	○	○	○
Staubkontrolle	●	●	●
Nass-Kehr by-pass	●	●	●
LIEFERUMFANG			
Hauptkehrwalze	145 4879 000	145 4879 000	145 4879 000
Seitenbesen	2 x 1463952000	2 x 1463952000	2 x 1463952000
Integriertes Ladegerät		146 2052 000	
Papierfilter	1463523000	1463523000	1463523000
ARTIKEL-NR.	9084314010	9084315010	9084316010

Aufsitz-Kehrmaschinen (Großbereich)

FLOORTEC R 680



Die robuste FLOORTEC R 680 ist für den langen und harten Einsatz konzipiert. Mit einer Flächenleistung von bis zu 4.780 Quadratmetern pro Stunde, einer Steigfähigkeit bis zu 20 Prozent und hydraulischer Hochentleerung kann sie sowohl im Innenbereich (batteriebetrieben) als auch im Außenbereich (benzinbetrieben) eingesetzt werden.



Zur einfachen Entleerung des 130 Liter Kehrgutbehälters ist die Maschine mit einer hydraulischen Hochentleerung ausgestattet. Damit lässt sich der Behälter in Containern mit unterschiedlichen Höhen entleeren. Die maximale Entleerhöhe liegt bei 1,5 Metern.



FLOORTEC R 680 B / P

- Überwurfkehrprinzip.
- Ein Seitenbesen ist für eine große Arbeitsbreite im Lieferumfang enthalten, zweiter Seitenbesen optional.
- Bis zu 20% Steigfähigkeit.
- 1,5 m hydraulische Hochentleerung.
- Geschwindigkeitsregulierung über das Fußpedal, vorwärts/rückwärts über Schalter im Bedienfeld.
- Einfach zu kontrollieren und werkzeugloser Wechsel von Kehrwalzen, Seitenbesen und Filtern.
- Pulverbeschichteter Metallrahmen schützt vor Korrosion.
- Thermosicherungen schützen Seitenbesen- sowie Kehrwalzenantrieb und reduzieren dadurch Wartungskosten.
- Grobschmutzklappe zur Aufnahme von großen Schmutzteilen.
- Großer horizontaler Filter für effizienteres, staubfreies Kehren.
- Das Saugsystem wird automatisch eingeschaltet, wenn die Kehrwalze im Betrieb ist und spart somit Batterieleistung.
- Der robuste Metallrahmen mit Abweiserrollen an den Ecken schont die Maschine und das Inventar.
- Elektrischer Filterrüttler für langes, unterbrechungsfreies Arbeiten.
- Einstellbarer Fahrersitz und Lenkrad machen die Maschine geeignet und sicher für jeden Bediener.
- Lieferbar mit Batterie- oder Benzinantrieb.

TECHNISCHE DATEN	FLOORTEC R 680 B	FLOORTEC R 680 P
Arbeitsbreite mit/ohne Seitenbesen (mm)	1050/800	1050/800
Seitenbesen Durchmesser (mm)	520	520
Theoretische Flächenleistung (m²/h)	4410	4780
Geschwindigkeit (km/h)	0 - 6	0 - 6,5
Wenderadius (mm)	1690	1690
Kehrgutbehälter (l)	130	130
Max. Entleerungshöhe (mm)	1500	1500
Antriebssystem, Batterie (V)	24	
Antriebssystem, Benzin (kW)		6,6
Brennstofftank (l)		7,9
Filterfläche (m²)	3,6	3,6
Abmessungen L x B x H (mm)	1750 x 1200 x 1370	1750 x 1200 x 1370
Gewicht (kg)	440	554
EIGENSCHAFTEN		
Batterieversion	●	
Benzinversion		●
Hochentleerung	●	●
Polyesterfilter	○	○
Staubkontrolle	●	●
Nass-Kehr by-pass	●	●
LIEFERUMFANG		
Hauptkehrwalze	146 1018 000	146 1018 000
Seitenbesen	146 1025 000	146 1025 000
Papierfilter	1463523000	1463523000
ARTIKEL-NR.	9084514010	9084515010



Einscheiben-/ Poliermaschinen

SPIN 43 SPINTEC 343



Die SPIN 43 ist mit 180 U/min. ideal für Aufgaben wie z.B. Scheuern, Polieren oder Shamponieren, geeignet. Sie ist für härteste Anwendungen konzipiert und bringt jeden sauberen Boden auf Hochglanz.



Die SPINTEC 343 Einscheibenmaschinen sind in zwei verschiedenen Ausführungen verfügbar. Sie sind für Standard-Anwendungen wie Schrubben oder Shamponieren ausgelegt.



SPIN / SPINTEC

- Wendig und gut ausbalanciert.
- Zahnriemen mit seitlich versetztem Motor.
- Einfache Handhabung.
- Langlebig mit minimalen Wartungskosten und leise.
- Der stabile Aufbau garantiert eine lange Lebensdauer auch bei hartem Einsatz.
- Durch den Kabelhaken ist das Elektrokabel sauber aufgeräumt und vor Beschädigungen geschützt.
- Der Stoßschutz aus Vinyl schützt Ihre Einrichtungen und die Maschine vor Schäden.
- Große, nicht färbende Räder.
- Doppelter Sicherheitsschalter für optimale Sicherheit.
- Verstellbarer Griff.

TECHNISCHE DATEN	SPINTEC 343	SPINTEC 343 H	SPIN 43	SPIN 43 HS	SPIN 43 DS
Padgröße (mm/")	430/17	430/17	430/17	430/17	430/17
Größe Treibteller (mm/")	410/16	410/16	410/16	410/16	410/16
Geschwindigkeit (U/min.)	160	400	180	450	190/380
Spannung (V/Hz)	220/240-50	220/240-50	220/240-50	220/240-50	220/240-50
Stromverbrauch (W)	1000	1200	1200	1500	1500
Kabellänge (m)	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Abmessungen L x B x H (mm)	575 x 440 x 1105	575 x 440 x 1105	575 x 440 x 1105	575 x 440 x 1105	575 x 440 x 1105
Gewicht (kg)	30	30	39	39	35,5
EIGENSCHAFTEN					
Riemenantrieb	●	●	●	●	●
High-Speed-Poliermaschine		●		●	
Dual-Speed-Poliermaschine					●

Alle Maschinen ohne Treibteller, Bürsten und Pads.

ARTIKEL-NR.	303001009	303001010	303000126	303000128	303000127
-------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Das Zubehör – passend für jede Anwendung



Für den Bereich Bodenreinigung steht eine breite Palette an Zubehör zur Verfügung, mit dem Sie Ihr Gerät individuell an Ihre spezifischen Bedürfnisse anpassen können:

Auswahl verschiedener Batterietypen

Nassbatterien in flacher oder stabförmiger Ausführung mit einer Lebensdauer von 800-1500 Zyklen. Ein optimaler Zyklus entspricht dabei einer vollständigen Entladung und einer Aufladung. In unserem Programm sind zudem Semitraktions-Nassbatterien mit einer Lebensdauer von etwa 300-500 Zyklen erhältlich. Bitte beachten Sie bei Nassbatterien die folgenden Hinweise:

- Sie verfügen über eine hohe Kapazität.
- Sie müssen zur Wartung regelmäßig mit destilliertem Wasser nachgefüllt werden.
- Sie müssen aufgrund der Gase, die sich beim Aufladen bilden, in einem belüfteten Raum geladen werden.

Gelbatterien

- Sie müssen nicht gewartet werden.
- Sie können überall aufgeladen werden, da während des Aufladens kein Gas freigesetzt wird.

Bei den meisten unserer externen Ladegeräte handelt es sich um Hochfrequenz-Geräte, die sowohl Nass- als auch Gelbatterien aufladen können. Das Ladegerät kann einfach an Ihren Batteriesatz angepasst und konfiguriert werden.

Für unsere Scheuersaugmaschinen ist eine umfangreiche Auswahl an unterschiedlichen Bürsten, Pads und Treibtellern sowie eine Reihe unterschiedlicher Sauglippen erhältlich.

Bürsten/Pads

- | | |
|--------------------------------|------------------|
| • Super Grid / schwarz | Extrem aggressiv |
| • Clean Grid / braun | Aggressiv |
| • Poylpropylen / blau-rot | Mittel |
| • Nylon / rot | Mittel / Weich |
| • Universal (Union Mix) / weiß | Weich / Leicht |



Sauglippen

- Naturgummi (beige) gewährleistet eine hervorragende Wassersteuerung und -aufnahme.
- Linatex (rot) PU (natural) gewährleistet eine exzellente Wassersteuerung und -aufnahme. Das Material ist ölbeständig und bietet eine längere Lebensdauer.
- Urethan (schwarz) wird allgemein als innere Sauglippe verwendet.

Unser Zubehörprogramm beinhaltet außerdem eine Reihe verschiedener Seitenbesen und Hauptkehrwalzen für unsere Kehrmaschinen sowie unterschiedliche Filter. Alle Teile können natürlich ohne den Einsatz von Werkzeugen eingestellt und gewechselt werden.



Nilfisk
ALTO
works for you



SCRUBTEC 343 B COMBI
SCRUBTEC 5 & 6 / SCRUBTEC BOOST 5
SCRUBTEC 8 / SCRUBTEC BOOST 8
SCRUBTEC R 4 / SCRUBTEC BOOST R 4
SCRUBTEC R 5 / SCRUBTEC BOOST R 81

- ↑ Artikel-Nr. beinhaltet immer 1 Stück.

- Ergänzendes Zubehör
- Serienmäßiges Zubehör

↑

Zubehör für Scheuersaugmaschinen



Bürsten	Erforderl. Anzahl	SCRUBTEC 233	SCRUBTEC 343	SCRUBTEC 545	SCRUBTEC 553 / 653	SCRUBTEC 651 C	SCRUBTEC 866	SCRUBTEC 871	SCRUBTEC 871 C	SCRUBTEC 886	SCRUBTEC R 466	SCRUBTEC R 471	SCRUBTEC R 471 C	SCRUBTEC R 571	SCRUBTEC R 586 S	SCRUBTEC R 571 CS	Artikel-Nr.
Universal (5 Komponenten-Bürste)																	
12" (305 mm)	2						○										L08603875
13" (330 mm)	2							○			○						303000381
14" (355 mm)	2								○			○	○				303000382
17" (430 mm)	1	○															909 5694 000
17" (430 mm)	2									○					○		303000384
18" (450 mm)	1		○														L08837022
21" (530 mm)	1			○													L08837027
Schrubbbürsten Polypropylen																	
6,5" (165 mm) 0,4	2	○															9097242000
6,5" (165 mm) 0,5	2	○															9097543000
12" (305 mm)	2						○										L08603842
13" (330 mm)	2							○			○						11438A
14" (355 mm)	2								○			○	○				11427B
17" (430 mm)	1	○															L08812891
17" (430 mm)	2									○					○		11424B
18" (450 mm)	1		○														L08837020
21" (530 mm)	1			○													L08837025
Schrubbbürsten Nylon																	
13" (330 mm)	2						○			○							11437A
14" (355 mm)	2							○			○	○					10874A
17" (430 mm)	2								○					○			10875A
Schleifkornbürsten Light Grit																	
13" (330 mm)	2						○			○							10382A
14" (355 mm)	2							○			○	○					10383A
17" (430 mm)	1	○															909 5691 000
17" (430 mm)	2									○					○		10384A
18" (450 mm)	1		○														L08837023
21" (530 mm)	1			○													L08837028

Zubehör für Scheuersaugmaschinen



Bürsten	Erforderl. ord	SCRUBTEC 233	SCRUBTEC 343	SCRUBTEC 545	SCRUBTEC 553 / 653	SCRUBTEC BOOST 5	SCRUBTEC 651 C	SCRUBTEC 661	SCRUBTEC 866	SCRUBTEC 871	SCRUBTEC 871 C	SCRUBTEC BOOST 8	SCRUBTEC 886	SCRUBTEC R 466	SCRUBTEC R 471	SCRUBTEC R 471 C	SCRUBTEC R 571	SCRUBTEC R 586 S	SCRUBTEC R 571 CS	SCRUBTEC BOOST R 81 S	Artikel-Nr.
Schleifkornbürsten Clean Grit																					
12" (305 mm)	2							○													L08603873
13" (330 mm)	2							○						○							11439A
14" (355 mm)	2									○					○		○				11431B
17" (430 mm)	1		○																		909 5692 000
17" (430 mm)	2												○					○			11430B
18" (450 mm)	1			○																	L08837024
21" (530 mm)	1				○																L08837029
Schleifkornbürsten Super Grit																					
12" (305 mm)	2							○													L08603872
13" (330 mm)	2							○						○							11440A
14" (355 mm)	2								○						○		○				11426B
17" (430 mm)	2												○					○			11425B
21" (530 mm)	1			○																	L08837065
Zylindrische Bürsten																					
Polypropylen																					
490 mm	2						○														909 5823 000
690 mm	2									○					○						56412046
690 mm	2																○				30614A
Nylon																					
490 mm	2						○														909 5824 000
690 mm	2									○					○						56412192
690 mm	2																○				30615A
Clean Grit																					
690 mm	2									○					○						56412194
690 mm	2																○				30616A
Super Grit																					
490 mm	2						○														909 5825 000
690 mm	2									○					○						56412195
690 mm	2																○				30617A
BOOST Bürsten																					
Polypropylen																					
510 x 356 mm	1					○															30789A
710 x 356 mm	1											○									30752A
810 x 356 mm	1																	○			30755A
Nylon																					
510 x 356 mm	1					○															30788A
710 x 356 mm	1											○									30751A
810 x 356 mm	1																	○			30754A
Clean Grit																					
510 x 356 mm	1					○															30790A
710 x 356 mm	1											○									30753A
810 x 356 mm	1																	○			30756A

○ Ergänzendes Zubehör

↑ Artikel-Nr. beinhaltet immer 1 Stück.



			SCRUBTEC 233	SCRUBTEC 343	SCRUBTEC 545	SCRUBTEC 553 / 653	SCRUBTEC 661	SCRUBTEC 866	SCRUBTEC 871	SCRUBTEC 886	SCRUBTEC BOOST 8	SCRUBTEC R 466	SCRUBTEC R 471	SCRUBTEC R 571	SCRUBTEC R 586 S	SCRUBTEC BOOST R 81 S	Artikel-Nr.
Pads																	
Erforderl. Anzahl																	
VPE																	
Pad, weiß																	
(175-600 U/min.)																	
6,5" (165 mm)	2	5	○														72500221
12" (305 mm)	2	5			○												82256800
13" (330 mm)	2	5					○				○						976031
14" (355 mm)	2	5							○			○	○				976037
17" (430 mm)	2/1*	5	○					○		○				○			976052
18" (450 mm)	1	5		○													L00205500
21" (530 mm)	1	5			○												82322200
Pad, rot																	
(175-600 U/min.)																	
6,5" (165 mm)	2	5	○														72500222
12" (305 mm)	2	5				○											L00190792
13" (330 mm)	2	5					○				○						976032
14" (355 mm)	2	5						○				○	○				976038
17" (430 mm)	2/1*	5		○					○					○			976053
18" (450 mm)	1	5			○												L08531800
21" (530 mm)	1	5			○												L08837043
Pad, blau																	
(175-600 U/min.)																	
12" (305 mm)	2	5				○											L00190790
13" (330 mm)	2	5					○				○						976034
14" (355 mm)	2	5						○				○	○				976039
17" (430 mm)	2/1*	5		○					○					○			976054
18" (450 mm)	1	5			○												L08531900
21" (530 mm)	1	5			○												L08837044
Pad, braun																	
(175-600 U/min.)																	
6,5" (165 mm)	2	5	○														72500223
12" (305 mm)	2	5				○											L00190791
13" (330 mm)	2	5					○				○						976035
14" (355 mm)	2	5						○				○	○				976040
17" (430 mm)	2/1*	5		○					○					○			976055
18" (450 mm)	1	5			○												L08531700
21" (530 mm)	1	5			○												L08837045

○ Ergänzendes Zubehör

* SCRUBTEC 343 benötigt 1 Pad

Zubehör für Scheuersaugmaschinen



			SCRUBTEC 233	SCRUBTEC 343	SCRUBTEC 545	SCRUBTEC BOOST 5	SCRUBTEC 553 / 653	SCRUBTEC 661	SCRUBTEC 866	SCRUBTEC 871	SCRUBTEC 886	SCRUBTEC BOOST 8	SCRUBTEC R 466	SCRUBTEC R 471	SCRUBTEC R 571	SCRUBTEC R 586 S	SCRUBTEC BOOST R 81 S	SCRUBTEC BOOST R 4		
Pads	Erforderl. Anzahl	VPE																		Artikel-Nr.
Pad, schwarz (175-600 U/min.)																				
12" (305 mm)	2	5						○											L00276004	
13" (330 mm)	2	5							○				○						976142	
14" (355 mm)	2	5								○				○	○				976146	
17" (430 mm)	2/1*	5		○							○					○			976158	
18" (450 mm)	1	5			○														82256600	
21" (530 mm)	1	5					○												82322300	
Pad, weiß BOOST																				
510 x 356 mm	1	5			○														997023	
710 x 356 mm	1	5										○						○	997002	
810 x 356 mm	1	5														○			997005	
Pad, rot BOOST																				
510 x 356 mm	1	5			○														997020	
710 x 356 mm	1	5										●						●	997001	
810 x 356 mm	1	5															●		997004	
Pad, blau BOOST																				
510 x 356 mm	1	5			○														997021	
710 x 356 mm	1	5										○						○	997006	
810 x 356 mm	1	5														○			997007	
Pad, schwarz BOOST																				
510 x 356 mm	1	5			○														997022	
710 x 356 mm	1	5										○						○	997000	
810 x 356 mm	1	5														○			997003	
Pad, 3M Hi Pro. BOOST																				
710 x 356 mm	1	10										○						○	997016	
810 x 356 mm	1	10														○			997017	
Pad, braun BOOST																				
	1	10			○													○	997024	
Padhalter, BOOST																				
	1	1			○														30793A	
Klettverschluß	1	1										○						○	30794A	
Treibteller																				
6,5" (165 mm)	2	1	○																9097243000	
12" (305 mm)	2	1					○												L08603939	
13" (330 mm)	2	1						○					○						38035A	
14" (355 mm)	2	1							○					○	○				38036A	
17" (430 mm)	1	1		○															909 5695 000	
17" (430 mm)	2	1								○						○			38034A	
18" (450 mm)	1	1			○														L08837017	
21" (530 mm)	1	1				○													L08837018	

○ Ergänzendes Zubehör
● Serienmäßiges Zubehör

* SCRUBTEC 343 benötigt 1 Pad



↑ Artikel-Nr. beinhaltet
immer 1 Stück.

Zubehör für Scheuersaugmaschinen



Ergänzendes Zubehör	Erforderl. Anzahl	SCRUBTEC 233	SCRUBTEC 343	SCRUBTEC 545 / 553	SCRUBTEC BOOST 5	SCRUBTEC 651 C	SCRUBTEC 653	SCRUBTEC 661	SCRUBTEC 866 / 871 / 871 C / 886 / BOOST 8	SCRUBTEC R 571 / R 571 C / R 586 / BOOST R 81	SCRUBTEC R 466	SCRUBTEC R 471	SCRUBTEC BOOST R 4	Artikel-Nr.
Reinigungsmittelmischsystem-Set														
SCRUBTEC 5	1			○ ○										9097163000
SCRUBTEC 6	1				○ ○ ○									9097160000
SCRUBTEC 8	1								○					11363A
SCRUBTEC R 5	1								○					11079A
SCRUBTEC R 4	1									○ ○ ○				9099069000
Sprühextraktions-Set mit Hartbodenschrubbadapter														
Sprühextraktions-Set														
	1								○					10881A
Teppichreinigungs-Set	1	○												9097575000
ESP Recycling Set														
	1								○					10880A
Beleuchtungs- und Sicherheitsoptionen														
Blindeleuchte (gelb)	1								○					10877A
Rundumleuchte	1									○ ○ ○				9098164000
Antischaumfilter	1		○ ○ ○ ○ ○ ○							○ ○ ○				909 5065 000
Sicherheitsgurt (nur in Verbindung mit Komfortsitz)	1								○					53572A
Komfortsitz	1								○					10878A
Feststellbremse	1								○					11372A
Radoptionen														
Antriebsrad ölbeständig und für bessere Traktion Ø 200 mm	1		○ ●											9097032000
Antriebsrad ölbeständig und für bessere Traktion Ø 250 mm	1			○ ○ ○										9097026000
Lenkrolle, weich	1			○ ○ ○										909 6900 000
Lenkrollen, weich	1								○					909 5511 000
Bürstendecks														
SCRUBTEC 545 Set	1		● ○ ○ ○ ○											9097176000
SCRUBTEC 651 C Set	1		○ ○ ● ○ ○											909 6854 000
SCRUBTEC 553/653 Set	1		○ ○ ○ ● ○											9097177000
SCRUBTEC 661 Set	1		○ ○ ○ ○ ●											9097179000
SCRUBTEC R 466	1									● ○				9098741000
SCRUBTEC R 471	1									○ ●				9098742000
Extra starker Saugmotor														
Saugmotor 670 W	1									○ ○ ○				9098455000

○ Ergänzendes Zubehör
● Serienmäßiges Zubehör

↑ Artikel-Nr. beinhaltet immer 1 Stück.

Zubehör für Kehrmaschinen

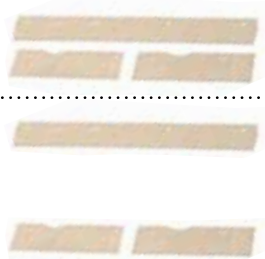


Zubehör	Erforderl. Anzahl	FLOORTEC 480 M	BK 900	FLOORTEC 350 B	FLOORTEC 560 B/P	FLOORTEC R 360 B/P	FLOORTEC R 670 B/P	FLOORTEC R 680 B/P	Artikel-Nr.
Hauptkehrwalze	2	●							1464319000
	1		●						60642
	1			●					1463174000
	1				●	●			146 0748 000
	1						●		145 4879 000
	1							●	146 1018 000
Hauptkehrwalze Nylon	1			○	○				146 0752 000
Hauptkehrwalze Polypropylen	1			○					146 3015 000
	1				○	○			146 0751 000
Hauptkehrwalze Stahlmix	2			○	○				146 0750 000
	2					○			145 4957 000
	1						○		145 4963 000
Hauptkehrwalze für Teppich/Naturfaser	1			○					146 3016 000
	1				○	○			146 0753 000
	1					○			145 6080 000
Naturfaser	1						○		145 6135 000
Seitenbesen	2	●							1463623000
	1		●						60641
	1			●					146 3035 000
	1/2*				●	●			145 1899 000
	2						●		1463952000
	1							●	146 1025 000
Seitenbesen Stahlmix	1/2*			○	○				145 4959 000
	1						○		146 1149 000
Seitenbesen für Teppich/Naturfaser	1			○					146 3036 000
	1/2*				○	○			145 4976 000
	1					○			1463969000
	1						○		146 1148 000
Papierfilter	1			●					145 4806 000
	1				●				146 1888 000
	1					●	●		1463523000
Polyesterfilter	1		●						1463161000
	1			○					145 4746 000
Polyesterfilter antistatisch	1			○					146 0368 000
Vorfilter	1			○					146 0782 000
Polyesterfilter	1				○				146 1988 000
Polyesterfilter antistatisch	1				○				146 1989 000
Polyesterfilter	1					○			146 2759 000
Polyesterfilter antistatisch	1					○			145 6013 000
Vorfilter	1					○			146 2731 000
Polyesterfilter	1						○		145 6013 000
Taschenfilter Kit und Filterrüttler	1						○		146 2677 000

○ Ergänzendes Zubehör
● Serienmäßiges Zubehör

↑ Artikel-Nr. beinhaltet immer 1 Stück.

* FLOORTEC 560 nur 1 Seitenbesen

[illegible]

Zubehör für Einscheiben-/Poliermaschinen



Ergänzendes Zubehör	VPE	SPINTEC 343 SPIN 43	SPINTEC 343 H SPIN 43 HS	SPIN 43 DS	Artikel-Nr.
Treibteller					
Standard 17"	1	☐	☐		63240
High speed 17"	1		☐	☐	63241
Dual speed 17"	1			☐	80210900A



Pads (175-600 U/min.)					
Pad, weiß 17" (Ø 430 mm)	5	☐	☐	☐	976052



Pad, rot 17" (Ø 430 mm)	5	☐	☐	☐	976053
-------------------------	---	-----------------------	-----------------------	-----------------------	--------



Pad, blau 17" (Ø 430 mm)	5	☐	☐	☐	976054
--------------------------	---	-----------------------	-----------------------	-----------------------	--------



Pad, braun 17" (Ø 430 mm)	5	☐	☐	☐	976055
---------------------------	---	-----------------------	-----------------------	-----------------------	--------



Pad, schwarz 17" (Ø 430 mm)	5	☐	☐	☐	976158
-----------------------------	---	-----------------------	-----------------------	-----------------------	--------



Schrubbbürste gegen normale Verschmutzung	1	☐	☐	☐	63239
--	---	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-------

Universal 17"	1	☐	☐	☐	303000365
---------------	---	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------



Schleifkornbürste 17" (Tynex) gegen hartnäckige Verschmutzung	1	☐	☐	☐	63238
--	---	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-------



Teppichbürste Nylon 17"	1	☐	☐	☐	63242
--------------------------------	---	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-------



Vorsprünger mit Halter zum Anbau am Gerät	1	☐	☐	☐	63236
--	---	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-------



Reinigungsmitteltank, 12 l	1	☐	☐	☐	63237
-----------------------------------	---	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-------

Reinigungs- und Pflegemittelprogramm



FAHRZEUGREINIGUNG

Produkt Schmutz Einsatzgebiete Technik Gebinde Artikel-Nr.

Vorwäsche

RIM TOP Felgenreiniger – sauer. Dosierung: 5-10 %; pH: 2,5 (1 %ig)	▼	Reinigung von Stahl- u. Aluminiumfelgen.		1 l	106408161
	●			10 l	80935
ALLOSIL Grobschmutzlöser – alkalisch. Dosierung: 1-5 %; pH: 10 (1 %ig)	●	Vor- und/oder Hauptreinigung von Pkw, Lkw, Bus, Stapler etc.		10 l	81237
	■			25 l	81209

ACTIVE SHAMPOO Schaumreiniger – neutral. Dosierung: 0,1-0,5 %; pH: 7 (1 %ig)	●	Reinigung von Pkw speziell in Bürstenwaschanlagen aber auch in Hochdruck- und SB-Waschanlagen etc.		25 l	81216
	■			220 kg	80874
AUTOSHAMPOO INTENSIV / SUPER PLUS Schaumreiniger – alkalisch. Dosierung: 0,1-0,5 %; pH: 10,5 (1 %ig)	●	Reinigung von Pkw, Lkw, Bus und Nutzfahrzeugen in SB-Waschanlagen oder per Hochdruckreiniger.		10 l	81170
	■			25 l	81220
				220 kg	81083
				1000 kg	81093

AUTOSHAMPOO PULVER / PRO WASH P Schaumreiniger Pulver – alkalisch. Dosierung: 0,05-0,2 %; pH: 10,7 (1 %ig)	●	Reinigung von Pkw, Lkw, Bus und Nutzfahrzeugen in SB-Waschanlagen oder per Hochdruckreiniger.		25 kg	80825
	■				
AUTOACTIVE Shampoo – alkalisch. Dosierung: 0,1-0,5 %; pH: 9,5 (1 %ig)	●	Reinigung von Pkw, Lkw, Bus und Nutzfahrzeugen in SB-Waschanlagen oder per Hochdruckreiniger.		10 l	81136
	■			25 l	81218
				220 kg	80748

Hauptwäsche

ACTIVE FOAM Shampoo & Wachseffekt – neutral. Dosierung: 0,1-0,5 %; pH: 7 (1 %ig)	●	Reinigung von Pkw in Bürstenwaschanlagen mit schwacher oder zu kurzer Trocknungszone.		10 l	81296
	■			25 l	81217
AUTOSHAMPOO WASCHEN + WACHSEN / SAPPHIRE Shampoo & Wachseffekt – alkalisch. Dosierung: 0,1-0,5 %; pH: 10 (1 %ig)	●	Reinigung von Pkw, Lkw, Bus und Nutzfahrzeugen in SB-Waschanlagen oder per Hochdruckreiniger.		10 l	81180
	■			25 l	81219

ACIDO** SPEZIALREINIGER – sauer. Dosierung: 1-3 %; pH: 2 (1 %ig)	▼	Spezialreinigung von Lkw, Nutzfahrzeugen, Planen, Boxen, Waschhallen etc.		10 l	81204
	●			25 l	81205
	★				

INSECT REMOVER AL Insektenentferner – alkalisch. Dosierung: 1-5 %; pH: 9,7 (1 %ig)	■	Reinigung von Pkw, Lkw, Bus und Nutzfahrzeugen.		25 l	308000151
	●				
TRUCK CLEANER AL Reiniger – alkalisch. Dosierung: 0,3-0,5 %; pH: 9,8 (1 %ig)	■	Reinigung von Lkw, Bus und Nutzfahrzeugen.		25 l	308000153
	●				

Pflege & Konservierung

QUICK DRY Trocknungshilfe – Konzentrat. Dosierung: 0,05-0,2 %; pH: 5 (1 %ig)	◆	Zur Pflege und schnellen Trocknung von Fahrzeugen in SB- und Bürstenwaschanlagen.		25 l	81221
ACTIVE WAX Konservierungsmittel mit Wachsen. Dosierung: 0,1-0,2 %; pH: 5 (1 %ig)	◆	Zur Pflege und schnellen Trocknung von Fahrzeugen in SB- und Bürstenwaschanlagen.		10 l	81177
				25 l	81222
AUTODRY Trocknungshilfe. Dosierung: 0,05 %; pH: 5,5 (1 %ig)	◆	Zur kalkfreien Trocknung von Fahrzeugen, die ohne Osmosewasser gewaschen werden.		10 l	81175

INDUSTRIE UND HANDWERK



Industrielle Nutz- und Arbeitsoberflächen

Produkt	Schmutz	Einsatzgebiete	Technik	Gebinde	Artikel-Nr.
ACIDO** Allroundreiniger – sauer. Dosierung: 1-3 %; pH: 2 (1 %ig)	▼ ● ★	Rostumwandler/Rostlöser, Kalk/ Zementschleierentferner in Industrie und Gewerbe; Desinfektionsmittel in lebensmittelnahen Betrieben.	 	10 l 25 l	81204 81205
NEUTRALREINIGER / UNIVERSAL Allroundreiniger – neutral. Dosierung: 0,5-10 %; pH: 7 (1 %ig)	●	Diverse Reinigungsaufgaben auf einer Vielzahl von besonders empfindlichen Oberflächen in Gewerbe und Industrie.	 	10 l 25 l 220 kg	80930 81225 80932
J 25 MULTI Allroundreiniger – alkalisch. Dosierung: 1-10 %; pH: 10,0 (1 %ig)	● ■	Reinigung von industriellen und gewerblichen Böden, Fahrzeugen, Stahlteilen, Motoren/Maschinen, Wänden, Fassaden, Arbeitsflächen etc.	 	10 l 25 l 220 kg 1000 kg	80923 81228 8418 81171
ALLROUNDREINIGER COMBI AKTIV Allroundreiniger – alkalisch. Dosierung: 1-10 %; pH: 12,1 (1 %ig)	■	Reinigung von robusten industriellen Böden, Stahlteilen, Motoren/Maschinen, Arbeitsflächen. Für sehr starke Verschmutzungen.	 	10 l 25 l 220 kg 1000 kg	81172 81229 8316 81053
SHAMPOO P Allroundreiniger-Pulver – alkalisch. Dosierung: 0,3-1 %; pH: 10,7 (1 %ig)	■	Reinigung von industriellen und gewerblichen Böden, Fahrzeugen, Stahlteilen, Motoren/Maschinen, Wänden, Fassaden, Arbeitsflächen etc.	 	25 kg	8385

Diverse Anwendungen

DES 4000** Desinfektionsmittel – sauer. pH: 4,8 (1 %ig)	● ★	Zur Desinfektion abwaschbarer Oberflächen, wie Böden, Wänden sowie Ställen, Seuchennatten, Durchschreibebecken und Tiertransportfahrzeugen.	 	25 l	308000005
ALKAFOAM Schaumreiniger – alkalisch. Dosierung: 1-5 %; pH: 12 (1 %ig)	● ■	Hartoberflächenreinigung von Maschinen, Wänden, Arbeitsflächen und Kacheln etc. speziell in Schlachthöfen und Metzgereien.	 	10 l 25 l 220 kg	81239 81231 81240
PHOSPHAT Phosphatiermittel – sauer. Dosierung: 0,5-1 %; pH: 5,5 (1 %ig)	● ■	Temporärer Korrosionsschutz für Eisenteile in metallverarbeitenden Betrieben.		25 l	81232
PHOSPHAT P Phosphatiermittel Pulver – sauer. Dosierung: 0,25-0,8 %; pH: 5 (1 %ig)	● ■	Temporärer Korrosionsschutz für Eisenteile in metallverarbeitenden Betrieben.		25 kg	81233
UNIKAL PLUS Kaltreiniger auf Lösemittelbasis. Dosierung: pur; pH: entfällt	■	Metallverarbeitende Betriebe und Werkstätten.	 	10 l 25 l	81173 81234
CONSEX FORTE Fahrzeugentkonservierer. Dosierung: pur; pH: entfällt	■	Entkonservierung von Neufahrzeugen.	 	25 l	81223
SUPER BLAST P Strahlmittel für HD-Geräte. Dosierung: pur über Naßstrahleinrichtung; pH: entfällt	▼	Entrostung, Entlackung und Glättung von robusten industriellen und gewerblichen Oberflächen.		25 kg	8379
ARMEX Strahlmittel für sanfte Sandstrahlung. pH: 8,2 (1 %ig)	■	Industrieböden, Metallindustrie.		25 kg	5218617

Reinigungs- und Pflegemittelprogramm



BODENREINIGUNG

	Produkt	Schmutz	Einsatzgebiete	Technik	Gebinde	Artikel-Nr.
 Hartböden	QUICK FRESH Unterhaltsreiniger mit Frischeeffekt. Dosierung: 1-5 %; pH: 7 (1 %ig)	●	Tägliche Bodenreinigung in Hotels, Gaststätten, Autohäusern, Bürogebäuden, Supermärkten, Schulen, Ausstellungsräumen, Baumärkten etc.		10 l 25 l	81074 81226
	WAX CLEAN Unterhaltsreiniger mit Glanzeffekt. Dosierung: 1-3 %; pH: 7 (1 %ig)	●	Tägliche Bodenreinigung in Hotels, Gaststätten, Autohäusern, Bürogebäuden, Supermärkten, Schulen, Ausstellungsräumen, Baumärkten etc.	 	10 l	81212
	INTENSIVE Allroundreiniger. Dosierung: 3-10 %; pH: 9,3 (1 %ig)	● ■	Diverse Reinigungsaufgaben auf einer Vielzahl von Oberflächen in Gewerbe und Industrie.	 	10 l 25 l 220 kg 1000 kg	81137 81227 80804 80840
	BODENGRUNDREINIGER / TORNADO Grundreiniger. Dosierung: 3-10 %; pH: 10,4 (1 %ig)	■	Grundreinigung von robusten Gewerbe- und Industrieböden zur Entfernung von Beschichtungen, Filmen oder sehr starken Verschmutzungen.	 	10 l 25 l 220 kg 1000 kg	80940 81230 80491 308000055
	ACTIVE ACID Rost- u. Zementschleierentferner. Dosierung: 1-5 %; pH: 1,5 (1 %ig)	■ ▼	Spezialreinigung von robusten Industrie- und Gewerbeoberflächen.	 	10 l 25 l	81174 81224
	SPOT-EX Gummiabriebentferner. Dosierung: pur aufsprühen; pH: 6 (1 %ig)	■	Bodenreinigung in Lagerhallen, Werkstätten, Bau- und Supermärkten, Industriegebäuden mit Stapler- und Gummiabrieb.	 	6 x 1 l 10 l	81316 81207
	TOP WASH Spezialreiniger. Dosierung: 1-5 %; pH: 8 (1 %ig)	●	Textil- und Hartbodenreinigung in Bürogebäuden, Schulen, Hotels, Gaststätten, Banken, Ausstellungsräumen etc.	 	6 x 1 l 10 l	8467 80937
	TOP WASH P Spezialreiniger. – Pulver. Dosierung: 1-5 %; pH: 10 (1 %ig)	●	Textilbodenreinigung in Bürogebäuden, Schulen, Hotels, Gaststätten, Banken, Ausstellungsräumen etc.	 	6 x 1 kg 8 kg	81100 81033
	PRO GLOSS Bodenglanzemulsion. Dosierung: pur auftragen; pH: 7 (1 %ig)	◆	Bodenversiegelung mit Glanzeffekt in Schulen, Hotels, Autohäusern, Gaststätten, Supermärkten, Praxen etc.	 	10 l	81078
	PROTECTOR Bodenpolymerdispersion. Dosierung: pur auftragen; pH: 7 (1 %ig)	◆	Bodenversiegelung für dauerhaften Schutz in Schulen, Hotels, Autohäusern, Gaststätten, Supermärkten, Praxen etc.	 	10 l	81077
 Hilfsmittel	FOAM STOP Schaumbekämpfungsmittel. Dosierung: 0,05 %; pH: 7 (1 %ig)	◆	Schaumbekämpfung bei Reinigungs- aufgaben mit starker Schaumentwicklung im Schmutzwassertank.	 	6 x 1 l 10 l	8469 80938
	BACTERIA STOP PLUS	◆	Flüssiges, neutrales Bioizid zur Bekämpfung von Algen und Bakterien in Kreislaufwässern, wodurch die Bildung von schleimigen Substanzen als auch unangenehmen Gerüchen erheblich reduziert wird.		6 x 1 l	105301605

Zeichenerklärung: * Geeignet, jedoch nicht für den Dauereinsatz. Bitte Produktbeschreibung lesen!

■ Fette, Öle, Ruß, Eiweiß, Blut ● Sand, Stäube, leichte Öl- u. Fettverschmutzungen ▼ Kalk, Rost, Zement ★ Bakterien, Viren, Pilze ◆ Pflege, Konservierung, Glanz, Maschinenschutz



WARTUNG & PFLEGE VON MASCHINEN UND ANLAGEN



	Produkt	Schmutz	Einsatzgebiete	Technik	Gebinde	Artikel-Nr.
Hochdruckreiniger	KALKSCHUTZKONZENTRAT / ANTI-STONE	◆	Mobile und stationäre Hochdruckreiniger		6 x 1 l	8466
	Dosierung: pur in die		sowie vergleichbare Anlagen.		10 l	80919
	Verkalkungsschutz tanks; pH: 7,5 (1 %ig)				25 l	81235
	KALKLÖSER / STONE-EX	▼	Mobile und stationäre Hochdruckreiniger		10 l	81191
	Dosierung: pur in den		sowie vergleichbare Anlagen.		25 l	81236
	Wasserkasten; pH: 2,7 (1 %ig)					



Waschanlagen	BROXO P	◆	Waschanlagen und Phosphatieranlagen		25 kg	8338
	Regeneriersalz für Osmoseanlagen.		mit Wasserenthärtung/Osmose.			
	Dosierung: pur in den Solebehälter;					
	pH: entfällt					

HAUS & GARTEN*



Haus & Garten*	STONE & WOOD CLEANER**	●	Wände, Wege, Mauern, Dächer,		4 x 2,5 l	308000098
	Holz-, Stein- und Moosreiniger.	■	Holzflächen, Garagen, Zäune etc.			
	Dosierung: 3 %; pH: 8 (1 %ig)					
	METAL CLEANER	●	Gartengeräte, Motoren, Maschinen,		4 x 2,5 l	308000096
	Metallreiniger.	■	Metallzäune, Werkzeuge etc.			
	Dosierung: 1-3 %; pH: 9 (1 %ig)					
	PLASTIC CLEANER	●	Gartenmöbel, Wände, Böden, Schränke		4 x 2,5 l	308000097
	Kunststoffreiniger.	■	aus Kunststoff etc.			
	Dosierung: 1-3 %; pH: 9 (1 %ig)					
	CAR COMBI CLEANER	●	Fahrzeuge, Fahrräder, Motorräder,		4 x 2,5 l	308000095
	Autoshampoo mit Wachseffekt.		Kleinbusse.			
	Dosierung: 1-3 %; pH: 7 (1 %ig)					
	Dachreiniger	●	Spezielles Reinigungsmittel für Dächer.		5 l	128470041
		■				

Fahrzeugwaschanlagen



Seit mehr als 30 Jahren ist Nilfisk-ALTO CarWash Pionier und Spezialist. Die Konzentration auf den SB- und Center-Bereich mit Anlagenmanagement ist die entscheidende Grundlage für den Erfolg in diesem Marktsegment. Dabei steht der betriebswirtschaftliche Erfolg konsequent im Mittelpunkt sämtlicher Aktivitäten.

Vom Einzelbaustein bis zum schlüsselfertigen Angebot, von der Compactanlage bis zum Fahrzeugwaschcenter, die Nilfisk-ALTO CarWash Division bietet die maßgeschneiderte Lösung für jeden Standort: Ausgereift bis ins Detail. Modern, attraktiv, flexibel. So wirtschaftlich und gewinnbringend die Anlagen für den Investor sind, so perfekt sind sie für die Waschkunden in der Anwendung.

Mehr als 1000 Standorte in Europa dokumentieren überzeugend die Zufriedenheit der Kunden.

Auf dem CarWash-Markt zählt Nilfisk-ALTO zu den Pionieren und setzt dort mit Innovationen immer wieder neue Maßstäbe.

Potenzial und Perspektiven dieses Marktes versprechen auch für die Zukunft glänzende Aussichten: Der Fahrzeugbestand in Europa gewinnt stärker an Bedeutung und Sauberkeit und Pflege steigen in punkto Werterhalt deutlich in der Werteskala.





STARTEN SIE MIT UNS IN DAS PROJEKT ZUKUNFT

ERFOLG

durch Innovation

- + Senkt die Betriebskosten
- + Erzeugt Mehrwert
- + Schafft Transparenz
- + Macht stark

IHR NUTZEN

ist unser höchstes Ziel

INNOVATION

erzeugt Mehrwert

- + Reduziert die Investition
- + Erleichtert die Realisierung
- + Verkürzt die Amortisation
- + Nutzt regenerative Energie
- + Erhöht die Energie-Effizienz
- + Verlängert Laufzeiten
- + Geht Online
- + Agiert "just in time"
- + Sichert den Erfolg

SERVICE

sichert Erfolg

- + Ist schnell verfügbar
- + Mit eigenen Spezialisten
- + Für alle Fälle

PARTNERSCHAFT

macht stark

- + Vermittelt Know-How
- + Hilft Fehler vermeiden
- + Schafft Freiraum
- + Senkt operative Kosten

Lassen Sie es auf einen Beweis ankommen:
www.nilfisk-alto-carwash.com.



Nilfisk - Alles für Haus & Garten



Hochdruckreiniger für Haus & Garten

Unser Hochdruckreiniger Produktportfolio ist aufgeteilt in 3 Modellreihen

Welcher Hochdruckreiniger der Richtige für Sie ist, hängt davon ab, wie oft Sie das Gerät verwenden und wie hartnäckig die Verschmutzung ist.

Compact

Kompakte Geräte für alle Reinigungsaufgaben rund ums Haus mit geringer Anwendungshäufigkeit.

Excellent

Zuverlässige Geräte für alle Reinigungsaufgaben mit mittlerer bis hoher Häufigkeit rund ums Haus.

Pro

Leistungsstarke Geräte für den harten und regelmäßigen Reinigungseinsatz rund um Haus & Garten.



Einzigartige Eigenschaften: Durchdacht und hochwertig

Alle Nilfisk Hochdruckreiniger sind mit einer Vielzahl durchdachter Merkmale und Funktionen für mehr Anwendungskomfort ausgestattet.

Aluminiumpumpe

Das Herz des Hochdruckreinigers – langlebige, hochwertige Aluminiumpumpe!



Click&Clean (C&C)

Spezielles Düsenkonzept, das einen schnellen und werkzeuglosen Wechsel zwischen verschiedenem Zubehör ermöglicht.



Neuer Aluminium-Teleskopgriff

Einfach auf den Knopf drücken. Ausziehbarer Aluminium-Teleskopgriff macht das Aufbewahren des Reinigers noch bequemer. Standardmäßig bei allen Excellent und Pro Modellen.



Schnellschlusskupplung

Dieses System ermöglicht einen schnellen und einfachen Anschluss des Hochdruckschlauchs an die Pistole und verhindert das Verdrillen des Schlauchs.



Pistole mit Soft-Grip-Einlage

Höherer Arbeitskomfort mit Soft-Grip-Einlage. Standardmäßig bei allen Excellent und Pro Modellen.



Hochdruckreiniger für Haus & Garten

Compact



Die Modelle der Compact Klasse sind die optimale Wahl für alltägliche Reinigungsaufgaben rund ums Haus mit geringer Anwendungshäufigkeit.



Alle Geräte sind mit einer Schnellschlusskupplung zwischen Schlauch und Pistole sowie dem Click&Clean Düsenkonzept für einen schnellen Wechsel zwischen den verschiedenen Zubehöroptionen ausgestattet.



Abb.: C 110.3-5 X-tra



Abb.: C 120.5-6 X-tra

C 110.3-5 X-tra

- 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.
- Leichtgewicht.

C 120.3 / C 120.5

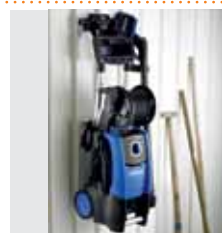
- Aufrechtes und ergonomisches Design.
- Anti-Drill-System gegen das Verdrehen des Hochdruckschlauches.
- Aufbewahrung von Hochdruckpistole, Strahlrohr, C&C Schaumprüher, C&C Düsen und Netzkabel direkt am Gerät.
- Leichte Druckregulierung mit der C&C Tornado PR Düse.

TECHNISCHE DATEN	C 110.3-5 X-tra	C 120.3-6	C 120.5-6 X-tra
Druck (bar/MPa)	10-110/1-11	10-120/1-12	10-120/1-12
Wasserleistung Q_{min}/Q_{max} (l/h)	310/440	350/520	380/440
Max. Zulauftemperatur (°C)	40	40	40
Leistungsaufnahme (A)	6,1	7,5	7,4
Spannung (V)	230	230	230
Elektrische Anschlusswerte (kW)	1,4	1,7	1,7
Gewicht (kg)	6,6	8,9	15,8
Abmessungen L x B x H (mm)	240 x 240 x 660	280 x 250 x 850	305 x 295 x 885
Schlauchlänge (m)	5	6	6
Netzkabel (m)	5	5	5
EIGENSCHAFTEN			
Transportwagen	●	●	●
Aluminiumpumpe	●	●	●
Click&Clean Düsenkonzept	●	●	●
Automatik Start/Stopp	●	●	●
Kabelhaken	●	●	●
Manuelle Schlauchtrommel			●
LIEFERUMFANG			
C&C Tornado Düse	126481114		
C&C Tornado PR Düse		126481120	126481120
C&C Powerspeed Düse	126481123	126481115	126481115
C&C Schaumprüher mit Flasche	●	●	●
Hochdruckpistole und Strahlrohr	●	●	●
ARTIKEL-NR.	126139567	128470010	128470013

Excellent



Ideal für alle Reinigungsaufgaben mit mittlerer bis hoher Häufigkeit rund ums Haus sind die Modelle der Excellent Modellreihe. Der hohe Leistungsgrad bietet ausreichend Kraft um sogar tief verwurzelten Schmutz zu beseitigen.



Mit der speziellen Wandhalterung (serienmäßig bei E 140.2-9 S X-tra) können die Excellent Hochdruckreiniger auch als stationäre Lösung verwendet werden. Ebenso dient sie zur platzsparenden Aufbewahrung des Geräts.

Alle Excellent-Modelle verfügen über einen Aluminium-Teleskopgriff.



E 130.2 / E 140.2

- Anti-Drill-System gegen das Verdrehen des Hochdruckschlauches.
- Aufbewahrung von Hochdruckpistole, Strahlrohr, C&C Schaumprüher, C&C Düsen und Netzkabel direkt am Gerät.
- Leichte Druckregulierung mit der C&C Tornado PR Düse.



Abb.: E 130.2-9 X-tra

TECHNISCHE DATEN	E 130.2-8	E 130.2-9 X-tra	E 140.2-9 S X-tra
Druck (bar/MPa)	10-130/1-13	10-130/1-13	10-140/1-14
Wasserleistung Q_{min}/Q_{max} (l/h)	450/500	450/500	420/500
Max. Zulauftemperatur (°C)	60	60	60
Leistungsaufnahme (A)	9	9	9
Spannung (V)	230	230	230
Elektrische Anschlusswerte (kW)	2,1	2,1	2,1
Gewicht (kg)	17,7	18,9	18,9
Abmessungen L x B x H (mm)	360 x 340 x 900	319 x 366 x 900	319 x 366 x 900
Schlauchlänge (m)	8	9	9
Netzkabel (m)	5	5	5
EIGENSCHAFTEN			
Transportwagen	●	●	●
Aluminiumpumpe	●	●	●
Click&Clean Düsenkonzept	●	●	●
Automatik Start/Stopp	●	●	●
Flexibler Kabelhaken	●	●	●
Aluminium-Teleskopgriff	●	●	●
Schlauchtrommel		●	●
LIEFERUMFANG			
C&C Tornado PR Düse	126481117	126481117	126481118
C&C Powerspeed Düse	126481115	126481115	126481115
C&C Schaumprüher mit Flasche	●	●	●
Hochdruckpistole und Strahlrohr	●	●	●
Wandhalterung			106411342
ARTIKEL-NR.	126531612	126531637	126531684

Hochdruckreiniger für Haus & Garten

Pro



Mit den Modellen der Pro Reihe ist der Schmutz schnell entfernt, egal wie hartnäckig er sein mag. Für beste Reinigungsergebnisse und maximale Sicherheit verfügen die Pro Modelle über stahlarmierte Hochdruckschläuche, Edelstahlkolben, Messingzylinder-köpfe und ein sehr robustes Design.



Zu den Funktionen der Pro Modelle gehören unter anderem die Druckregulierung, der Aluminium-Teleskopgriff, die Schlauchtrommel mit eingebauter Schlauchverbindung, sowie das integrierte Reinigungsmittelsystem mit abnehmbarem Tank.

Messingzylinderkopf und stahlarmierter Hochdruckschlauch...für Spitzenleistung.



P 150.2 / P 160.2

- Stahlarmierter Hochdruckschlauch.
- Große Räder für hohe Mobilität auf jedem Untergrund.
- Einfache Druckregulierung durch Tornado PR Düse.
- Aufbewahrungsvorrichtung für Zubehör direkt am Gerät.
- Integriertes Reinigungsmittelsystem mit abnehmbarem Reinigungsmittel-tank, Regulierung der Reinigungsmittel-dosierung und extra langem Schlauch zur Reinigungs-mittelansaugung.
- Reduziertes Arbeitsgeräusch.



Abb.: P 150.2-10 X-tra

TECHNISCHE DATEN	P 150.2-10	P 150.2-10 X-tra	P 160.2-15 X-tra
Druck (bar/MPa)	10-150/1-15	10-150/1-15	10-160/1-16
Wasserleistung Q_{min}/Q_{max} (l/h)	540-610	540/610	570-650
Max. Zulauftemperatur (°C)	60	60	60
Leistungsaufnahme (A)	12,6	12,6	14,5
Spannung (V)	230	230	230
Elektrische Anschlusswerte (kW)	2,9	2,9	3,3
Gewicht (kg)	26	26,8	27,8
Abmessungen L x B x H (mm)	390 x 380 x 975	390 x 380 x 975	390 x 380 x 975
Schlauchlänge (m)	10	10	15
Netzkabel (m)	5	5	5
EIGENSCHAFTEN			
Transportwagen	●	●	●
Aluminiumpumpe	●	●	●
Messingzylinderkopf	●	●	●
Automatik Start/Stopp	●	●	●
Kabelhaken	●	●	●
Aluminium-Teleskopgriff	●	●	●
Reinigungsmittel-tank (l)	2	2	2
Schlauchtrommel		●	●
LIEFERUMFANG			
Tornado PR Düse	6411187	6411187	6411187
Powerspeed Düse	6411172	6411172	6411172
Hochdruckpistole und Strahlrohr	●	●	●
Transportwagen	●	●	●
Reinigungsmittel-tank	●	●	●
ARTIKEL-NR.	128470129	128470132	128470133

Zubehör für Compact, Excellent & Pro

Unser Zubehör macht Hochdruckreinigen noch effizienter, ganz gleich, ob Terrasse, Zaun, Rohre oder Gartenmöbel zu reinigen sind oder ein Teich auszupumpen ist. Dank verschiedenstem Zubehör können Sie auch die schmalsten Ecken und Kanten problemlos reinigen.

Zubehör für einen sauberen Garten

Ob Gartenmöbel, Fahrräder, Terrassen, Balkone, Pflastersteine oder Fassaden – alles benötigt von Zeit zu Zeit eine ordentliche Reinigung. Mit dem richtigen Zubehör für Ihren Hochdruckreiniger können Sie alles rund um Haus & Garten schnell und

einfach sauber halten. Das praktische Click&Clean System ermöglicht einen schnellen und einfachen Wechsel zwischen diesem Zubehör. Wie Sie sehen können, stehen Ihnen jede Menge Zubehörtteile zur Auswahl, je nachdem, wo sie zum Einsatz kommen sollen.



Zubehör für ein sauberes Auto

Wenn Sie Ihr Auto frei von Öl, Ruß, Salz und Abgasen halten, erhöhen Sie damit das Fahrvergnügen, die Lebensdauer und den Gebrauchtwert. Mit unserer breiten Palette an leistungsstarkem

Zubehör erreichen Sie leicht alle Stellen, die die Autowaschanlage nicht erreicht. Natürlich können die Zubehörtteile auch für Wohnwagen, Motorräder, Fahrräder, Anhänger und vieles andere verwendet werden.

Zubehör für Compact, Excellent & Pro



Teleskoplanze

(Teleskopstrahlrohr bis zu 4,2 m, Reinigungsmittel-Ansaugschlauch und Schaumdüse mit Pistole inkl. Schnellkupplungssystem)

P 160.2-15 X-tra
P 150.2-10, P 150.2-10 X-tra
E 140.2-9 X-tra
E 130.2-8, E 130.2-9 X-tra
C 120.5-6 X-tra
C 120.3-6
C 110.3-5 X-tra

Artikel-Nr.

128470040



Gartenmöbelbürste

Rotierende Bürste für die Reinigung von Gartenmöbeln

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

106411325

Ersatzbürste für die Gartenmöbelbürste

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

106411327



Felgenbürste

Rotierende Bürste für die Felgenreinigung

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

106411326

Ersatzbürste für die Felgenbürste

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

106411328



Waschbürste

○ ○ ① ① ① ① ①

6410765



Click&Clean Powerspeed Düse/Turbohammer

Reinigung von größtem Schmutz auf hartem Untergrund

● ● ● ● ●

6411133



Click&Clean Schaumsprüher mit Flasche

● ● ● ● ●

6411132



Click&Clean Multi-Winkel-Adapter

90°

○ ○ ○ ○ ○

6411138



Click&Clean Fahrzeugdüse

Eine Hochdruckdüse optimiert die Fahrzeugreinigung und der 80° Winkel sorgt für eine schnelle sanfte Oberflächenreinigung

② ② ○ ○ ○ ○ ○

6411136



Click&Clean Fahrzeugbürste

Extraweiche Borsten. Gummiwischer gegen Wasserrückstände.

② ② ○ ○ ○ ○ ○

6411131



Click&Clean Unterboden-Sprühdüse

Niederdruckdüse mit fixierter 90° Biegung und 65° Sprühbild

② ② ○ ○ ○ ○ ○

6411135



Click&Clean Auto-Set

Zubehör-Set zur Reinigung von Fahrzeugen bestehend aus:
Click&Clean Fahrzeugdüse, Fahrzeugbürste, Unterboden-Sprühdüse
0,5 l Car Combi Cleaner, 0,5 l Öl und
Fettlöser, 0,5 l Alureiniger, 2 Sprühflaschen

② ② ○ ○ ○ ○ ○

6411134



Click&Clean Verlängerungsrohr mit Tornado PR-Düse

Zur Nachrüstung der alten Nilfisk-ALTO Sprühanlage, um das Click&Clean Düsenkonzept einzusetzen.

○ ○

6411137

Click&Clean Verlängerungsrohr ohne Tornado PR-Düse

○ ○

6481986

● Serienmäßiges Zubehör

○ Ergänzendes Zubehör

① in Verbindung mit 126411389

② in Verbindung mit 6481986



P 160.2-15 X-tra
P 150.2-10, P 150.2-10 X-tra
E 140.2-9.5 X-tra
E 130.2-8, E 130.2-9 X-tra
C 120.5-6 X-tra
C 120.3-6
C 110.3-5 X-tra

Artikel-Nr.

Patio Plus

Die optimale Lösung zur Reinigung von Fliesen, Wänden und anderen großen Oberflächen

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

126411376

Nassstrahl-Set

Effiziente Beseitigung von Rost, Farbe etc. von hartem Untergrund

○ ○

6410758

○ ○ ○ ○ ○

6410891

Rückflussverhinderer (Klasse BA)

Der Rückflussverhinderer entspricht der EN 60335-2-79.

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

106411177

Hochdruckschlauch-Verlängerung

Standard Schlauch 7 m – Schraubkupplung

○ ○ ○ ○ ○

6410760

Standard Schlauch 7 m – Schnellkupplungssystem

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

106411346

Stahlarmierter Schlauch 7 m – Schnellkupplungssystem

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

6411048

Rohrreinigungs-Set – 15 m

zur einfachen Reinigung von verstopften Abflüssen, Rohren oder Regenrinnen

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

6410766

Rotierende Bürste (mit Gelenk)

Für schnellen und effizienten Reinigungserfolg

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

6410762

Rotierende Bürste (ohne Gelenk, ohne Abb.)

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

126411395

Unterboden-Sprühlanze

mit Bajonett-Anschluss

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

6410763

Wassereinflaßfilter

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

106411231

Wassersaug-Set

① ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

106411232

Wasserabsaug-Set

Für das Entleeren von Wasser z.B. aus Teichen, Fässern, etc.

① ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

126411387

Wandhalterung

C 120 / E 130 / E 140 / P 150 / P 160

○ ○ ● ○ ○ ○ ○

106411386

Nass-/Trockensauger

Buddy 15 & 18



Der Nass-/Trockensauger Buddy ist ein leichtes und handliches Kraftpaket. Mit seinem starken 1300 Watt Motor schafft er spielend jeden trockenen und nassen Schmutz.



Im privaten Einsatz perfekt geeignet für die Reinigung von Werkstätten, Autoinnenräumen, Garagen oder nassen Räumen. Für ein komfortables Arbeiten sorgt die praktische Saugkraft-regulierung am Handrohr. Alle wichtigen Zubehörteile sind bereits im Lieferumfang enthalten.



Abb.: Buddy 18

Buddy 15 / Buddy 18

- Kompakt, leicht zu bedienen und leistungsstark.
- 1300 W Motor entsorgt zuverlässig jeden Schmutz.
- 2 große Räder und die vordere Laufrolle sorgen für einen sicheren Stand und einen leichten Transport.
- 15 l / 18 l Behältervolumen.

TECHNISCHE DATEN	Buddy 15	Buddy 18
Luftmenge (l/min.)	3600	3600
Unterdruck (mbar/kPa)	160/16	160/16
Leistung P _{max} (W)	1300	1300
Netzanschluss (V/~ /Hz)	230/1/50	230/1/50
Arbeitsgeräusch dB(A)	69	69
Behältervolumen (l)	15	18
Abmessungen L x B x H (mm)	385 x 320 x 420	385 x 320 x 455
Gewicht (kg)	3,9	4,2
Kabellänge (m)	5	5
EIGENSCHAFTEN		
Vlies-Filter sack	●	●
Nassfilter	●	●
Zubehörhalter	●	●
Saugkraftregulierung am Handrohr	●	●
LIEFERUMFANG		
Saugschlauch D32 mit gebogenem Handrohr (m)	1,9	1,9
Saugrohr	5142	5142
Fugendüse D35 x 300 mm		6084
Filtersack+Nassfilter (jeweils 1x)	●	●
Bodendüse D36	302002331	302002331
Saugbürste D36	5146	5146
ARTIKEL-NR.	302002316	302002317

Zubehör für Buddy



Haus-Set

Das komplette Set für die Innenreinigung: 3-teilig bestehend aus:

1 x Heizkörper-Bürstendüse - Zur einfachen Reinigung von Heizkörpern und Jalousien

1 x Bürstendüse, 230 mm lang - Zur Reinigung empfindlicher Oberflächen

1 x Universaldüse, 115 mm breit - Zum Saugen von Polstern und kleinen Flächen

Buddy 15

Buddy 18

Artikel-Nr.

63988

☐

☐

5144

6086

14295



Auto-Set

Das komplette Set für die Fahrzeuginnenreinigung: 3-teilig bestehend aus:

1 x Saugbürste, 70 mm breit - Mit weichen empfindlichen Borsten zum Absaugen von Oberflächen.

1 x Gummischrägröhrdüse - Zur Reinigung größerer Polsterflächen und Fußmatten.

1 x Universaldüse, 115 mm breit - Zum Saugen von Polstern und kleinen Flächen.

☐

☐

63989

5146

5067

14295



Filterelement

☐

☐

302002405



Filtersäcke

4 Filtersäcke + 1 Nassfilter

☐

☐

302002403



Wasser-Saugdüse, 300 mm

☐

☐

63992



Turbinensaugbürste, 300 mm breit, mit Bürst- und Saugfunktion

☐

☐

54118

Zentrale Haussauganlagen (Trockensauger)

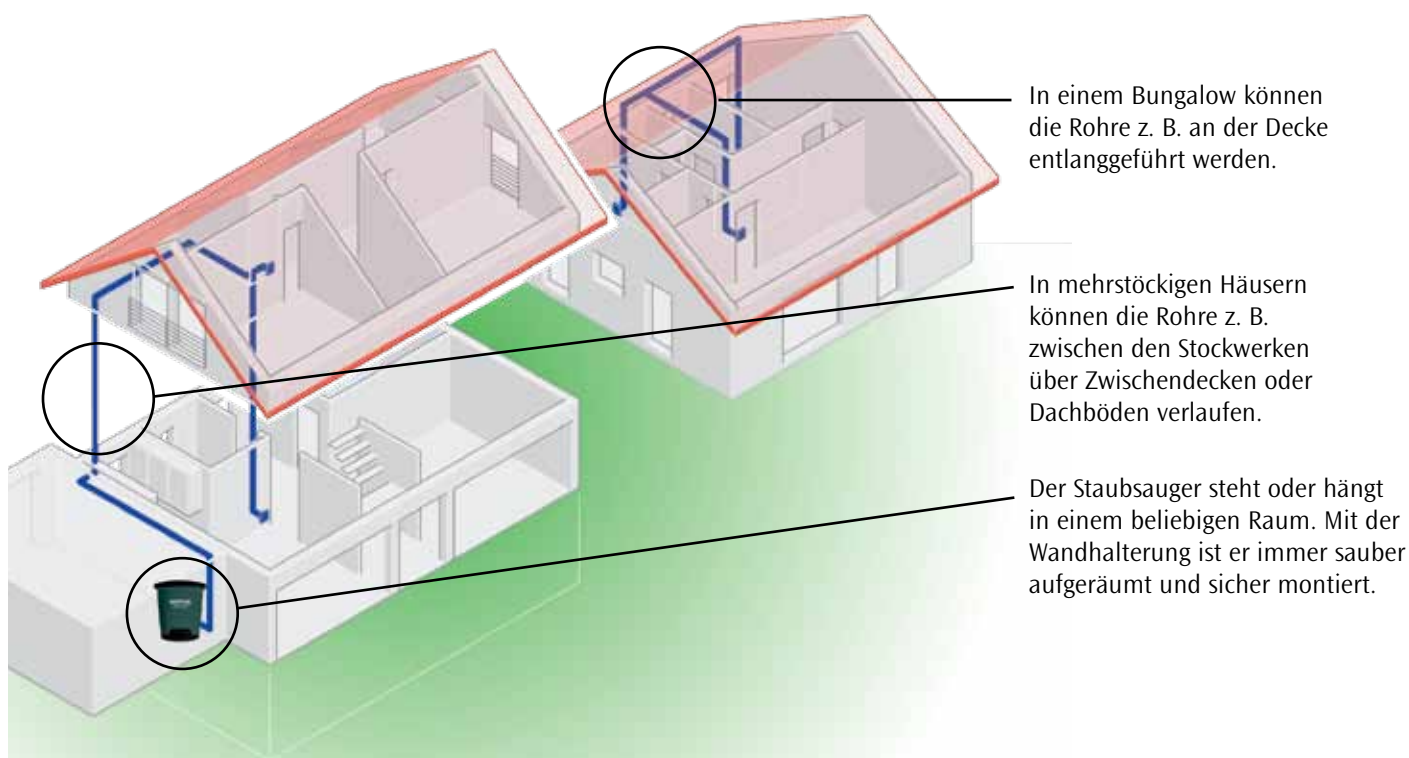
Die Installation ist ganz einfach

Egal ob Ihr Haus ein Neubau oder Altbau ist, eine Sopra Haussauganlage kann in jedem Fall installiert werden. Sie müssen in den Wohnräumen lediglich die Saugsteckdosen und ein einfaches Rohrsystem verlegen, das die Verbindung zum zentralen Staubsauger herstellt. Über die PVC-Rohre wird der Staub an den leistungsstarken Sauger weitergeleitet. Der großvolumige Schmutzbehälter sammelt den Staub. Dank des bis zu 25 l großen Fassungsvermögens muss der Behälter nur selten entleert werden.

Die Montage ist wirklich leicht. Die aufeinander zu schiebenden Rohre und Verbindungsstücke lassen sich ohne Spezialwissen oder besondere Erfahrung schnell einbauen. Wenn der Sauger nicht benötigt wird, sehen Sie von Ihrer zentralen Haussauganlage nur die unauffälligen Steckdosen. Diese können beliebig an zentralen Stellen in der Wand angebracht werden – eben da, wo es Ihnen praktisch erscheint.

Funkfernsteuerung

Die Funkfernsteuerung RRC (Radio Remote Control) ist eine raffinierte Lösung, die die Zentraleinheit über einen Funkimpuls steuert. Das bedeutet, dass Sie die Zentraleinheit regulieren können, wo immer Sie sind. Betätigen Sie einfach den An/Aus Schalter am gebogenen Handrohr, um zu starten. Im gebogenen Handrohr befindet sich eine Anzeige, die zeigt, ob der Behälter oder Staubbeutel geleert oder der Filter gereinigt werden sollte. Eine neue Funktion, ebenso im Handrohr, ermöglicht eine 3-stufige Regelung der Saugkraft.



Sopra - der Sauger aus der Dose: so funktioniert's

Eine Nilfisk Haussauganlage kann nahezu überall installiert werden: im Keller, der Garage, in einem Vorratsraum etc. Das Grundprinzip der zentralen Haussauganlage ist die räumliche Trennung von Sauger und Saugschlauch. Ein Rohrsystem verbindet den Sauger mit den Saugsteckdosen in Ihren Wohn- und Schlafräumen. Dort wird der Saugschlauch eingesteckt und der Staub vom Boden und den Polstermöbeln direkt über die Rohre in den zentralen Sauger befördert. Egal in welchem Raum Sie sich befinden: zum Saugen brauchen Sie nur noch ein Schlauch-Set. Einfach Saugschlauch in die Steckdose stecken und los geht's.



Sie müssen den Sauger nicht mehr durch das Haus tragen. Einfach den Schlauch an der Steckdose anschließen – das ist alles.



Der aufgesaugte Schmutz wird über die verlegten Rohre zum stationär aufgestellten Sauger transportiert – leise und hygienisch.

Hygienisch, gründlich und bequem

Mit den Sopra Anlagen verschwindet der Schmutz aus Ihren Wohn- und Schlafräumen

- Keine Aufwirbelung von gefährlichen Mikroteilchen und Allergenen
- Keine schädliche, feinstaubhaltige Abluft in Wohnräumen – weg mit Milben und Krankheitserregern
- Lärmfreies Staubsaugen, damit Sie weiterhin Ihrer Lieblingsmusik lauschen können
- Bequemes und schnelles Arbeiten, denn diesen Sauger müssen Sie nie mehr tragen
- Großes Behältervolumen



Den Staubsauger auf und ab zu tragen ist ab sofort Vergangenheit. Nie mehr liegt Ihnen das Kabel als Stolperstelle im Weg.



Ein modernes und sehr funktionales Zubehör ist die Saugsockelleiste. Sie kehren den Schmutz einfach in die dafür vorgesehene Öffnung. Staub und kleine Teilchen werden geschluckt und sauber zum stationären Sauger geleitet.

Zentrale Haussauganlagen (Trockensauger)

Sopra



Grundprinzip der zentralen Haussauganlage ist die räumliche Trennung zwischen Sauger und Saugschlauch. Dies sorgt für ein gesundes Zuhause ohne Aufwirbelung von Milben und Allergenen. Weitere Vorteile: lärmfreies Staubsaugen, kein lästiges Kabel als Stolperfalle und nie mehr Staubsauger tragen.



Die Sopra Haussauganlage kann ohne Spezialwissen und Vorkenntnisse installiert werden und eignet sich für Neu- und Altbauten.

- Sopra 100 / 160 / 260 / 260 RRC**
- Leises Arbeitsgeräusch direkt am Gerät.
 - Lärmfreies Staubsaugen.
 - Gesundes Zuhause ohne Aufwirbelung von Milben und Allergenen.
 - Schnelle und einfache Installation.
 - Kein Kabel als Stolperfalle im Weg.



Abb.: Sopra 100



Abb.: Sopra 260 RRC

TECHNISCHE DATEN	Sopra 100	Sopra 160	Sopra 260	Sopra 260 RRC
Luftmenge (l/min.)	3120	3330	3330	3330
Unterdruck (mbar/kPa)	220/22	240/24	260/26	260/26
Leistung P _{max} (W)	1300	1500	1700	1700
Netzanschluss (V/~/Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Arbeitsgeräusch dB(A)	69	70,5	70,5	70,5
Staubbeutel Kapazität (l)	10	20	20	20
Behältervolumen (l)		25	25	25
Abmessungen L x B x H (mm)	400 x 360 x 427	400 x 440 x 800	400 x 440 x 800	400 x 440 x 800
Gewicht (kg)	5,5	6,5	6,7	6,7
EIGENSCHAFTEN				
Einschaltautomatik	●	●	●	●
Funkfernsteuerung				●
ARTIKEL-NR.	42000029	42000030	42000031	42000032

Zubehör für Sopra



	Sopra 100	Sopra 160	Sopra 260	Sopra 260 RRC	Artikel-Nr.
Installationspaket 1	☐	☐	☐	☐	42000200
Verbindungs- und T-Stückmuffe (3x), 90° Bogen (3x), 45° Bogen (4x), T-Stück (1x), Klemmbügel (2x), PVC Kleber, Wand-Saugsteckdosenset (1x), Rohre à 1,15 m (5x), Installationsbroschüre					
Installationspaket 2	☐	☐	☐	☐	42000201
25 m Fernmeldekabel 12 V, Verbindungs- und T-Stückmuffe (12x), 90° Bogen (5x), 45° Bogen (4x), T-Stück (1x), Klemmbügel (6x), PVC Kleber, Wand-Saugsteckdosenset (2x), Rohre à 1,15 m (13x), Installationsbroschüre					
Installationspaket 3	☐	☐	☐	☐	42000202
25 m Fernmeldekabel 12 V, Verbindungs- und T-Stückmuffe (15x), 90° Bogen (8x), 45° Bogen (8x), T-Stück (2x), Klemmbügel (8x), PVC Kleber, Wand-Saugsteckdosenset (3x), Rohre à 1,15 m (18x), Installationsbroschüre					
Verbindungsstücke Paket 1	☐	☐	☐	☐	42000203
Verbindungs- und T-Stückmuffe (3x), 90° Bogen (3x), 45° Bogen (4x), T-Stück (1x), Klemmbügel (2x), PVC Kleber, Wand-Saugsteckdosenset (1x), Installationsbroschüre					
Verbindungsstücke Paket 2	☐	☐	☐	☐	42000204
25 m Fernmeldekabel 12 V, Verbindungs- und T-Stückmuffe (12x), 90° Bogen (5x), 45° Bogen (4x), T-Stück (1x), Klemmbügel (6x), PVC Kleber, Wand-Saugsteckdosenset (2x), Installationsbroschüre					
Verbindungsstücke Paket 3	☐	☐	☐	☐	42000205
25 m Fernmeldekabel 12 V, Verbindungs- und T-Stückmuffe (15x), 90° Bogen (8x), 45° Bogen (8x), T-Stück (2x), Klemmbügel (8x), PVC Kleber, Wand-Saugsteckdosenset (3x), Installationsbroschüre					
Steckdose					
Saugsteckdose weiß	☐	☐	☐	☐	42000220
Saugsteckdose weiß mit Installationsbox	☐	☐	☐	☐	42000222
Wandaufputzsaugsteckdose komplett mit Installationsbox	☐	☐	☐	☐	42000223
Saugsteckdose Boden (Chrom)	☐	☐	☐	☐	42000243
Schlauch-Set					
(inkl. jeweils 1x Kombibodendüse, Bürstendüse, Fugendüse, Polster-/Universaldüse, Teleskop-Saugrohr, Schlauch DN 35 mm, gebogenes Handrohr DN 32 mm Anschluss)					
9 m An/Aus	☐	☐	☐	☐	42000101
10,5 m An/Aus	☐	☐	☐	☐	42000103
12 m An/Aus	☐	☐	☐	☐	42000105
9 m RRC (3-stufige Saugkraftregulierung)			☐	☐	42000106
10,5 m RRC (3-stufige Saugkraftregulierung)			☐	☐	42000107
12 m RRC (3-stufige Saugkraftregulierung)			☐	☐	42000108
Filtersack, Papier (3 Stück Packung)	☐	☐	☐	☐	42000318
Filtersack, Polyester (3 Stück Packung)	☐	☐	☐	☐	42000317
Filtersack, Polyester (3 Stück Packung)	☐	☐	☐	☐	42000473
1 Tierset	☐	☐	☐	☐	42000130
Schmutz- und Flüssigkeitsfilter (Vorabscheider)	☐	☐	☐	☐	42000301
2 Hartbodendüse 30 cm	☐	☐	☐	☐	42000125
3 Hartbodendüse 36 cm	☐	☐	☐	☐	42000126
Turbobürste Polster	☐	☐	☐	☐	42000131
Turbobürste Teppich	☐	☐	☐	☐	42000132
Teleskoprohr	☐	☐	☐	☐	42000306
Auto-Set (6,5 m Schlauch, Autodüse, Fugendüse, Polsterdüse, Schmutzbürste)	☐	☐	☐	☐	42000111
Schlauchstrumpf	☐	☐	☐	☐	42000303
Schlauchhalterung	☐	☐	☐	☐	42000133
Saugsockelleiste weiß	☐	☐	☐	☐	42000233
4 Flexibler Schlauch 6 m	☐	☐	☐	☐	42000122
Einlegetuchfilter	☐	☐	☐	☐	42000400

○ Ergänzendes Zubehör

Dampfstationen

Steamtec 312/520/5 IH



Dampfreiniger sind die effizienteste Methode, Schmutz und Flecken aus Teppichen, Möbeln, Autositzen oder anderen schwer zugänglichen Stellen ohne den Einsatz von Chemie zu entfernen.



In Küche, Bad oder WC können in einem Arbeitsgang Kalk- und Schmutzablagerungen entfernt und Oberflächen desinfiziert werden. Mit dem umfangreichen Zubehör sind Sie für alle Reinigungsaufgaben gerüstet und erzielen dabei professionelle Ergebnisse.

Steamtec 312 / Steamtec 520 / Steamtec 5 IH

- Edelstahlboiler.
- Kurze Aufheizzeit durch leistungsstarke Heizelemente (Steamtec 312 / Steamtec 520).
- Kontinuierlicher Dampf (Steamtec 5 IH).
- Hoher Druck und hohe Temperaturen sorgen für hohe Reinigungseffizienz.
- Einfache Bedienung.
- Erfüllt alle Normen und ist sehr sicher in der Anwendung.
- Große Hinterräder und eine vordere Laufrolle sorgen für leichtes Handling.
- Die kompakten Geräte sind leicht zu verstauen und nehmen wenig Platz in Anspruch.
- Umfangreiches Zubehör ist Standard (Punktstrahldüse, Adapter für Ecken- und Bodenbürste, 2 Verlängerungsrohre, Bodenbürste, Fensterdüse, Trichter zum Nachfüllen des Wassers, Reinigungstuch).



Abb.: Steamtec 520

TECHNISCHE DATEN	Steamtec 312	Steamtec 520	Steamtec 5 IH
Heizleistung (kW)	1,6	1,5	1,5
Schlauchlänge (m)	2	2	2
Gewicht (kg)	3,2	3,4	4,6
Kabellänge (m)	4	4	4
Spannung (V/Hz)	220/240-50	220/240-50	220/240-50
Behältervolumen (l)	1,2	2	0,7+1,5
Max. Dampfdruck im Boiler (bar)	3,8	4,2	3,5
Abmessungen L x B x H (mm)	219 x 490 x 330	600 x 390 x 270	600 x 380 x 280
Dampftemperatur (Kessel) (C°)	145	150	140
Aufheizzeit (min./l)	6	6,8	Kontinuierlicher Dampf
LIEFERUMFANG			
Adapter	303000424	303000424	303000424
Bodendüse	303000419	303000419	303000419
Fensterdüse	303000426	303000426	303000426
Punktstrahldüse	303000429	303000429	303000429
Reinigungstuch	303000423	303000423	303000423
Trichter	303000428	303000428	303000428
Verlängerungsrohr 2 Stück	303000422	303000422	303000422
ARTIKEL-NR.	303000404	303000405	303000406

Zubehör für Steamtec



	Steamtec 5 IH	Steamtec 520	Steamtec 312	Artikel-Nr.
Dampfbügeleisen	○	○		303000407
Teflon-Sohle für Bügeleisen	○	○		303000421
Dampfbügeltisch	○	○		31000200
Bügelüberzug für Dampfbügeltisch	○	○	○	31000163
Ringbürsten-Set für Punktstrahldüse (1 x Messing, 2 x Kunststoff)	○	○	○	303000420
Bürstenadapter	●	●	●	303000424
Bürstenadapter	○	○	○	303000425
Eckenbürste	○	○	○	303000427
Punktstrahldüse	●	●	●	303000429
Schaber (z.B. für Tapetenentfernung)	○	○	○	303000430
Zubehör-Set, 8-teilig Ringbürsten-Set, 2 x Kunststoff, 1 x Messing Bürstenadapter, Eckenbürste, Bodenbürste, Ringbürste und Schaber (Tapetenentfernung)	○	○	○	303000431
Microfasertuch für Bodenbürste	○	○	○	303000519
Microfasertuch für Eckenbürste	○	○	○	303000520
Dampfschlauch, vormontiert	●	●		303000437
Verlängerungsrohr Set	●	●	●	303000422
Bodendüse	●	●	●	303000419
Fensterdüse	●	●	●	303000426
Trichter	●	●	●	303000428
Putztuch	●	●	●	303000423

● Serienmäßiges Zubehör

○ Ergänzendes Zubehör

Sprühextraktionsgerät

Home Cleaner



Der Home Cleaner ist ein Alleskönner wenn es um die Reinigung von Teppichen, Polstermöbeln oder Autopolstern geht. Dabei ist er unkompliziert in der Handhabung und lässt sich mit leichtgängigen Rollen einfach manövrieren.



Dieses vielseitig einsetzbare Sprühextraktionsgerät reinigt nicht nur Teppiche und Polster, sondern kann auch mit dem im Lieferumfang enthaltenen Zubehör als Staubsauger oder zum Aufnehmen von Flüssigkeiten eingesetzt werden.

Home Cleaner

- Tiefer Schwerpunkt.
- Transparenter Deckel auf dem Schmutzwassertank.
- Kompaktes Gerät mit umfangreichem Zubehör.
- Robuste Tanks.
- Starke Saugleistung.
- Unkomplizierte Handhabung.
- Kann auch als Staubsauger eingesetzt werden.



TECHNISCHE DATEN	Home Cleaner
Druck (bar/MPa)	2 / 0,2
Frisch-/Schmutzwassertank (l)	8 / 8
Luftvolumenstrom (l/min.)	2400
Unterdruck (bar/MPa)	190
Breite gereinigte Fläche (mm)	260
Abmessungen L x B x H (mm)	390 x 390 x 520
Gewicht (kg)	9,5
Kabellänge (m)	7,5
Stromverbrauch (W)	1000
Wasserleistung (l/min.)	2
Spannung (V/~ /Hz)	230/1/50
LIEFERUMFANG	
Bodendüse D36 x 260 mm	302000477
Fugendüse D35 x 300 mm	6084
Universaldüse	14295
Saugbürste D36	5146
Saugdüseneinsatz	47896
Saugrohr D36 x 505 mm	15546
Saugschlauch D32 x 2200 mm komplett mit Handrohr	48331
Sprühschlauch	7359
Teppichadapter	47895
Filtersack	6695
ARTIKEL-NR.	303000002

Zubehör für Home Cleaner



Home Cleaner

Artikel-Nr.



Saugschlauch komplett, Ø 32 mm, 2,2 m mit Handrohr
Sprühschlauch

●
●

48331
7359



Handadapter-Set

○

47511



Saugdüseneinsatz

●

47896



Saugerset - Besteht aus:

○

7341

Kombi-Düse

○

8046

Wassersaugdüse

○

7270

Universaldüse

○

14295

Fugendüse

○

6084

Saugbürste

○

5146

3-teiliges Handrohr

○

11551

Staubsaug für 13 l

○

6695



Verlängerungsrohr VA, 2 x 0,5 m, Ø 36 mm

○

15546



Kombi-Düse

●

302000477

Kunststoff, 260 mm



Fugendüse

●

6084

Kunststoff, 300 mm



Universaldüse

●

14295

Kunststoff, 115 mm breit



Saugbürste

●

5146

Kunststoff, 70 mm breit mit Nylonborsten, für Armaturen etc.



Unsere Philosophie:

Ein verantwortungsbewusster Umgang mit der Umwelt

- Sorgsamer Umgang mit den Ressourcen.
- Nachhaltige Handhabung der Ressourcen im Interesse der jetzigen und zukünftigen Generationen.
- Übernahme von Verantwortung mit unserem eigenen Verhalten bei der Entwicklung, der Herstellung und dem Vertrieb unserer Produkte.

Umwelt-Highlights

Wir engagieren uns in folgenden Bereichen:

- Unsere Fabriken in EAPC sind zertifiziert nach:
 - **ISO-9001** und
 - **ISO 14001**
- Wir nehmen am weltweiten **Carbon Disclosure Project** teil:
 - Verringerung unserer CO2-Bilanz
 - Einreichung detaillierter Zahlen
 - Überwachung aller Emissionen aus unserem Unternehmen
- Unser Ziel ist, die **Emission von Treibhausgasen jährlich um 5% zu reduzieren.**
- Wir haben den **United Nations Global Compact** unterzeichnet.
 - 1999 von UN-Generalsekretär Kofi Annan gegründet
 - Beitrag zu einer „Globalisierung mit menschlichem Gesicht“
 - Nutzen der Globalisierung für die gesamte Menschheit
 - Weltweit größte Initiative gesellschaftlichen Engagements von Unternehmen
- Wir konzentrieren uns auf die **Entwicklung von technischen Verfahren**, die die Einwirkung unserer Maschinen auf ihre Umgebung verringert, indem wir z. B. ihren Wasser- und Energieverbrauch senken.

Nilfisk-ALTO KundenCenter – wir sind gerne für Sie da!

**Nilfisk
ALTO**
works for you



Alles aus einer Hand:
Von der ersten Anfrage
bis zur Auslieferung Ihrer
Bestellung.

*Keine Frage, die Auftrags-
erfassung ist eine Haupt-
aufgabe in unserem
KundenCenter.*



Sie haben technische Fragen?
Dann hat das Nilfisk-ALTO
KundenCenter immer einen Trumpf
in der Hinterhand: Die Spezialisten
vom technischen Support sind Ihre
kompetenten Ansprechpartner,
wenn es um Fragen zu Maschinen,
Ersatzteilen oder speziellen
Anwendungen geht.



Kundendienst schnell und kompetent!

*Unser dichtes Netz aus Werks-Kundendienst
und Service-Partnern bietet Ihnen die
Hilfestellung, die Sie fordern: zuverlässig und
nah am Kunden.*

*Wir planen zentral im KundenCenter den
Service-Einsatz Tag für Tag und reagieren sch-
nell – so wie Sie es verlangen.*



Schön, dass wir Ihnen helfen können!

*Unsere 32 Mitarbeiter im Nilfisk-ALTO
KundenCenter stehen Ihnen gerne und
freundlich mit Rat und Tat zur Seite.*

*Mit permanenten Schulungsmaßnahmen
halten wir uns fit für das Gespräch mit
unseren Kunden.*

Nilfisk-ALTO Verkaufsregionen 2011

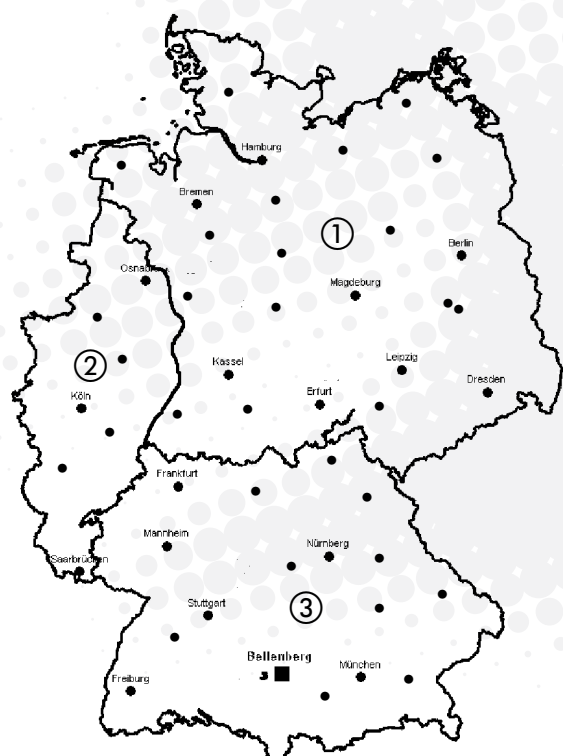
Rainer Hilbers

Vertriebsdirektor

Nilfisk-ALTO Deutschland



- ① **Verkaufsregion Nord**
Vertriebsleiter
Heinz-Josef Lüttmann
- ② **Verkaufsregion West**
Vertriebsdirektor
Rainer Hilbers
- ③ **Verkaufsregion Süd**
Vertriebsleiter
Bernd Wulf



Nilfisk und Nilfisk-ALTO Service-Organisation mit knapp 100 Technikern gern für Sie im Einsatz



Ihre Nilfisk und Nilfisk-ALTO Service-Organisation

- Der Kunde steht im Mittelpunkt unseres Handelns
- Knapp 100 Techniker sind für Sie im Einsatz
- Bundesweite Service-Stützpunkte und Lager
- Zentrale Steuerung und Auftragsnachverfolgung
- Jederzeit abrufbar, kurze Wege, direkter Kontakt
- Regelmäßig geschult und gut qualifiziert
- Hohe technische Ausbildung und Beratungskompetenz
- Ausstattung mit modernen Mess- und Prüfgeräten
- Zertifiziert für gesetzliche Sicherheitsprüfungen



Joachim Böttcher

Service-Leiter Region Nord

Für meine Kunden und Partner bin ich seit 24 Jahren täglich im Einsatz. Kundenzufriedenheit ist unser oberstes Gebot im Service-Team.



Detlev Günther

Service-Leiter Region West

Der persönliche Kontakt zu unseren Kunden ist uns im Service-Team sehr wichtig. Schnelligkeit und Fachkompetenz zählen.



Tobias Kauer

Service-Leiter Region Süd

Mit hohem Engagement und einem starken Team erfüllen wir Ihre Service-Anforderungen schnell und kompetent. Gemeinsam mit unseren Kunden sind wir erfolgreich.



Nilfisk-ALTO

Geschäftsbereich der Nilfisk-Advance AG

Telefon +49 (0)180 5 37 37 37

(0,14 €/Min. aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunkhöchstpreis 0,42 €/Min.)

www.nilfisk-alto.de

info.de@nilfisk-alto.com

Nilfisk und Nilfisk-ALTO . . . hier steckt Service drin

**Nilfisk
ALTO**
works for you



TÄGLICH FÜR SIE IM EINSATZ



Es stellt sich vor: Klaus Fischer. "Seit 30 Jahren bin ich täglich für meine Kunden im Raum Hamburg im Einsatz. Es ist motivierend, wenn ich mit meinen Erfahrungen und Tipps meinen Kunden und Kollegen helfen kann."

Mein Tipp: Regelmäßiger, geplanter Service spart deutlich Kosten und erhöht zusätzlich die Lebensdauer der Produkte.



Auch im Nilfisk-ALTO Service-Team: Andreas Müller. "Die gestellten Anforderungen bei Nilfisk-ALTO sind wirklich hoch, jedoch das tolle Schulungsprogramm sowie umfangreiche Ausstattung und Unterstützung ermöglichen eine schnelle und kompetente Betreuung meiner Kunden im Allgäu."

Mein Tipp: Das richtige Produkt verbunden mit kompetentem Service schafft eine sehr hohe Kundenzufriedenheit.

Service-Pakete für Ihre Ansprüche



- **Gewährleistungs-
verlängerung möglich**



- **Fest kalkulierbare
Service-Kosten**

- **Hohe Verfügbarkeit Ihrer
Maschine**

- **Werterhaltung der Maschine**

- **Bevorzugte Betreuung**

- **Attraktives Preis-Leistungs-
Verhältnis**



1. Full-Service

- Service zu Festpreisen
- Regelmäßige Wartung
- Sicherheitsprüfung
- Beinhaltet die Arbeitszeit, An-/Abfahrt und verwendete Ersatzteile

Full-Service "plus"
inklusive Verbrauchsmaterialien

2. Service

- Regelmäßige Wartungstermine
- Sicherheitsprüfungen

3. Service-Vereinbarung

- Regelmäßige Wartung
- Attraktive Preise

Meine persönlichen Notizen:

Meine persönlichen Notizen:

Meine persönlichen Notizen:

FAX-ANTWORT:
+49 (0)180 5 37 37 38

**Nilfisk
ALTO**
works for you



Gerne senden wir Ihnen weitere Informationen zu.

Am besten kopieren Sie diese Seite und senden uns das Formular ausgefüllt an oben genannte Fax-Nummer zurück.

Wir freuen uns auf Ihre Antwort. Vielen Dank für Ihr Interesse.

Senden Sie mir bitte Informationsmaterial über:

Hochdruckreiniger

☐ Stationär ☐ Mobil

Sauger

☐ Nass-/Trockensauger ☐ Sicherheitssauger ☐ Stationär

Bodenreinigungsmaschinen

☐ Mitgängermaschinen ☐ Aufsitzmaschinen

☐ Reinigungs- und Pflegemittel

☐ Gesamtkatalog

☐ Bitte machen Sie uns ein Angebot zu folgender Maschine _____

Rufen Sie mich bitte an

☐ Ich wünsche ein persönliches Beratungsgespräch

Firma / Stadt / Gemeinde / Behörde

Ansprechpartner / Funktion

Straße

Plz / Ort

Telefon

Fax

E-Mail

Nilfisk-ALTO

Geschäftsbereich der Nilfisk-Advance AG
Guido-Oberdorfer-Straße 10
89287 Bellenberg
Tel. +49 (0)180 5 37 37 37
Fax +49 (0)180 5 37 37 38
(0,14 €/Min. aus dem deutschen Festnetz.
Mobilfunkhöchstpreis 0,42 €/Min.)
info.de@nilfisk-alto.com
www.nilfisk-alto.de

Nilfisk-ALTO KundenCenter

Tel. +49 (0)180 5 37 37 37

Fax +49 (0)180 5 37 37 38

(0,14 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunkhöchstpreis 0,42 €/Min.)

info.de@nilfisk-alto.com

auftrag.de@nilfisk-alto.com

www.nilfisk-alto.de

Nilfisk-ALTO

Geschäftsbereich der

Nilfisk-Advance AG

Guido-Oberdorfer-Straße 10

89287 Bellenberg

Ihr Nilfisk-ALTO Fachhändler berät Sie gerne:

Nilfisk-ALTO mit Sitz in Süddeutschland ist ein Geschäftsbereich der Nilfisk-Advance AG in Rellingen bei Hamburg. Diese gehört zur dänischen Nilfisk-Advance A/S, einem der weltweit größten Anbieter von Reinigungsgeräten mit einem Umsatz von 771 Millionen Euro im Geschäftsjahr 2010 u. rund 5000 Mitarbeitern. Das Unternehmen hat Standorte in allen wichtigen europäischen Ländern sowie in den USA, und in Asien. Die Zentrale liegt in Dänemark. Produktionsstandorte sind in Dänemark, Deutschland, Ungarn, Singapur, China, Italien, Mexiko und in den USA. Ein wesentlicher Bestandteil von Nilfisk-ALTO liegt in der traditionsreichen Technologiemarke Wap. Diese steht für beständige Qualität bei der

Entwicklung, Konstruktion und Produktion von Hochdruckreinigern und Saugern. Neue Ideen gepaart mit der fast 50-jährigen Erfahrung von Wap spiegeln sich im aktuellen Produktprogramm wieder.

Nilfisk-ALTO liefert Kunden aus den Bereichen Landwirtschaft, rund ums Rad, Industrie, Kommunen, Gewerbe und Handwerk, sowie Reinigungs-Dienstleistern und privaten Endverbrauchern ein umfassendes Programm an qualitativ hochwertigen Hochdruckreinigern, Nass-/Trockensauger und Bodenreinigungsmaschinen.

Gemeinsam mit Nilfisk-Advance kann das Unternehmen heute auf eine über 105-jährige erfolgreiche Firmengeschichte zurückblicken.

Nilfisk ALTO

works for you