Stationäre Anlagen

Nilfisk ALTO
works for you

Die ideale Lösung für stationäre Reinigungsaufgaben – optimale Reinigung – optimaler Nutzen

Sie sind daran interessiert, Ihr Hygieneniveau im Schlachthof oder in der Großküche zu verbessern. Sie sind daran interessiert, Metalle in Ihrer Produktionsanlage zu entfetten. Sie sind daran interessiert, Kraftfahrzeugen die letzte Politur im Produktionsprozess zu geben.

Nilfisk-ALTO offeriert Ihnen nicht nur ein Produkt – wir sind in der glücklichen Lage, eine umfangreiche individuelle Lösung anbieten zu können. Aber natürlich sind Sie auch daran interessiert, Ihren Reinigungsprozess zu verbessern. Die stationären Hochdruckreiniger von Nilfisk-ALTO helfen Ihnen dabei!

SC DUO

SOLAR BOOSTER DIESEL

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 reinigen können. Stationäre Lösungen garantieren eine Vielzahl an Vorteilen. Beispielsweise sind die Einheiten voreingestellt auf Ihre Bedürfnisse. Sie müssen die Einstellungen nicht selbst 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.

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

Nilfisk-ALTO Carwash bietet zudem mit der **COMPACT E** und der **COMPACT M** neue Möglichkeiten für die Mehrplatzwäsche. Diese Maschinen können sowohl in Industrie - oder Logistikunternehmen eingesetzt werden, bieten aber auch durch die einfache Integration in den Stahlbau tolle Möglichkeiten für die professionelle SB-Wäsche.

Die Touchscreen-Technologie verpasst den Reinigungsanlagen den letzten Feinschliff: Das Gehäuse des robusten Hightech-Geräts besticht durch edles Design, während der Bildschirm aufgrund der bruchgeschützten Frontglasscheibe vor äußeren Einwirkungen sicher ist.

AUTO BOOSTER

COMPACT E

Produktivität und Erfahrung, die für Sie arbeitet

Im Bereich der professionellen Hochdruckreiniger blickt Nilfisk-ALTO auf jahrzehntelange Erfahrung zurück. Dieses Wissen und diese Erfahrung nutzen wir für Sie, um die Produktivität möglichst hoch und die laufenden Kosten unserer Hochdruckreiniger möglichst gering zu halten – unabhängig von der Anwendung oder dem Geschäftsfeld.

Forschung & Entwicklung

Nilfisk-ALTO unterhält ein etabliertes und erfahrenes F & E Zentrum in Hadsund, Dänemark, wo neue Produktideen und Technologien entwickelt und getestet werden. Die deutschen und dänischen Wurzeln der Marke bieten eine ausgezeichnete technische Grundlage, um die Qualität der Hochdruckreiniger auch künftig weiter zu optimieren.

Produktion

Unsere weltweiten Produktionsstandorte sind sowohl ISO 9001 als auch ISO 14001 klassifiziert und spiegeln die strengen Qualitätsverfahren und die umweltbewusste Produktion wieder. In den vergangenen Jahren wurden die Investitionen in die Ausstattung, die Prüfverfahren und damit auch in die Qualität deutlich erhöht. Das Engagement des Unternehmens zur Bereitstellung von zuverlässigen und langlebigen Produkten für unsere Kunden steht hier an erster Stelle.
Die Qualitätsverfahren beinhalten:

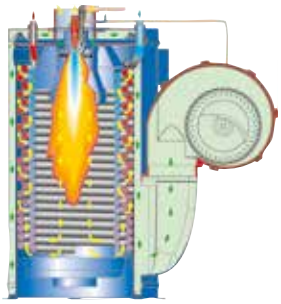
- 100%ige Überprüfung kritischer Komponenten
- Prüfverfahren, die in Zusammenarbeit mit den Zulieferern angewendet werden und militärischen Standards entsprechen
- Konstante Qualitätsprüfung entlang der Produktionslinie
- Prüfung der fertiggestellten Waren
- Langzeittests
- Stichprobenentnahme jeder Produktionscharge

Komplexitätsreduzierung

Nilfisk-ALTO hat sich dazu verpflichtet, die Komplexität der Produktpalette zu reduzieren. Seit vielen Jahren arbeitet die Produktentwicklung an der kontinuierlichen Verringerung der Anzahl von unterschiedlichen Teilen. Indem sie Ersatzteile produktfamilienübergreifend zur Verfügung stellt, werden Produkte anwenderfreundlicher hergestellt und erleichtern damit auch das Leben des Anwenders.

Technischer Hintergrund – für Sie als Anwender

Unabhängig davon, ob sich der Benutzer für einen gewerblichen Kaltwasser Hochdruckreiniger der Einstiegsklasse oder für einen Warmwasser Hochdruckreiniger der Spitzenklasse entscheidet - die technischen Merkmale jeder Maschine orientieren sich an den Anforderungen unserer Kunden. So wird sichergestellt, dass jeder Anwender die für sich passende Maschine in unserem Portfolio findet.
Dieser Anspruch macht Nilfisk-ALTO zu einem der führenden Entwickler und Produzenten von Ausrüstung im Bereich der Hochdruckreinigung.



EUnited Cleaning – European Cleaning Machines Association

- High Efficiency Burner
- Low Fuel Consumption
- Low Emission

EFFICIENCY Certified
FOR A CLEAN ENVIRONMENT

EcoPower – Technologie für niedrigere Brennstoffkosten

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.

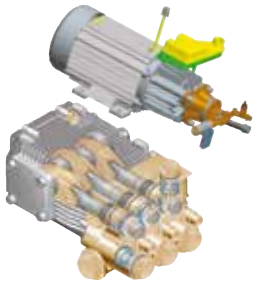
Zum einen wird durch die saubere Verbrennung gewährleistet, dass der Wärmetauscher länger unverschmutzt und effizient bleibt, zum anderen kann die Heizschlange dank der optimierten Positionierung der Schaltungen in Rekordzeit ausgebaut werden. Der EcoPower Wärmetauscher läuft am wirtschaftlichsten im Automatikbetrieb bei einer Temperatureinstellung am Thermostat um 60°C 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.

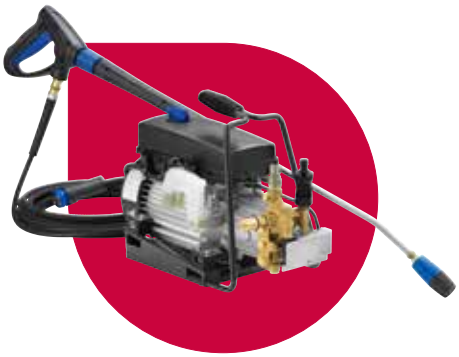
SilentPower – unschlagbar leise

Dank der kompromisslosen Auslegung von Komponenten und Systemen 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.



Kaltwasser Hochdruckreiniger SC UNO 4M PS



Der SC UNO 4M PS ist sowohl ein stationäres als auch ein tragbares Gerät. Einfach und intuitiv zu verwenden und außerdem äußerst vielseitig – als ortsfeste Anlage an der Wand oder als tragbares Modell, das sich an verschiedene Einsatzorte transportieren lässt.

Im Lieferumfang ist alles Zubehör enthalten, das für den sofortigen Einsatz erforderlich ist.

	Wechselstrom	Drehstrom
TECHNISCHE DATEN	**SC UNO 4M-140/620 PS** NEU	**SC UNO 4M-160/720 PS** NEU
Druck (bar/MPa)	140/14	160/16
Reinigungswirkung (Impact)	2,7	3,4
Wasserleistung Q_{max}/Q_{IEC} (l/h)	620/560	720/660
Wasserzulauftemperatur direkt (°C)	60	60
Wasserzulauftemperatur Wasservorlaufbehälter (°C)	60	60
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450
Abmessungen L x B x H (mm)	480 x 240 x 340	480 x 240 x 340
Gewicht (kg)	34	34
Elektrischer Anschlusswert (kW)	2,9	3,5
(V/~/Hz/A)	230/1/50/12,5	400/3/50/6,5
Netzkabel (m)	5	5
Düsengröße	0340	0400
EIGENSCHAFTEN		
Keramikkolben	3	3
Automatik Start/Stopp	●	●
Pumpenkopf aus Messing	●	●
Öltank mit Ölstandsanzeige	●	●
Robuster Tragegriff aus Stahl	●	●
Druckgesteuertes Regelsystem	●	●
Schaumsprüher-Technologie	●	●
LIEFERUMFANG		
HD-Schlauch (DN6)	301002275 [10 m]	301002275 [10 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122
Flexopower Plus Strahlrohr ohne Düse	106402282	106402282
Tornado Plus Düse	101119735	101119738
ARTIKEL-NR.	**107340500**	**107340501**

● Standard

Kaltwasser Hochdruckreiniger SC UNO 5M

Der SC UNO 5M bietet je nach konkreter Anforderung des Kunden zahlreiche Konfigurationsmöglichkeiten. Für eine hohe Produktivität sorgen außerdem die intuitiven Bedienfunktionen und die Anpassbarkeit der Maschine mit Zubehör, welches auf das jeweilige Arbeitsumfeld abgestimmt ist.

Es kommt ein neues, innovatives Hartschaumgehäuse aufgebaut auf pulverbeschichtetem Stahlrahmen zum Einsatz.

TECHNISCHE DATEN	Drehstrom SC UNO 5M-200/1050 NEU
Druck (bar/MPa)	200/20
Reinigungswirkung (Impact)	5,5
Wasserleistung Q_{max}/Q_{IEC} (l/h)	1050/960
Wasserzulauftemperatur direkt (°C)	60
Wasserzulauftemperatur Wasservorlaufbehälter (°C)	40
Pumpendrehzahl (U/min)	1450
Abmessungen L x B x H (mm)	355 x 860 x 560
Gewicht (kg)	74
Elektrischer Anschlusswert (kW)	6,1
(V/~/Hz/A)	400/3/50/11,4
Netzkabel (m)	5
Düsengröße	0500
EIGENSCHAFTEN	
Keramikkolben	3
Automatik Start/Stopp	●
Pumpenkopf aus Messing	●
Druckgesteuertes Regelsystem	●
Motorkontrollleuchte	●
Wartungswarnleuchte	●
Warnleuchte Pumpenölstand	●
Pumpenölstandskontrolle	●
Betriebsstundenzähler	●
LIEFERUMFANG	
HD-Schlauch (DN8)	101405770 [10 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122
Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse	106403010
Tornado Plus Düse	101119741
ARTIKEL-NR.	**107340512**

● Standard

Kaltwasser Hochdruckreiniger SC UNO 6P und 7P

Während beim SC UNO 6P die NA6-Pumpe mit 4 Keramikkolben zum Einsatz kommt, bildet die bewährte C3-Pumpe das Herzstück des SC UNO 7P.

Ein neues, innovatives Hartschaumgehäuse erfüllt nicht nur besondere Hygieneanforderungen, sondern trägt auch zur deutlichen Reduzierung des Geräuschpegels bei. Perfekte Voraussetzungen für ein überzeugendes Reinigungsergebnis.

	Drehstrom	
TECHNISCHE DATEN	**SC UNO 6P-170/1610** NEU	**SC UNO 7P-180/1200** NEU
Druck (bar/MPa)	170/17	180/18
Reinigungswirkung (Impact)	7,9	5,9
Wasserleistung Q_{max}/Q_{IEC} (l/h)	1610/1500	1200/1080
Wasserzulauftemperatur direkt (°C)	70	80
Wasserzulauftemperatur Wasservorlaufbehälter (°C)	50	70
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450
Abmessungen L x B x H (mm)	355 x 860 x 560	355 x 860 x 560
Gewicht (kg)	84	81
Elektrischer Anschlusswert (kW)	8,8	6,7
(V/~/Hz/A)	400/3/50/16	400/3/50/12
Netzkabel (m)	5	5
Düsengröße	0900	0640
EIGENSCHAFTEN		
Keramikkolben	4	4
Automatik Start/Stopp	●	●
Pumpenkopf aus Messing	●	●
Motorkontrollleuchte	●	●
Wartungswarnleuchte	●	●
Warnleuchte Pumpenölstand	●	●
Pumpenölstandskontrolle	●	●
Betriebsstundenzähler	●	●
LIEFERUMFANG		
HD-Schlauch (DN10)	6101766 [10 m]	6101766 [10 m]
Ergo 2000 Pistole	106403122	106403122
Tornado Plus Strahlrohr ohne Düse	106403010	106403010
Tornado Plus Düse	101119752	101119745
ARTIKEL-NR.	**107340521**	**107340541**

Kaltwasser Hochdruckreiniger SC DUO 6P und 7P

Der SC DUO 6P verbessert die Leistungsfähigkeit von Kaltwasser-Hochdruckreinigern Die leistungsstarken Pumpen NA6 (SC DUO 6P) bzw. C3 (SC DUO 7P) ermöglichen einen kraftvollen Arbeitsdruck und eine hohe Wasserleistung, damit selbst starke Verschmutzungen effizient beseitigt werden können.
Darüber hinaus kommt ein neues, innovatives Hartschaumgehäuse aufgebaut auf pulverbeschichtetem Stahlrahmen zum Einsatz.

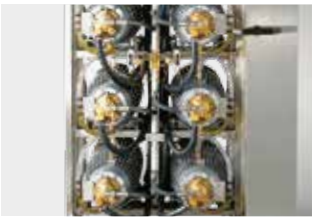
TECHNISCHE DATEN	Drehstrom SC DUO 6P-170/3220 NEU	SC DUO 7P-180/2400 NEU
Druck (bar/MPa)	170/17	180/18
Reinigungswirkung (Impact)	15,8	12,1
Wasserleistung 2 Pumpen Q_{max}/Q_{IEC} (l/h)	3220/3000	2400/2240
Wasserzulauftemperatur direkt (°C)	80	80
Wasserzulauftemperatur Wasservorlaufbehälter (°C)	70	70
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450
Abmessungen L x B x H (mm)	355 x 860 x 1000	355 x 860 x 1000
Gewicht (kg)	180	160
Elektrischer Anschlusswert (kW)	18	16,4
(V/~/Hz/A)	400/3/50/32	400/3/50/27
Netzkabel (m)	5	5
Düsengröße	0900	0640
EIGENSCHAFTEN		
Keramikkolben	4	4
Automatik Start/Stopp	●	●
Pumpenkopf aus Messing	●	●
Motorkontrollleuchte	●	●
Wartungswarnleuchte	●	●
Warnleuchte Pumpenölstand	●	●
Pumpenölstandskontrolle	●	●
Betriebsstundenzähler	●	●
ARTIKEL-NR.	**107340600**	**107340620**

● Standard

Kaltwasser Hochdruckreiniger DELTA BOOSTER

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

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



TECHNISCHE DATEN	DELTA BOOSTER 3-PUMPEN	DELTA BOOSTER 4-PUMPEN	DELTA BOOSTER 6-PUMPEN
	Drehstrom		
Druck (bar/MPa)	160/16	160/16	160/16
Reinigungswirkung (Impact)	5,3-15,9	5,3-21,3	5,3-31,8
Wasserleistung Qmax/Q_{IEC} (l/h)	- /3120	- /4160	- /6240
Max. Zulauftemperatur (°C)	85	85	85
Pumpendrehzahl (U/min)	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
Gewicht (kg)	348	400	500
Elektrischer Anschlusswert (kW)	20,1	27	40,5
(V/~/Hz/A)	400/3/50/35,5	400/3/50/47,5	400/3/50/69,5
EIGENSCHAFTEN			
Keramikkolben	4	4	4
Pumpenölstandskontrolle	●	●	●
Automatik Start/Stopp	●	●	●
Anzahl der Pumpen	3	4	6
ARTIKEL-NR.	**7330130**	**7330230**	**7330430**

Ein hoch intelligentes Reinigungssystem, konzipiert für extreme Reinigungsanforderungen im industriellen und gewerblichen Bereich: Der Nilfisk-ALTO DELTA BOOSTER.

Die stationäre Kaltwasser-Anlage mit drei bis sechs Pumpen ist ideal für den Einsatz in der Industrie, Lebensmittelbranche und im Transportgewerbe.

Bedienerfreundlich
Die große und komplett zu öffnende Tür erlaubt eine einfache Benutzung und einen einfachen Service der kompletten Anlage.

Langlebige Edelstahl-konstruktion
Alle Komponenten des Gehäuses wie Rahmen, Verkleidung, Konsolen und Wasserkasten sind aus Edelstahl und anderen nicht-korrosiven Materialien.

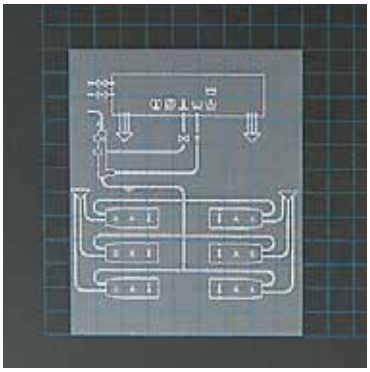
Wassertank
Der Wassertank hat sowohl einen Kalt- als auch einen Heißwasserzulauf um sicherzustellen, dass die optimale Temperatur sofort beim Start der Reinigungsaufgabe vorhanden ist.

Design – mit Hygiene in den Gedanken
Das Gehäuse überzeugt mit glatten, einfach zu reinigenden Oberflächen um Schmutz in den Ecken und zwischen den Kanten zu vermeiden.

Optiononale Befestigung
Um vorhandene räumliche Beschränkungen zu überwinden, kann der Wassertank und der Wassereinlass entweder links oder rechts angebaut werden.

Die Pumpe – das Herzstück der Anlage
Der Nilfisk-ALTO DELTA BOOSTER ist ausgestattet mit der C3 Pumpe. Diese Motor-Pumpen-Einheit mit vier Keramikkolben ist Garant für eine extrem lange Lebensdauer.

Steuerung
Individuelle Aktivierung bzw. Deaktivierung der einzelnen Motor-Pumpen-Einheiten je nach Wasserdruck. Dadurch haben alle Pumpen immer die gleichen Laufleistungen. Die Steuerungseinheit ermöglicht dem Anwender sich individuell an verschiedene Umstände anzupassen.



Heißwasser Hochdruckreiniger SOLAR BOOSTER GAS

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

Die gasbeheizten SOLAR BOOSTER besitzen einen Weishaupt Brenner und können dank der SPS Technologie mit einer Vielzahl an Optionen ausgestattet werden.

TECHNISCHE DATEN	SOLAR BOOSTER 7-58 G Drehstrom	SOLAR BOOSTER 7-52 GH
Druck (bar/MPa)	170/17	150/15
Reinigungswirkung (Impact)	5,8	5,2
Wasserleistung Qmax/Q_{IEC} (l/h)	1200/1110	1100/1030
Max. Zulauftemperatur (°C)	30	85
Heizleistung (kW)	93	70
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450
Wassertemperatur (°C)	99	85
Brennstoffverbrauch, ΔT 45°C (m³/h)	5,6	5,7
Abmessungen L x B x H (mm)	700 x 900 x 1280	700 x 900 x 1260
Gewicht (kg)	214	248
Elektrischer Anschlusswert (kW)	1,4+7,5	0,1+6,9
(V/~/Hz/A)	400/3/50/15	400/3/50/12,8
Netzkabel (m)	4	4
Düsengröße	0680	0640
EIGENSCHAFTEN		
Keramikkolben	4	4
Taumelscheibenpumpe	●	●
Automatik Start/Stopp	●	●
Wärmetauscher	●	
Boiler		●
ARTIKEL-NR.	**107370470**	**107370495**

Heißwasser Hochdruckreiniger SOLAR BOOSTER DIESEL

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

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

TECHNISCHE DATEN	SOLAR BOOSTER 5-52 D Drehstrom	SOLAR BOOSTER 7-58 D	SOLAR BOOSTER 8-103 D
Druck (bar/MPa)	165/16,5	170/17	180/18
Reinigungswirkung (Impact)	5,2	5,8	10,3
Wasserleistung Qmax/Q_{IEC} (l/h)	1100/1000	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	99
Brennstoffverbrauch, ΔT 45°C (m³/h)	4,4	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)	189	212	232
Elektrischer Anschlusswert (kW)	8,3	8,9	11
(V/~/Hz/A)	400/3/50/15	400/3/50/15	400/3/50/24
Netzkabel (m)	4	4	4
Düsengröße	0600	0680	1100
EIGENSCHAFTEN			
Keramikkolben	3	3	3
Taumelscheibenpumpe	●	●	Reihenkolbenpumpe
Automatik Start/Stopp	●	●	●
Pumpenölstandskontrolle	●	●	●
ARTIKEL-NR.	**107370055**	**107370070**	**107370080**

● Standard

Heißwasser Hochdruckreiniger SOLAR BOOSTER ELEKTRISCH

Elektrisch beheizte stationäre Hochdruckreiniger können überall dort eingesetzt werden, wo keine Abgase entstehen dürfen.

Beim elektrisch beheizten SOLAR BOOSTER wird das Wasser in einem 119 l großen Wassertank aufgewärmt und dann der Hochdruckpumpe zugeführt.

TECHNISCHE DATEN	Drehstrom 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 Qmax/QIEC (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) **max.**	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/Stopp	●	●	●	●
ARTIKEL-NR.	**107370260**	**107370270**	**107370274**	**107370276**

Heißwasser Hochdruckreiniger AUTO BOOSTER

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

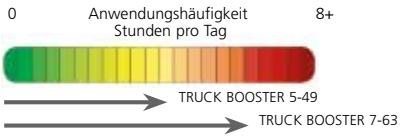
Das Gerät ist mit einer internen Frostschutzsicherung ausgestattet und kann auch bei kühlen Temperaturen problemlos betrieben werden.

TECHNISCHE DATEN	AUTO BOOSTER 5M-100/500 D ST	AUTO BOOSTER 5M-100/500 E
Druck normal; - Druck Boost (bar/MPa)	100/10; 130/13	100/10; 130/13
Reinigungswirkung normal; - Reinigungswirkung Boost (Impact)	2,0; 2,6	2,0; 2,6
Wasserleistung normal; - Wasserleistung Boost (l/h)	500; 565	500; 565
Max. Zulauftemperatur (°C)	30	30
Pumpendrehzahl (U/min)	44-1160	44-1160
Heizleistung (kW)	35	12
Wassertemperatur (°C)	20-60	20-60
Brennstoffverbrauch, ΔT=45°C (kg/h)	2,3	-
Brennstofftank (l)	33	-
Reinigungsmitteltank (l)	2 x 25	2 x 25
Abmessungen L x B x H (mm)	725 x 1090 x 1635	725 x 1090 x 1550
Gewicht (kg)	204	182
Arbeitsgeräusch dB(A)	68	67
Elektrischer Anschlusswert (kW)	6,4	16,8
(V/~/Hz/A)	400/3/variabel/14,5	400/3/variabel/27
Düsengröße	0370	0370
EIGENSCHAFTEN		
Frequenzgesteuerte Motor-Pumpen-Einheit	●	●
Sicherheitsfunktion bei Ölverlust	●	●
Edelstahl Heizschlange	●	
Keramikkolben	3	3
Diesel	●	
Elektrisch		●
Automatik Start/Stopp	●	●
LIEFERUMFANG		
HD-Schlauch (DN6)	101405641	101405641
HD-Pistole Winterfest	106402243	106402243
Universal Plus Strahlrohr ohne Düse	106403037	106403037
Tornado Plus Düse (0370)	101119737	101119737
Waschbürste	106402241	106402241
Wasserenthärtungsanlage	○	○
ARTIKEL-NR.	**107370882**	**107370884**

● Standard ○ Optional

Heißwasser Hochdruckreiniger TRUCK BOOSTER

Der TRUCK BOOSTER ist ein effizienter, robuster und korrosionsbeständiger 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.



TECHNISCHE DATEN	Diesel 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	5,3
Brennstofftank (l)	33	33
Reinigungsmitteltank (l)	2 x 25	2 x 25
Abmessungen L x B x H (mm)	1025 x 715 1670	1025 x 715 x 1670
Gewicht (kg)	227	262
Elektrischer Anschlusswert (kW)	6,4	8,2
(V/~/Hz/A)	400/3/50/14	400/3/50/16
Düsengröße	0550	0680
EIGENSCHAFTEN		
Keramikkolben	3 Reihenkolbenpumpe	4 Taumelscheibenpumpe
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**

Zubehör für stationäre Hochdruckreiniger

Wasserzulaufschlauch R3/4”-2.5 m (1xGEKA)	11427

TRUCK BOOSTER	
Insulation pad kit	107370975
Frostschutzsicherung im Kreislauf	107370971
Fernbedienung, 4 Taster (Aus, Kalt, Warm, Reinigungsmittel)	107370973
Antikalk-Set	107370974

SB-EINSATZZUBEHÖR	
AUTO BOOSTER	
Aufsteck Waschbürste	106402241
Universal Plus Strahlrohr ohne Düse	106403037
Enthärtungsanlage AUTO BOOSTER	107370970
Abschaltpistole, wintersicher	106402243
Münzzähler	107370976

COMPACT E/M	
Abschaltpistole, wintersicher	309001654
Schaumbürste	309002197

BRENNSTOFFVERSORGUNG	
Gasschwellschlauch, 3/4”	54026

Schlauchführungssystem auf Anfrage	
① Deckenkreisel 1750 mm	37871
② Deckenkreisel 1600/1750 mm - Einlass 1/4” - Auslass 1/4”	309000209
③ Wandausleger, rechts 2000 mm - Einlass 1/4” - Auslass 1/4”	37742

Zubehör – Optionen

Durch Optionen zu einer echten Problemlösung, zugeschnitten auf die einzelnen, spezifischen Kundenanforderungen.

OPTION	BESCHREIBUNG	SC UNO 4M PS Artikel-Nr.	SC UNO 5M Artikel-Nr.	SC UNO 6P/7P Artikel-Nr.	SC DUO 6P/7P Artikel-Nr.	SOLAR BOOSTER D/G Artikel-Nr.	SOLAR BOOSTER E/GH Artikel-Nr.
1 x Reinigungsmittel manuell	Zumischung eines Reinigungsmittels in den Hochdruckstrahl. Die Zumischung wird durch ein manuelles Feindosierventil am Gerät gesteuert.					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.					107370952 Fernbedienung mit 4 Tasten erforderlich	107370952 Fernbedienung mit 4 Tasten erforderlich
2 x Reinigungsmittel automatisch	Alternative Zumischung von zwei Reinigungsmitteln in den Hochdruckstrahl. Steuerung erfolgt durch Dosierpumpe. Fernsteuerung durch Fernbedienungseinheit bzw. Münzautomat.		107371006 NEO-Fernbedienung erforderlich	107371006 NEO-Fernbedienung erforderlich	107371006 NEO-Fernbedienung erforderlich	107370953 Fernbedienung mit 5 Tasten erforderlich	107370953 Fernbedienung mit 5 Tasten erforderlich
Druckentlastung	Nach Abschaltung der Anlage öffnet sich ein Ventil, über das der Druck im System abgelassen wird. Die Hochdruckanlage ist drucklos.		107371009	107371009	107371009	107370966	107370966
Antikalk	Verhindert Kalkablagerungen im Wärmetauscher und Boiler.					107370958	107370958
Wasservorlaufbehälter	Wasservorlaufbehälter max. 40 l/min. Muss in Verbindung mit Optionen HD-Reinigungsmittel und Druckentlastung installiert werden. Erfüllt die Anforderungen der DIN EN 1717.	107371000	107371000	107371000			
Wassermangel-Sicherung	Druckschalter am Wasserzulauf Setup = 1 bar Bei Wasserzulaufdruck < 1 bar wird die Pumpe abgeschaltet (Trockenlaufschutz)		107371005	107371005	107371005	107340905	Standard

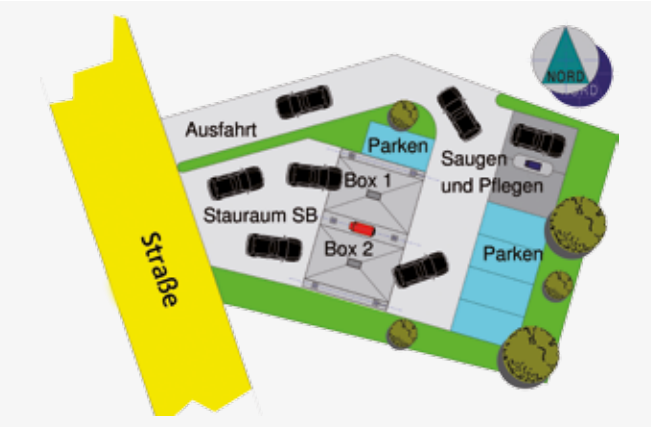
OPTION	BESCHREIBUNG	SC UNO 4M PS Artikel-Nr.	SC UNO 5M Artikel-Nr.	SC UNO 6P/7P Artikel-Nr.	SC DUO 6P/7P Artikel-Nr.	SOLAR BOOSTER D/G Artikel-Nr.	SOLAR BOOSTER E/GH Artikel-Nr.
Kalt-Warm Umschaltung	Ermöglicht die Wahl zwischen Kaltwasserund Warmwasserzulauf.						107370959 (E)
Wasserzulauf-Sicherung	Einbau eines Magnetventils im Wasserzulauf. Öffnet sich nur, wenn die Hochdruckpumpe im Einsatz ist. Schutz des Technik-Raums.		107371023	107371023	107371023	107340910	
Fernbedienungs-Steuereinheit	Funktion: Ein/Aus, 24 V DC					107340911	107340911
	Funktion: Aus/Ein, 1 Funktion					107340912	107340912
	Funktion: Aus/Ein, 2 Funktionen					107340913	107340913
	Funktion: Aus/Ein, 3 Funktionen					107340914	107340914
	NEO-Fernbedienung: max. 6 Funktionen		107371007	107371007	107371007		
	HAUPT/AUS, in separatem Gehäuse					29277	29277
Münzautomaten 24 V mit Wahlmöglichkeit	0,50 Cent					54328	54328
	1 €					54329	54329
	Wertmarke, D 26 x 2,3					54330	54330
	1 x Reinigungsmittel, 0,50 Cent					54332	54332
	1 x Reinigungsmittel, 1 €					54333	54333
	1 x Reinigungsmittel, Wertmarke					54334	54334
	FROSTSCHUTZSICHERUNG Standard (Wasserverlust/ Keine Zirkulation) Erfordert den Einbau in Druckentlastung					107370954	107370954
	FROSTSCHUTZSICHERUNG Deluxe mit Heizung					107370955	107370955
Maschinen-verbindung MMO	Ermöglicht die Verbindung von bis zu 3 SOLAR BOOSTER zu einer Reinigungseinheit.					107370964	107370964
Frischluftzuführung	Ermöglicht den Anschluss externer Schläuche zur direkten Zuführung von Frischluft bzw. Abgasrückführung über Adapter, so dass das Gerät an einen Luftkreislauf aus anderen Räumen angeschlossen werden kann.					107370965	107370965
Edelstahlgehäuse	Alle Gehäuseteile aus Edelstahl.		107371003	107371003	107371004	107370963 (G/GH) 107370962 (D/EH)	107370963 (G/GH) 107370962 (D/EH)
Halterung Zubehör	Wandhalterung aus Edelstahl zur Aufbewahrung von Schlauch, Strahlrohr und Schaumsprüher.	107371029	107371029	107371029	107371029		

Innovativ. Profitabel. Beliebt. COMPACT E.

Diese Maschine wurde konzipiert, um auch außerhalb von Ballungszentren, im ländlichen Bereich oder auf kleinen Restflächen bzw. Grundstücken eine sinnvolle Investition in eine SB-Waschanlage zu ermöglichen.

Standortbestimmung
Im Überblick

- Standorte ab ca. 5000 Einwohner
- Restflächen ab ca. 150 m²
- Austausch bestehender Kleinanlagen aller Hersteller
- Nutzungsänderung von stillgelegten Kleintankstellen
- Geringer Betreuungsaufwand
- Langlebiges Technikkonzept
- Einstieg in die Profiwäsche durch reduzierte Investitionsgrößen



Realisierung
Schritt für Schritt

- Kontakt mit unseren Spezialisten
- Standortbewertung mit Erfahrungskompetenz
- Potenzialanalyse anhand bestehender Daten
- Planungsvorschlag als Entscheidungshilfe
- Standortbezogenes Angebot
- Unterstützung bei den Genehmigungsmodi
- Realisierung mit unseren Spezialisten
- Technikbetreuung durch flächendeckenden Service

Hochwertig. Durchdacht. Einzigartig.

- Gehäuse komplett in Edelstahl
- Innovative Medienverteilung
- Kalkschutz
- Beheizbare Kreislauffrostsicherung für sicheren Winterbetrieb
- Fußbodenheizungssytem
- Getrenntes Pumpensystem
- Dosierpumpen für Reinigungsmittel / Wachs
- Optimale Wartungszugänglichkeit
- Glanzspülprogramm mit Osmosewasser (VE = Entmineralisiertes Wasser)

- Fünf Waschprogramme
- Elektronische Münzprüfer
- Optionales Kartensystem
- Gut lesbares Display
- Integrierte Lanzenaufnahmen
- Integrierte Schaumbürstenaufnahmen
- Adaptive Schnittstellen für unterschiedliche Aufstellungsvarianten
- Montagesockel mit zentriertem Ver- und Entsorgungspunkt

Detailbilder COMPACT E

1. Hochdruckpumpe
2. Medienverteiler
3. Bedienfeld
4. Osmoseanlage
5. Druckerhöhungspumpe / Osmose
6. Dosierpumpeneinheit

COMPACT E

Für den effizienten und kostengünstigen Einsatz der COMPACT E wird die komplette Maschineneinheit vorinstalliert ausgeliefert. Der kompakte Aufbau der Anlage erlaubt zudem den bequemen Transfer an einen anderen Einsatzort. Für maximalen Bedienkomfort und zugleich hohe Reinigungswirkung verfügt die SB-Anlage über eine Reinigungsmitteldosierpumpe sowie einen Lanzen- und Schaumbürsten-aufnahmeköcher. Ein elektronischer Münz-prüfer erlaubt den flexiblen Einsatz der Anlage über Jetons oder Euro-Münzen.

TECHNISCHE DATEN	COMPACT E - GAS	COMPACT E - ÖL
Druck (bar/MPa)	95/11	95/11
Reinigungswirkung (Impact)	2,3	2,3
Wasserleistung Qmax (l/h)	540	540
Max. Zulauftemperatur (°C)	60	60
Heizleistung (kW)	49	49
Pumpendrehzahl (U/min)	900	900
Wassertemperatur (°C)	60/-	60/-
Brennstoffverbrauch ΔT=45°C (kg/h)	3,8	4,1
Abmessungen L x B x H (mm)	1920 x 750 x 1950	1920 x 750 x 1950
Gewicht (kg)	600	600
Elektrischer Anschlusswert (kW)	11,7	11,7
(V/~/Hz/A)	400/3/N/50/17	400/3/N/50/17
Düsengröße	0400	0400
EIGENSCHAFTEN		
Keramikkolben	3	3
Automatik Start/Stopp	●	●
SPS Steuerelektronik	●	●
5 Waschprogramme	●	●
Edelstahlgehäuse	●	●
Umkehrosmose	○	○
Kreislauf Frostsicherung	●	●
Fußbodenheizung	○	○
Dachsystem mit Deckenkreisel	○	○
LIEFERUMFANG		
HD-Schlauch (DN6)	309002733 [4 x 4,5 m]	309002733 [4 x 4,5 m]
Spezielle Sprüheinrichtung, winterfest	309001654 [2 x]	309001654 [2 x]
Schaumbürste	309002197 [2 x]	309002197 [2 x]
Schwenkausleger	309002665 [4 x]	309002665 [4 x]
ARTIKEL-NR.	**309002623**	**309002622**

○ Optional ● Standard

Vorwaschmodul Autark

Pumpen-Aggregat Vorwäsche 660 l / 100 bar — 309003110

Basic
Druck: 100 bar
Wasserleistung: 660 l/h
Max. Zulauftemperatur 60° C
Wassereingangsdruck: 3 bis 6 bar
Elektrischer Anschluss: 2,3 kw 400/3/PE
Keine Wassernetztrennung
Druckabschaltung bei geschlossener Pistole
Abmessungen (L x B x H) 760 x 600 x 680 mm
Gewicht: 70 kg

Bausatz Wassernetztrennung — 309003175

Wasseranschluss G3/4
Eingangswassertemperatur max 60° C
Eingangsdruck min. 1 bar - max. 6 bar

Bausatz 1 Chemie Vorwäsche 660 l — 309003111

Dosierpumpe 2,8 l/h

Fernbedienung — 309003152

Pumpe Ein / Aus
Verbindungsleitung von Modul zur Fernbedienung
5 x 1,5 mm²

Fernbedienung — 309003153

Pumpe Ein / Aus
Chemie Ein / Aus
Verbindungsleitung von Modul zur Fernbedienung
5 x 1,5 mm²

Spritzeinrichtung — 309003139

650 mm lang, Düse 5005

Spritzeinrichtung — 309003168

1200 mm lang, Düse 5005

Schwenkausleger — 309003205

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

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 eine 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.

Verschiedene Leistungsklassen und Ausstattungsvarianten für unterschiedliche Anforderungen

Die Modelle der Drehstrom-Industriesaugerserie ATTIX 145 & 155 sind für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben im gewerblichen und industriellen Umfeld ausgelegt. Diese Nass-/Trockensauger sind mit leistungsstarken Seitenkanalverdichtern ausgestattet und eignen sich für den Dauereinsatz.

Einsetzbar sind sie in der Metall- und Chemieindustrie, dem Baugewerbe, der gummi-, kunststoff- und porzellanverarbeitenden Industrie, der Lebensmittelbranche, der Textilindustrie, im Verpackungsbereich sowie in Werkstätten aller Art. Die robuste und langlebige Konstruktion in Ganzstahl-Bauweise mit Pulverbeschichtung bietet einen sehr hohen Qualitätsstandard. Durch das kompakte Fahrwerk mit großen Rädern und Lenkrollen lässt sich der Industriesauger leicht manövrieren. Die hochwertigen Sternfilter mit langen Standzeiten sorgen auch bei feinem Staub oder Problemstäuben für beste Abscheideergebnisse.

Das sehr ergonomische Handling, die durchdachten Entleerungsmöglichkeiten mit Schmutzbehältergrößen von 100 Liter und die manuelle Filterabreinigung machen die Industriesauger ATTIX 145-01 und ATTIX 155-01 zu effizienten Reinigungswerkzeugen für die Betriebs- oder Maschinenreinigung. Neben festen Stoffen können auch Flüssigkeiten oder Öle aufgesaugt werden. Die laufruhigen und wartungsfreien Drehstromantriebe sind in den Leistungsklassen 2,2 kW, sowie in 4 kW erhältlich. Zusätzlich sind je nach Anwendungsfall diverse Erweiterungen sowie eine große Auswahl an professionellem Zubehör verfügbar.

- Robuste Nass-/Trocken-Industriesauger für den Dauereinsatz
- Große Filterfläche durch hochwertigen Sternfilter für beste Abscheideergebnisse
- Manueller Filterrüttler zur Filterreinigung und Manometer zur Filterüberwachung
- Ergonomisches Fahrwerk mit großen Rädern für einfaches und sicheres Manövrieren
- Leistungsstarke, laufruhige und wartungsfreie Drehstromantriebe mit 2,2 kW oder 4 kW
- Optional mit HEPA H14 Filter erweiterbar
- Anschlussstecker mit integriertem Phasenwender

ANWENDUNGSBEREICHE

Metall-industrie

Lebensmittel-branche

Gummi-, Kautschuk-, Plastikindustrie

Schwer-industrie

Baugewerbe

Stein-bearbeitung

Textilindustrie

Verpackungs-industrie

Kfz-Gewerbe

Nass-/Trockensauger ATTIX 145 & 155

Die Industriestaubsauger ATTIX 145-01 und 155-01 verfügen über einen leistungsfähigen Seitenkanalverdichter für anspruchsvolle Reinigungsarbeiten im Maschinenbau sowie in der Keramik-, Lebensmittel- und Chemieindustrie.

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

TECHNISCHE DATEN	ATTIX 145-01	ATTIX 155-01
Luftmenge (l/min.)	5250	8600
Unterdruck (mbar/kPa)	300/30	300/30
Leistung PIEC (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- und Saugrohrhalterung	●	●
Antistatisch	○ vorbereitet	○ vorbereitet
Absetzbarer Behälter mit Lenkrollen	●	●
Manometer	●	●
Stecker mit Phasenwandler	●	●
LIEFERUMFANG		
Sternfilter, PET L-Klasse	40000338	40000338
Multifit-Adapter Ø70/Ø50 mm	4072200392	4072200392
ARTIKEL-NR.	**4030500151**	**4030800366**

● Serienmäßiges Zubehör ○ Ergänzendes Zubehör

. . . doch damit nicht genug: Industrielle Absauglösungen von Nilfisk Industrial Vacuum Solutions

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

Wechselstrom-Industriesauger für vielfälltigste Anwendungen

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

▲ 118 ▲ S2B ▲ S2 L40 ▲ S3 L100 LC

Universelle Drehstrom-Industriesauger

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

▲ CTS 40 ▲ T40W ▲ 3707 / 10

Nilfisk-Industrial-Vaccum-Solution White Line

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

▲ VHW 200 ▲ VHW421 ▲ R104

FÜR JEDE REINIGUNGSAUFGABE
BIETEN WIR DIE PASSENDE LÖSUNG

www.nilfisk-alto.de | www.nilfisk.de | industrial-vacuum.nilfisk.de | www.nilfisk-outdoor.de | www.nilfisk.at | www.nilfisk.ch | www.nilfisk-alto.ch

Nilfisk-ALTO ist eine Marke der Bellenberger Nilfisk GmbH. Diese gehört zur dänischen Nilfisk A/S, einem der weltweit größten Anbieter von Reinigungsgeräten mit einem Umsatz von 918 Millionen Euro im Geschäftsjahr 2014 und rund 5.420 Mitarbeitern. Nilfisk hat Produktionsstandorte in Nord- und Südamerika, Europa und Asien. Die Zentrale liegt in Dänemark. Mit eigenen Vertriebsniederlassungen in 44 Ländern und weitreichenden Händlernetzen ist das Unternehmen in über 100 Ländern weltweit vertreten.
Nilfisk-ALTO liefert Kunden aus den Bereichen Landwirtschaft, rund ums Rad, Industrie, Kommunen, Gewerbe und Handwerk sowie Reinigungsdienstleistern und privaten Endverbrauchern ein umfassendes Programm an qualitativ hochwertigen Hochdruckreinigern, Nass-/Trockensaugern und Bodenreinigungsmaschinen. Der Konzern blickt auf eine über 108-jährige Tradition zurück.

green meets clean www.green-meets-clean.de

Nilfisk ALTO

Nilfisk-ALTO
eine Marke der Nilfisk GmbH
Guido-Oberdorfer-Straße 2–10
89287 Bellenberg

Ihr Nilfisk-ALTO Fachhändler berät Sie gerne:

Nilfisk-ALTO
eine Marke der Nilfisk GmbH
89287 Bellenberg
Tel. +49 (0)7306 72-444
Montag – Freitag 7.30 – 17.00 Uhr
Fax +49 (0)180 5 37 37 38
(0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz)
info.de@nilfisk-alto.com
auftrag.de@nilfisk-alto.com
www.nilfisk-alto.de

Nilfisk AG
Nilfisk-ALTO Schweiz
Ringstrasse 19
Stelz/Kirchberg
9500 Wil SG
Tel. +41 (0)71 929 50 90
Fax +41 (0)71 923 52 83
info.ch@nilfisk-alto.com
www.nilfisk-alto.ch

Nilfisk GmbH
Metzgerstraße 68
5101 Bergheim/Salzburg
Österreich
Tel. +43 (0)662 45 64 00 90
Fax +43 (0)662 45 64 00 30
info.at@nilfisk.com
www.nilfisk.at

5810003 M1 H5 S © Nilfisk. Alle Angaben sind ca. Werte. Techn. Änderungen vorbehalten.