

Nilfisk-ALTO SB-REINIGUNGSSYSTEME

zuverlässig - effizient - rentabel



Nilfisk ALTO

Why Compromise

Wap
KEW

TECHNOLOGIES



SB-HOCHDRUCKREINIGER

Optimale Reinigung – Optimaler Gewinn

Nilfisk-ALTO NEPTUNE SB - die mobile Allrounder- Lösung

Fahrzeugreinigung- und -pflege ist ein Markt mit großem Potential.

Nilfisk-ALTO SB-Reinigungssysteme sind sowohl für den Einstieg ins Auto-Waschgeschäft als auch für den Ausbau des bestehenden Waschangebotes geeignet.

Nilfisk-ALTO SB-HochDruckReiniger bieten Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und das wichtigste in diesem Zusammenhang: Rentabilität.

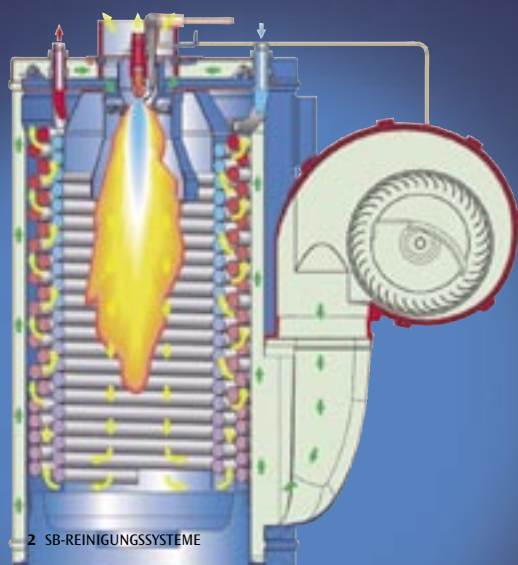


▲ **Münz- und Bedieneinheit**
Das Bedienfeld ist einfach in der Handhabung und ermöglicht Ihren Kunden, die Reinigungsfunktionen schnell auszuwählen.

▲ **Wartungsfreundlich**
Alle technischen Bauteile sind schnell und einfach zu erreichen. Mit dem Service-Kran kann der Wärmetauscher innerhalb weniger Minuten aus der Maschine gehoben werden. Das spart Wartungszeit und Geld.

Nilfisk-ALTO NEPTUNE SB kombiniert einfache Bedienung und geringe Betriebskosten mit Sicherheit im Betrieb und Flexibilität. **Ein Kassenerfüller.**

Nilfisk-ALTO hat das Know-how und das Produkt. Wir geben Ihnen das Konzept für Ihren individuellen Erfolg.



◀ *Der innovative Wärmetauscher mit der EcoPower-Technologie bietet zwei großartige Vorteile: erstens einen geringen Brennstoffverbrauch und zweitens niedrige Betriebs- und Wartungskosten. Das bedeutet höhere Gewinne für Sie.*



design award
winner
2004



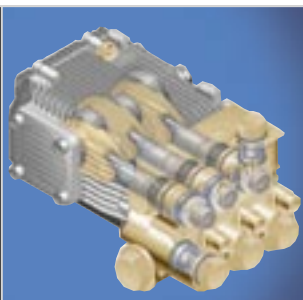
Technische Daten:

| | | NEPTUNE SB |
|----------------------------------|------------|-------------------|
| Pumpe: | | |
| Arbeitsdruck (SB-Betrieb) | bar/MPa | 80/8 |
| Wasserleistung, Q _{max} | l/h | 825 |
| Wasserleistung, Q _{iec} | l/h | 750 |
| Max. Zulauftemperatur | °C | 40 |
| Max. Wassertemperatur | °C | 80 |
| Motor: | | |
| Elektrischer Anschlusswert | kW | 2,5 |
| | V/ ~ /Hz/A | 400/3/50/10 |
| Pumpendrehzahl | U/min | 1450 |
| Brennstofftank | l | 35 |
| Daten: | | |
| Gewicht | kg | 194 |
| Abmessungen (L x B x H) | mm | 1194 x 702 x 1240 |
| Platz für Reinigungsmitteltank | l | 15 + 10 |
| Standard-Zubehör: | | |
| Pistole | | • |
| Lanze | | Universal |
| Düse | | 2507 |
| Netzkabel | m | 5 |
| HD-Schlauch | m | 10/DN8 |
| Art.-Nr. | | 301002023 |

Nilfisk-ALTO – Ihr Partner für mehr Profit
Nilfisk-ALTO HochDruckReiniger stehen für niedrige Betriebskosten. Das Ergebnis: höhere Gewinne und schnellere Amortisation Ihrer Investition. Unsere Vertriebsmannschaft hilft Ihnen gerne bei der Berechnung der Amortisationsdauer.

SilentPower
Kraft der Stille

EcoPower
Angewandte Ergonomie



▲ Motor-Pumpen-Aggregat 1450 U/min: dadurch werden eine längere Lebensdauer, ein erheblich geringeres Betriebsgeräusch und zusätzlicher Bedienkomfort erreicht.



SB-HOCHDRUCKREINIGER

Optimale Reinigung – Optimaler Gewinn



Nilfisk-ALTO AUTO BOOSTER – die stationäre Lösung

Der Nilfisk-ALTO AUTO BOOSTER stützt sich auf Konzept und Technologie der neuen stationären Hochdruckreiniger und garantiert auf diese Weise zuverlässige, kostengünstige und effiziente Reinigungsleistungen, die Ihnen echte Profite ermöglichen.

Nilfisk-ALTO AUTO BOOSTER stehen für niedrige Betriebskosten – geringer Brennstoff-, Strom- und Wasserverbrauch – und minimalen Platzbedarf. Die Einheit benötigt nur eine Standfläche von 0,73 m².

Ein intelligentes, fest installiertes WaschCenter für alle Fahrzeugtypen. Leistung, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit sind in dieser Waschplatz-Plattform vereint. **Ein Geldmacher.**

▲ Bedieneinheit

Für eine optimale Reinigung können Sie zwischen 5 Waschprogrammen und 3 Reinigungsmitteln wählen. Die Bedien- und Programmwahleinheit ist leicht verständlich.

Ergonomie

Ihre Kunden werden die einfache und bequeme Reinigung zu schätzen wissen. So ist gewährleistet, dass sie immer wieder zu Ihnen kommen werden...

- Der federunterstützte Galgen erleichtert die Bewegung um das Fahrzeug herum und minimiert Ermüdungserscheinungen
- Diebstahlsicheres Schaumbürsten-System mit einfacher Handhabung
- Einfacher Menüscharter für den Waschzyklus
- Anzeige der Restlaufzeit
- Geringes Betriebsgeräusch dank Motor-Pumpen-Einheit mit 1450 U/min

Reinigungsqualität

- Ein hervorragendes Waschergebnis gewährleisten die idealen Leistungsdaten: 70 bar, 500 l/h und 60 °C

- Auswahl zwischen 3 Reinigungsmitteln und bis zu 5 Programmen: Hochdruckwäsche, Schaumbürsten, Klarspülen, Lackpflege mit Wachs, Glanzspülen
- Optional: Wasserenthärtungs-Einheit - damit fleckenloser Glanz entsteht

Zuverlässigkeit

- Lange Lebensdauer dank Motor-Pumpen-Einheit mit 1450 U/min und EcoPower Wärmetauscher
- Edelstahlgehäuse und -rahmen zum Schutz vor Korrosion
- Internes Heizsystem, Gehäuseisolierung und geschlossene Kreislauffrostschutz ermöglichen den Einsatz auch bei niedrigen Temperaturen

Flexibilität

- Der Nilfisk-ALTO AUTO BOOSTER ist sowohl in einer Diesel- als auch einer elektrisch beheizten Ausführung erhältlich



▲ **Federunterstützter Galgen**
Damit haben Sie rund um das Fahrzeug ausreichend Bewegungsfreiheit.



▲ **Internes Heizsystem / Frostschutz**
Standardmäßig wird der AUTO BOOSTER mit internem Heizsystem und Gehäuseisolierung ausgestattet. Der Frostschutz gewährleistet den Einsatz auch bei niedrigen Außentemperaturen.



▲ **Wasserenthärtungs-Einheit**
Optional kann der AUTO BOOSTER mit einem Wasserenthärtungs-System ausgerüstet werden. So wird nicht nur das optimale Reinigungsergebnis erzielt, sondern auch die internen Bauteile vor Ablagerungen geschützt.



SB-SAUGSTATIONEN

Eine Investition, die sich lohnt



▲ **Automatische Schlauchrückholung**
 verhindert, dass Saugschlauch und Fugendüse nach dem Saugen auf dem Boden liegen bleiben.

*Wartungsfreundlich:
 Einfach die Saugreinheit
 anheben...*



*.... und anschließend
 den Einlegetuchfilter zur
 Entleerung des Behälters
 herausnehmen.*

Langlebigkeit

- Korrosionsschutz durch verzinkte und pulverbeschichtete Bleche
- SoftStart: ein Sanftanlauf minimiert den Motorverschleiß, ein geringerer Anlaufstrom schont die Sicherungen
- MARATHON-Antrieb für lange Lebensdauer

Sicherheit

- Wirksamer Schutz gegen Schäden durch Vandalismus dank verdeckter Scharniere und Elektronik
- Robuste Bauweise und Verschraubungen, die nur von innen lösbar sind
- Verborgenes Münzfach ohne Zugriff von außen

Benutzer- und Wartungsfreundlichkeit

- Extrem einfache Bedienung
- Leichtes Entleeren von Schmutzbehälter und Münzkasse

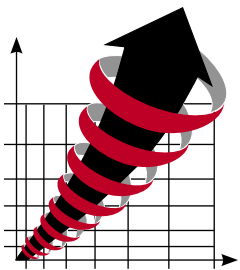
- Einfache und schnelle Filterwartung, bequeme Einstellung der Saugdauer

Gewinn

- Geringer Wartungsbedarf und somit niedrige Wartungskosten
- Standard-Zählsystem für Münzen
- Die Elektronik bietet die Möglichkeit zum Einwurf mehrerer Münzen durch Addition von Wert und Funktionsdauer
- Optimale Reinigungsergebnisse sind die Gewähr für äußerst zufriedene Kunden, die immer wieder kommen

HiTech

- Äußerst leistungsfähige SaugStationen mit einem starken, robusten Antrieb
- Zuverlässige Saugleistung setzt jedem Schmutz ein Ende, ganz gleich ob grob, fein, feucht oder trocken
- Auswahl zwischen Universal- und MARATHON-Antrieb



▲ MARATHON-Antrieb

Der MARATHON-Antrieb vereint in idealer Weise die Vorteile eines Wechselstrommotors (230 V) mit der Langlebigkeit eines Kraftstrommotors. Der Turbinenantrieb erfolgt über einen zündquellenfreien Wechselstrommotor ohne Kohlebürstenverschleiß. Dieses bürgt in Verbindung mit den Longlife-Turbinenlagern für einen höheren Wirkungsgrad und eine etwa 10-fach längere Lebensdauer. Zusätzlich bieten Thermoprotektoren perfekten Überhitzungsschutz.



◀ SB STATION MARATHON
◀ SB STATION

SB STATION MARATHON

- Langlebiger bürstenloser Wechselstromantrieb
- Extra hoher Unterdruck
- Starke Luftsaugleistung
- SoftStart
- Schlauchrückholung



◀ SB TANDEM MARATHON
◀ SB TANDEM

SB TANDEM MARATHON

- Langlebiger bürstenloser Wechselstromantrieb
- Extra hoher Unterdruck
- Starke Luftsaugleistung
- Schlauchrückholung
- SoftStart
- Geringer Platzbedarf bei hoher Rendite

SB STATION

- Hoher Unterdruck
- Starke Luftsaugleistung
- Schlauchrückholung
- SoftStart

SB TANDEM

- Hoher Unterdruck
- Starke Luftsaugleistung
- Schlauchrückholung
- SoftStart
- Geringer Platzbedarf bei hoher Rendite

Technische Daten:

| | |
|-------------------------------------------------|--------|
| Luftmenge | l/min |
| Unterdruck | mbar |
| Leistung | Pmax W |
| | PIEC W |
| Netzanschluss | V~/Hz |
| Behältervolumen | l |
| Arbeitsgeräusch | dB(A) |
| Gewicht | kg |
| Abmessungen (L x B x H) | mm |
| Standard-Zubehör | |
| 5 m Saugschlauch, ø 50 mm (effektive Länge 4 m) | |
| Fugendüse | |
| Einlegetuchfilter | |
| Art.-Nr. | |

SB STATION MARATHON

| |
|------------------|
| 4200 |
| 250 |
| 1500 |
| 1200 |
| 230/1~/50-60 |
| 30 |
| 75 |
| 90 |
| 822 x 546 x 2034 |
| • |
| • |
| • |
| 64263 |

SB TANDEM MARATHON

| |
|-------------------|
| 2 x 4200 |
| 2 x 250 |
| 2 x 1500 |
| 2 x 1200 |
| 230/1~/50-60 |
| 2 x 30 |
| 75 |
| 115 |
| 1183 x 546 x 2034 |
| 2 x • |
| 2 x • |
| 2 x • |
| 64264 |

SB STATION

| |
|------------------|
| 4000 |
| 235 |
| 1700 |
| 1400 |
| 230/1~/50-60 |
| 30 |
| 75 |
| 90 |
| 822 x 546 x 2034 |
| • |
| • |
| • |
| 64100 |

SB TANDEM

| |
|-------------------|
| 2 x 4000 |
| 2 x 235 |
| 2 x 1700 |
| 2 x 1400 |
| 230/1~/50-60 |
| 2 x 30 |
| 75 |
| 115 |
| 1183 x 546 x 2034 |
| 2 x • |
| 2 x • |
| 2 x • |
| 64101 |



◀ Maschinen in Mineralölfarben lieferbar.
Betrieb mit Münzen oder Wertmarken.



EINE SAUBERE INVESTITION, DIE SICH AUSZAHLT

Nilfisk-ALTO SB-SYSTEME

Fahrzeugreinigung und -pflege ist ein Markt mit großem Potenzial. Waschen Sie mit und fahren Sie zählbare Erfolge ein. Vom Einzelbaustein bis zum Full-Service-Angebot bietet Nilfisk-ALTO die maßgeschneiderte Lösung: mit der raumsparenden Kompaktanlage bis zum kompletten WaschBär®-Center. Perfekt ausgereift bis ins kleinste Detail.

Modern, attraktiv, flexibel. So wirtschaftlich und gewinnbringend die Anlagen für Sie sind, so perfekt sind sie für Ihre Kunden in der Anwendung: preiswert, umweltgerecht und lackschonend.

Das System Wap WaschBär®: starke Marke für Erfolg. Im Wap WaschBär® Partner-System wurden technisches Know-how und unternehmerische Erfahrungen von Nilfisk-ALTO zusammengeführt. Wap WaschBär®-Anlagen bieten eine solide Geschäftsgrundlage, zeichnen sich durch betriebswirtschaftliche Transparenz aus und gewährleisten die Sicherheit eines starken Verbundes.

Alle abgebildeten Modelle können auch in Ihrer eigenen, individuellen Farbe geliefert werden.



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 etwa 630 Millionen € und 3800 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 Deutschland, Dänemark, Ungarn, Singapur, China, Italien und den USA.

Ein wesentlicher Bestandteil von Nilfisk-ALTO liegt in der traditionsreichen Technologiemarke **Wap**. **Wap** steht für beständige Qualität bei der Entwicklung, Konstruktion und Produktion von Hochdruckreinigern und Saugern. Neue Ideen gepaart mit der 40-jährigen **Wap**-Erfahrung spiegeln sich im aktuellen Produktprogramm wieder.

Wir liefern unseren 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- und Trockensaugern und Bodenreinigungsmaschinen.

Die Informationen und Abbildungen in diesem Katalog sind unverbindlich. Änderungen in Technik Form und Ausstattung vorbehalten. Aus Angaben oder Abbildungen können keine Ansprüche geltend gemacht werden. Es gelten ausschließlich die AGB von Nilfisk-ALTO. Bei Nichtvorhandensein stellen wir Ihnen diese gerne zur Verfügung.

Nilfisk-ALTO Fachhändler:

Nilfisk-Advance AG
Geschäftsbereich Nilfisk-ALTO
Guido-Oberdorfer-Straße 10 • 89287 Bellenberg
Tel: 0180/5 37 37 37 (0,12 Euro/Min.) • Fax: 0180/5 37 37 38
e-mail: info@nilfisk-alto.de • www.nilfisk-alto.de

ALTO Österreich GmbH
A-5101 Bergheim/Salzburg, Metzgerstrasse 68
fon 0662 / 456400-0, fax 0662 / 456400-30, 34
www.nilfisk-alto.at, info@nilfisk-alto.at

Nilfisk
ALTO
Why Compromise