

DIE FAKTEN

- FÜR EXTREME LEISTUNG



Technische Daten:	ATTIX 961-01	ATTIX 965-21 SD XC	ATTIX 965-0H SD XC	ATTIX 995-0M SD XC Typ 22	ATTIX 963-21 ED XC
Luftmenge	l/min.	2x3600	2x3600	2x3600	2x3600
Unterdruck	mbar	230	230	230	230
LEISTUNG P _{MAX}	W	2x1500	2x1500	2x1500	2x1500
Leistung P _{IEC}	W	2x1200	2x1200	2x1200	2x1200
Netzanschluss	V/~ /Hz	230/1~/50-60	230/1~/50-60	230/1~/50-60	230/1~/50-60
Arbeitsgeräusch	dB(A)	67	67	67	67
Behältervolumen	l	70	50	50	30
L x B x H	mm	580 x 600 x 970	615 x 690 x 990	615 x 690 x 990	620 x 602 x 1209
Gewicht ohne Zubehör	kg	30	45	45	30
Netzkabel	m	10	10	10	10
Nr.		302002900	302002902	302002903	302002901

Lieferumfang:	Push&Clean	XtremeClean	XtremeClean	XtremeClean	XtremeClean
Filter-Abreinigungs-System					
Einschaltautomatik		●			●
Gerätesteckdose		●			●
SoftStart	●	●	●	●	●
Drehzahlregulierung		●			●
AntiStatic-Funktion	●	●	●	●	●
Elektrokabelhalter	●	●	●	●	●
Saugrohrhalterung	●	●	●	●	●
Zubehörcorb	●	●	●	●	●

Standardzubehör:	Push&Clean	XtremeClean	XtremeClean	XtremeClean	XtremeClean
Saugschlauch (ø x Länge) mm x m	Ø 38 x 4				Ø 50 x 4 AS
Handrohr gebogen, Edelstahl	D 38				
Verlängerungsrohr, Edelstahl	●				● (Alu)
Bodendüse	●				●
Fugendüse	●				●
Zubehörkupplung					●
Filterpatrone, waschbar	PET-Vlies	PET-Vlies			PET-Vlies
Filtersack	●				
Entsorgungssack		●			●

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 rund 700 Millionen € und ca. 3.800 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 50-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.



heupel Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6
88214 Ravensburg
Tel: (+49) 0751-35905-3
Fax: (+49) 0751-35905-59
email: info@heupel-gmbh.de
www.heupel-gmbh.de

Shop: www.hb-reinigungstechnik.de

Nilfisk ALTO
Why Compromise

Ihr Nilfisk-ALTO Fachhändler:

ART-Nr.: 901.006.503 - 08/07 -

Nilfisk-ALTO ATTIX 9

- Überzeugend saubere Lösungen

Industriesauger (nass/trocken)



Nilfisk ALTO

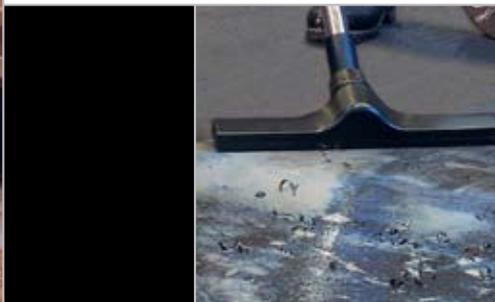
Why Compromise





Nilfisk-ALTO ATTIX 961-01

Ein flexibler Hochleistungsauger für anspruchsvolle Industrieanwendungen - ohne Kompromisse!



Nilfisk-ALTO ATTIX 961-01 Flexible Hochleistungsreinigung nass und trocken

EDELSTAHLGEHÄUSE

Der Behälter des ATTIX 961-01 aus rostfreiem Edelstahl für hohen Schutz und lange Lebensdauer. Zum einfachen Entleeren kann der Behälter gekippt und einfach entnommen werden.

ZWEIMOTORIGER ANTRIEB

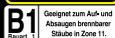
Jede Reinigung sollte schnell und gründlich erfolgen. Deshalb sind zwei Motoren optimal geeignet, die Arbeit rasch und effizient zu erledigen.

GROSSES FASSUNGSVERMÖGEN (70 LITER)

Häufige Unterbrechungen zum Entleeren des Behälters halten unnötig bei der Reinigung auf. Durch das große Fassungsvermögen des ATTIX 961-01 (70 Liter) entfällt häufiges Entleeren.



ATTIX 9
Sicherheitssauger



Die Nilfisk-ALTO ATTIX 9 Produktfamilie beinhaltet Sicherheitssauger nach den neuesten europäischen Richtlinien sowohl für die gefährlichen Stäube der Klassen M und H als auch für explosive Stäube vom ATEX Typ 22 – B1. Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Broschüre SICHERHEITSSAUGER.



Konstant hohe Saugleistung:

Push&Clean

Filter-Abreinigungs-System

Wenn Sie mit „normalem“ Schmutz zu tun haben, benötigen Sie möglicherweise kein Filter-Abreinigungs-System. Aber wenn Sie mit Feinstäuben arbeiten, kennen Sie sicher die unangenehme Aufgabe, verstopfte Filterpatronen zu reinigen, um die volle Saugleistung wiederherzustellen.

Mit Push&Clean brauchen Sie nur noch die Öffnung oder den Schlauch zuzuhalten und auf Knopfdruck wird der Filter gereinigt. Die geschickte Umleitung des Luftstroms sorgt dann dafür, dass Sie in kürzester Zeit weiterarbeiten können.



Flexible Behälterentleerung
Behälter zur Entleerung kippen oder komplett aus dem Rahmen nehmen.



Nilfisk-ALTO ATTIX 961-01 Die richtige Wahl unter den Profi- Industriesaugern

Im Produktionsbereich oder im Lager muss Schmutz schnell und zuverlässig beseitigt werden. Manche Verschmutzungen können sich zu gefährlichen und kostspieligen Gefahren entwickeln.

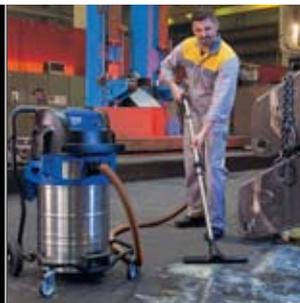
Mit dem kraftvollen ATTIX 961-01 kann täglich unter härtesten Bedingungen rasch und zuverlässig gereinigt werden.

Das Push&Clean-Filter- Abreinigungs-System:

- hält die Saugleistung permanent hoch
- verlängert die Haltbarkeit des Filters und reduziert die Kosten
- spart Arbeitszeit
- verbessert die Zuverlässigkeit des Geräts

Push&Clean-Filter-Abreinigungs-Technik

Die Push&Clean-Technik ermöglicht die schnelle und einfache Reinigung des Filterelements. Wenn Sie den Lufteinlass oder den Schlauch zuzuhalten und dabei auf den Filter-Abreinigungs-Knopf drücken, tritt die Umgebungsluft in den Behälter ein und bläst den Filter in entgegengesetzter Richtung durch. Der Schmutz wird aus dem Filter geblasen, und die volle Saugleistung steht wieder zur Verfügung. Eine komfortable und zugleich schonende Art, den Filter zu reinigen.



Push&Clean





Nilfisk-ALTO ATTIX 9 SD

Für industrielle Reinigung und Beseitigung von gefährlichen Stäuben – ohne Kompromisse!



Gemäß der europäischen Richtlinie 90/269/EEC:

Das maximale Gewicht, das getragen werden darf, beträgt 40 kg für Männer und 25 kg für Frauen (dabei dürfen max. 35 kg max. 15 m transportiert werden).

Nilfisk-ALTO ATTIX 9 SD Saubere Lösungen für anspruchsvolle Anwendungen

VOLLAUTOMATISCHE FILTER-ABREINIGUNG

Vollautomatische Filter-Abreinigung mit XtremeClean sorgt für hohe Effizienz und verhindert Leistungsverlust durch verringerte Luftzirkulation. Optional lieferbar auch für Anwendungen nach H-Klasse.

FILTRIERUNG NACH H-KLASSE

Für pharmazeutische Labors und andere Orte, an denen potenziell gefährliche Stäube vorkommen, kann der Sauger optional mit Filtern der H-Klasse ausgerüstet werden. Das Modell Typ 22 ist zusätzlich für Anwendungen gemäß ATEX Zone 22 geeignet.

BEQUEME ENTLERUNG

Der Behälter lässt sich entleeren, ohne die Antriebseinheit zu entfernen. Mittels eines Hebels wird der Auffangbehälter gelöst und abgesetzt, so dass er zum Entleeren davon gerollt werden kann. Alternativ kann der Behälter über die optional erhältliche Aufhängung mit einem Gabelstapler gefasst und zum Entsorgungsbereich gefahren werden.



ATTIX 9
Sicherheitssauger



Die Nilfisk-ALTO ATTIX 9 Produktfamilie beinhaltet Sicherheitssauger nach den neuesten europäischen Richtlinien sowohl für die gefährlichen Stäube der Klassen M und H als auch für explosive Stäube vom ATEX Typ 22 – B1. Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Broschüre SICHERHEITSSAUGER.





**Praktisch - automatische
Filter-Abreinigung ohne
Arbeitsunterbrechung!**



Nilfisk-ALTO bietet das beeindruckende Filter-Abreinigungs-System XtremeClean. Der Name ist bezeichnend für die Reinigungskraft dieses Systems: extrem effizient und vollautomatisch. Das spart Zeit und Geld! Das beste Filter-Abreinigungs-System, das der Markt je gesehen hat.



Zusätzlicher SD-Behälter optional erhältlich
Erst entleeren, wenn der Gabelstapler verfügbar ist. Sammeln Sie einfach Ihre Behälter, und leeren Sie alle auf einmal aus. Weniger Zeitverlust.



**Kräftige Luftstöße reinigen
den Filter auf schonende
Weise und:**

- halten die Saugleistung permanent hoch
- verlängern die Haltbarkeit des Filters und reduzieren die Kosten
- sparen Zeit durch unterbrechungsfreies Arbeiten
- verbessern die Zuverlässigkeit des Geräts

Nilfisk-ALTO ATTIX 9 SD Mehr Leistung und bessere Funktionen für kraftvolle, gründliche und schnelle Reinigungsergebnisse

Je anspruchsvoller die Reinigung, desto besser muss der Sauger sein. Darum wurde der Entwicklung des ATTIX 9 SD so viel Aufmerksamkeit zuteil. Mit einem Luftvolumen von 7200 Litern pro Minute und 3000 W maximaler Leistung reinigt er unterschiedlichste Verschmutzungen wie z. B. Metallspäne und ausgelaufene Flüssigkeiten rasch und effektiv.

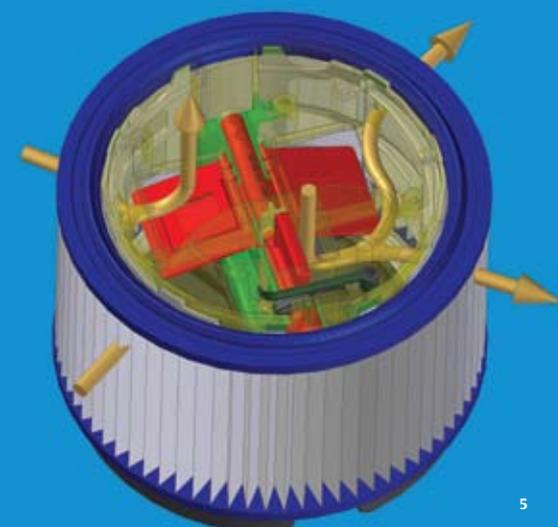
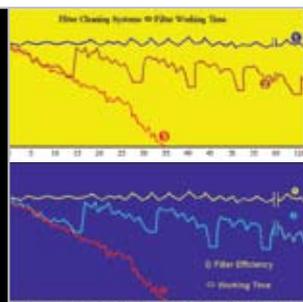
Außerdem kann er mit Filtern der H-Klasse ausgerüstet werden, wenn Stäube potenziell gefährlich sind. Den größten Vorteil jedoch bietet das Gerät durch seine praktische Absetzmechanik zur Behälterentleerung sowie alle weiteren Funktionen, die Ihnen die Arbeit erleichtern.

Filter-Abreinigungs-Technik XtremeClean
Modernste Technik bietet automatische Filter-Abreinigung, während Sie mit voller Saugleistung weiterarbeiten. Die XtremeClean-Technik basiert auf einem Ventilsystem, das den umgekehrten Luftstrom nutzt, um die eine Hälfte der Filterpatrone zu reinigen, während Sie mit der anderen Hälfte weiterarbeiten. Durch das Ventil gelangt die Umgebungsluft in den Behälter und strömt in entgegengesetzter Richtung durch den Filter. Der Schmutz wird aus dem Filter geblasen, die Saugleistung bleibt permanent hoch.



Mit der XtremeClean-Technik können Sie länger arbeiten – sogar bei Feinstaub.

- ① XtremeClean
- ② Halbautomatische Filterreinigungssysteme
- ③ Manuelle Filterreinigungssysteme





Nilfisk-ALTO ATTIX 9 ED

Für den Einsatz unter härtesten Bedingungen - ohne Kompromisse!



Nilfisk-ALTO ATTIX 9 ED Starke Reinigung erfordert einen starken Sauger!

KRAFT, DIE MAN SIEHT, NICHT HÖRT

Obwohl der ATTIX 9 ED für extreme Saugleistung unter härtesten Einsatzbedingungen konzipiert ist, entwickelt er auf einen Meter Entfernung einen Geräuschpegel von nur 67 dB(A). Er stört keine anderen Personen in der Umgebung und ist leicht zu bedienen.

DURCHGEHENDES STAHLGEHÄUSE

Dieser robuste Sauger wurde für den Einsatz unter härtesten Bedingungen konzipiert.

BESTES PREIS-/LEISTUNGSVERHÄLTNIS

Der ATTIX 9 ED besticht durch sein robustes, praktisches Design und bietet enorme Leistung zu einem äußerst konkurrenzfähigen Preis.



ATTIX 9 Sicherheitssauger



Die Nilfisk-ALTO ATTIX 9 Produktfamilie beinhaltet Sicherheitssauger nach den neuesten europäischen Richtlinien sowohl für die gefährlichen Stäube der Klassen M und H als auch für explosive Stäube vom ATEX Typ 22 – B1. Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Broschüre SICHERHEITSSAUGER.



PET-Vlies Filterelement
Strapazierfähiges, waschbares
Filterelement mit hoher Filterkraft
für saubere Luft.

Nilfisk-ALTO ATTIX 9 ED Für den Einsatz unter härtesten Bedingungen

← **HOHE LEISTUNG**
Mit zweistufigen Turbinen und
Umleitungsmotoren.

← **HOHE EFFIZIENZ**
Externe Entsorgungssäcke und das
XtremeClean-System machen die Arbeit
mit dem ED-Modell zu einer schnellen und
effizienten Angelegenheit.

Wenn große Mengen von Schmutz und Abfällen aufzusaugen sind, bedarf es einer leistungsstarken Maschine. Deshalb ist der ATTIX 9 ED bestens für die Reinigung auf Baustellen und an anderen Einsatzorten mit extremen Anforderungen geeignet. Unter härtesten Reinigungsbedingungen ist kein Platz für Spielzeuge.

Dieses Gerät wurde nicht nur für die effektive Reinigung unter außergewöhnlichen Bedingungen konzipiert, sondern auch, um die heftigen Beanspruchungen in solchen Umgebungen zu überstehen. Dennoch ist es flüsterleise im Betrieb. Man muss eben nicht laut werden, um effektiv zu sein.



heupel Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6 Tel: (+49) 0751-35905-3
88214 Ravensburg Fax: (+49) 0751-35905-59
email: info@heupel-gmbh.de
www.heupel-gmbh.de

Shop: www.hb-reinigungstechnik.de