



# HOCHLEISTUNGS- INDUSTRIESAUGER



# WARUM INDUSTRIESAUGER?



Industriesauger sind ein Schlüsselement für saubere und effiziente Arbeitsumgebungen. Staub, Feststoffe, Flüssigkeiten und Abfälle sind ein häufiges Problem in der Industrie, insbesondere in Sektoren wie Holzverarbeitung, Zement- und Keramikherstellung, Metallurgie und Maschinenbau. Die Bewirtschaftung dieser Abfälle ist von entscheidender Bedeutung, um eine sichere und saubere Arbeitsumgebung zu gewährleisten und hohe Effizienz- und Produktivitätsstandards aufrechtzuerhalten.



## **SCHNELLE REINIGUNG**

des Arbeitsbereichs und der umliegenden Räume



## **SICHERHEIT**

für Arbeitnehmer und die Arbeitsumgebung



## **PRODUKTIVITÄT**

reduzierung von Unfällen und Ausfallzeiten

## **SICHERHEIT FÜR ARBEITNEHMER UND UMWELT**



Mit dem richtigen Industriesauger für feine oder gefährliche Stäube können Sie sicher arbeiten. Unsere Industriesauger sind mit Filtern der Klasse M ausgestattet, die für den täglichen Schutz geeignet sind. Für anspruchsvollere Arbeiten und für ein Höchstmaß an Sicherheit können Sie sich für Filter der Klasse H entscheiden, die noch feinere Partikel auffangen können und maximalen Schutz gewährleisten.



## **STARKE METALLKONSTRUKTION**

Für eine lange Lebensdauer und Zuverlässigkeit auch bei schweren Arbeiten.



## **HOHE LEISTUNG**

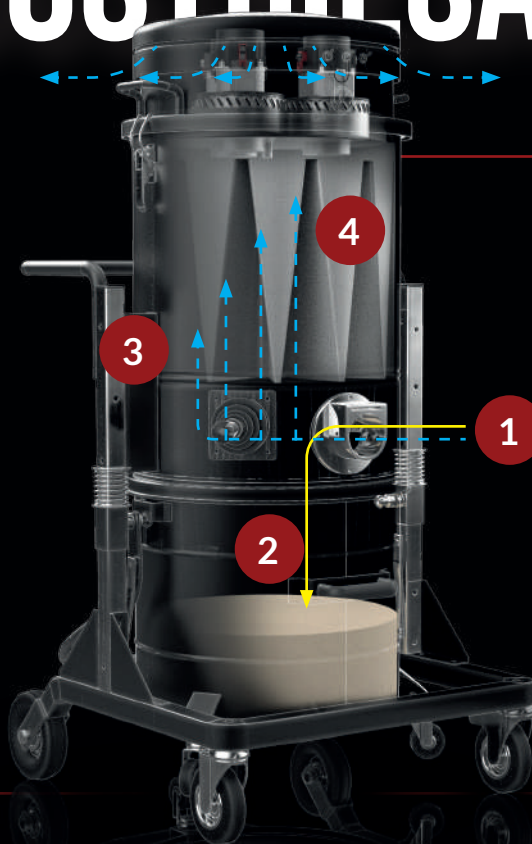
Große Auswahl an Industriesaugern für unterschiedliche Anwendungen.



## **ANPASSBARE INDUSTRIESAUGER**

Umfassende Anpassungsmöglichkeiten an spezifische Anforderungen.

# WIE ARBEITET EIN INDUSTRIESAUGER?



1. Der Staub wird über den Saugstutzen angesaugt.
2. Die Staubpartikel fallen nach unten in den Behälter.
3. Die Luft steigt zum Ansaugfilter auf und verlässt den Maschinenkopf.
4. Die leichtesten Partikel bleiben an der Oberfläche des Filters hängen und schützen die Motoren.

● Staub ● Luft

## ANWENDUNGSBEISPIELE



Absaugung von Flüssigkeiten



Absaugung von Feinstaub



Sammlung von Metallspänen aus CNC-Maschinen



Reinigung in großer Höhe



Absaugung von heißen Stoffen



Bodenreinigung



# WIE WÄHLT MAN?



## ABSAUGEINHEIT



### EINPHASEN-MOTOREN

Sie sind für den ununterbrochenen Einsatz des Geräts konzipiert und garantieren eine hohe Leistung. Jeder Motor wird über einen unabhängigen Schalter gesteuert, so dass der Bediener die Leistung des Industriesaugers kontrollieren kann

- Leistungsstark und äußerst zuverlässig
- Lange Lebensdauer, bis zu 1.300 Stunden



### SEITENKANAUERDICHTER

Seitenkanalverdichter mit direkter Kupplung zwischen Motorwelle und Laufrad. Da kein Getriebesystem vorhanden ist, erfordert die Turbine keine routinemäßige Wartung und ist für den Dauerbetrieb geeignet. Mit Sicherheitsventil.

- Für 24/7 Dauerbetrieb
- Wartungsfrei



### BATTERIE

Mit unseren 24-Volt-Batterien ist es möglich, auch in Situationen, in denen keine Stromquellen zur Verfügung stehen, eine hohe Saugleistung zu erzielen.

- Mobilität ohne Kompromisse
- Keine Steckdose in der Nähe erforderlich



# FILTRATIONSMÖGLICHKEITEN



**M**

Polyesterfilter für die Staubkategorie M. Filtrationseffizienz bis zu 1µ.  
Auch in antistatischer Ausführung verfügbar.



**MTF**

Polyesterfilter mit Teflonbeschichtung, besonders geeignet für klebrige Stoffe.



**NOMEX**

Hochtemperaturbeständiger Filter, Ideal für die Absaugung von heißem Staub.



**PTFE**

Filter aus Teflon-Mischpolyester, besonders geeignet zum Aufsaugen von Feinstaub und klebrigen Materialien. Auch in antistatischer Ausführung verfügbar.



**HEPA 13**

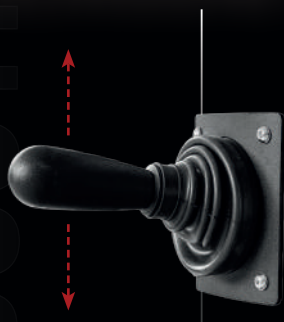
Absoluter Patronenfilter für sehr feinen Staub. Hohe Filtrationsleistung.



**HEPA 14**

Hocheffizienter Patronenfilter für Feinstaub. Saugt 99,995% der Partikel bis zu 0,18µ.

## REINIGUNG DES FILTERS



**MANUELLER RÜTTLER**

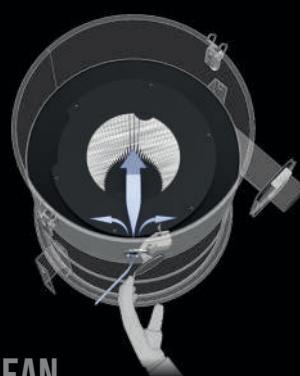
Der Industriesauger ist mit einem Rüttler ausgestattet, der direkt mit dem Filter verbunden ist. Durch die vertikale Bewegung des Rüttlers wird der Filter zusammengedrückt, wodurch sich das Material von seiner Oberfläche löst.

Verfügbar mit pneumatischem Rüttler (PSC)



**SP**

Jede Patrone wird in einstellbaren Intervallen durch einen Hochdruck-Luftstrahl (6 bar) gereinigt, der die Patrone schüttelt, wodurch große Mengen an Material aus dem Filter entfernt werden und dieser innerhalb von Sekunden vollständig sauber wird. Erfordert Druckluft.



**JET-CLEAN**

Das JetClean®-System nutzt den Druckunterschied zwischen der Innen- und Außenseite des Staubsaugers, um eine schnelle und effektive Reinigung durchzuführen, ohne die Maschine abschalten zu müssen. Kombiniert mit der SD-Absperrschieber.

## STAUBSAMMLUNG



**BEHÄLTER**

Der leicht zu öffnende Behälter aus Stahl (auch in Edelstahl erhältlich) ermöglicht eine einfache Handhabung des gesammelten Materials.



**ENDLESS BAG**

Das "Endless Bag"-Sammelsystem bietet eine sichere Lösung für die Sammlung und Entsorgung von feinen und giftigen Stäuben, da es den Kontakt des Bedieners mit gefährlichen Stoffen vermeidet.



# ÜBERBLICK



|                               | XM 20                                                                                          | XM 20 JETCLEAN                                                                                 | XM 35 JETCLEAN                                                                                  | MINIBULL                                                                                         |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STROMVERSORGUNG               |  230 V        |  230 V        |  230 V        |  230 V        |
| MOTOREN                       |  Zwei Motoren |  Zwei Motoren |  Zwei Motoren |  Zwei Motoren |
| ANWENDUNG                     | Nicht-kontinuierliche Verwendung Staub                                                         | Nicht-kontinuierliche Verwendung Staub                                                         | Nicht-kontinuierliche Verwendung Staub+Flüssigkeiten                                            | Nicht-kontinuierliche Verwendung Staub+Flüssigkeiten                                             |
| FILTERREINIGUNG               | manueller Rüttler                                                                              | JetClean (halbautomatische Reinigung)                                                          | JetClean (halbautomatische Reinigung)                                                           | manueller Rüttler                                                                                |
| STAUBSAMMELANLAGE             | Behälter 20 Lt                                                                                 | Behälter 20 Lt                                                                                 | Behälter 45 Lt oder Endless bag                                                                 | Behälter 45 Lt                                                                                   |
| ATEX-ZERTIFIZIERUNG VERFÜGBAR | -                                                                                              | -                                                                                              | -                                                                                               | -                                                                                                |



|                               | M 65/100                                                                                         | M 65/100 JETCLEAN TAN                                                                            | BULL 24                                                                                           | FOX 24                                                                                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STROMVERSORGUNG               |  230 V        |  230 V        |  Batterie 24 V |  Batterie 24 V |
| MOTOREN                       |  Drei Motoren |  Drei Motoren |  Drei Motoren |  Drei Motoren  |
| ANWENDUNG                     | Nicht-kontinuierliche Verwendung Staub+Flüssigkeiten                                             | Nicht-kontinuierliche Verwendung Staub+Flüssigkeiten                                             | Nicht-kontinuierliche Verwendung Staub+Flüssigkeiten                                              | Nicht-kontinuierliche Verwendung Staub+Flüssigkeiten                                                |
| FILTERREINIGUNG               | manueller Rüttler                                                                                | JetClean (halbautomatische Reinigung)                                                            | manueller Rüttler                                                                                 | manueller Rüttler                                                                                   |
| STAUBSAMMELANLAGE             | Behälter 65/100 Lt oder Endless bag                                                              | Behälter 65/100 Lt oder Endless bag                                                              | Behälter 65/100 Lt                                                                                | Behälter 65/100 Lt                                                                                  |
| ATEX-ZERTIFIZIERUNG VERFÜGBAR | -                                                                                                | -                                                                                                | -                                                                                                 | -                                                                                                   |





|                               | WD                                             | WD PUMP                                                                              | TB                                             | TB UP                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| STROMVERSORGUNG               | 230 V                                          | 230 V                                                                                | 230/400 V                                      | 400 V                                          |
| MOTOREN                       | + Zwei oder drei Motoren                       | Zwei oder drei Motoren                                                               | Seitenkanal-verdichter                         | Seitenkanal-verdichter                         |
| ANWENDUNG                     | Nicht-kontinuierliche Verwendung Flüssigkeiten | Nicht-kontinuierliche Verwendung Flüssigkeiten+gleichzeitiges Ansaugen und Entleeren | Kontinuierliche Verwendung Staub+Flüssigkeiten | Kontinuierliche Verwendung Staub+Flüssigkeiten |
| FILTERREINIGUNG               | -                                              | -                                                                                    | manueller Rüttler                              | manueller Rüttler                              |
| STAUBSAMMELANLAGE             | Behälter 130 Lt                                | Behälter 130 Lt                                                                      | Behälter 45 Lt                                 | Behälter 45 Lt                                 |
| ATEX-ZERTIFIZIERUNG VERFÜGBAR | -                                              | -                                                                                    | ✓                                              | ✓                                              |



|                               | ECOBULL                                        | TX                                             | FOX                                            | PUMA                                                   |
|-------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| STROMVERSORGUNG               | 230/400 V                                      | 400 V                                          | 400 V                                          | 400 V                                                  |
| MOTOREN                       | Seitenkanal-verdichter                         | Seitenkanal-verdichter                         | Seitenkanal-verdichter                         | Seitenkanal-verdichter                                 |
| ANWENDUNG                     | Kontinuierliche Verwendung Staub+Flüssigkeiten | Kontinuierliche Verwendung Staub+Flüssigkeiten | Kontinuierliche Verwendung Staub+Flüssigkeiten | Kontinuierliche Verwendung Staub                       |
| FILTERREINIGUNG               | manueller Rüttler                              | manueller Rüttler                              | manueller Rüttler                              | manueller Rüttler oder elektrischer Filterrüttler "SE" |
| STAUBSAMMELANLAGE             | Behälter 65/100 Lt oder Endless bag            | Behälter 100 Lt oder Endless bag               | Behälter 100 Lt oder Endless bag               | Behälter 175 Lt                                        |
| ATEX-ZERTIFIZIERUNG VERFÜGBAR | ✓                                              | ✓                                              | ✓                                              | ✓                                                      |



# XM 20



- Leistung: 2,6 kW
- Fassungsvermögen: 20 Lt
- Filterfläche: 15000 cm<sup>2</sup>
- Maße: mm 516 X 545 X 994 h



2 By-Pass Motoren



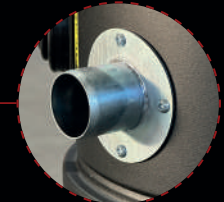
M Klasse Sternfilter



manueller Rüttler



HEPA (H14) Filter Kit



50 mm Sauganschluss mit Deflektor



20 Lt Behälter

Teilnummern: A1400-001

# XM 20 JETCLEAN



- Leistung: 2,6 kW
- Fassungsvermögen: 20 Lt
- Filterfläche: 35.000 cm<sup>2</sup>
- Maße: mm 516 X 545 X 994 h



2 By-Pass Motoren



Filterreinigung JetClean®



Konische Filterpatrone Klasse M



HEPA (H14) Filter Kit



50 mm Sauganschluss mit Absperrschieber



20 Lt Behälter

Teilnummer: A1400



# XM 35 JETCLEAN

Teilnummer: **A1420**



2 By-Pass Motoren



Filterreinigung  
JetClean®



Konische  
Filterpatrone  
Klasse M



HEPA H14) Filter Kit



50 mm Sauganschluss  
mit Absperrschieber



45 Lt Behälter

Endless bag  
verfügbar

-  Leistung: 2,6 kW
-  Fassungsvermögen: 45 Lt
-  Filterfläche: 35.000 cm<sup>2</sup>
-  Maße: mm 585 X 545 X 1285 h

# MINIBULL

Teilnummer: **A715**



2 By-Pass Motoren



Klasse M Sternfilter



manueller Rüttler



HEPA (H14) Filter Kit



70 mm Sauganschluss  
mit Deflektor



45 Lt Behälter

-  Leistung: 2,6 kW
-  Fassungsvermögen: 45 Lt
-  Filterfläche: 15.000 cm<sup>2</sup>
-  Maße: mm 550 X 620 X 1240 h



# M65/100



Leistung: 3,9 kW



Fassungsvermögen: 65/100 Lt



Filterfläche: 24.000 cm<sup>2</sup>



Maße: mm 660 X 800 X 1300/1515 h



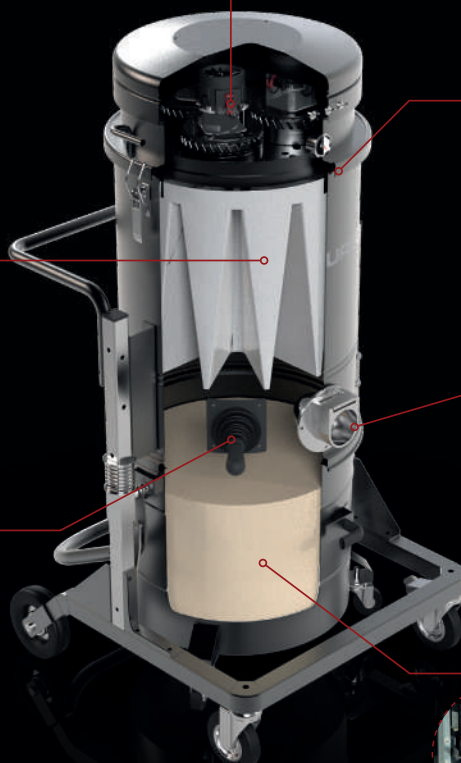
3 By-Pass Motoren



M Klasse Sternfilter



manueller Rüttler



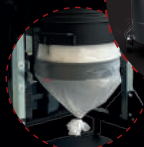
HEPA (H14)  
Filter Kit



70 mm Sauganschluss  
mit Deflektor



65/100 Lt  
Behälter



Endless bag  
verfügbar

Teilnummern: A032/A039

# M65/100 JetClean® TAN



Leistung: 3,9 kW



Fassungsvermögen: 65/100 Lt



Filterfläche: 35.000 cm<sup>2</sup>



Maße: mm 660 X 800 X 1300/1515 h



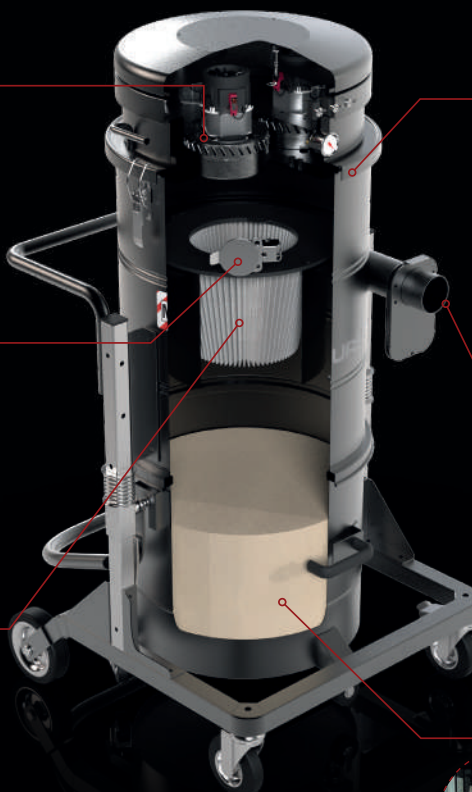
3 By-Pass Motoren



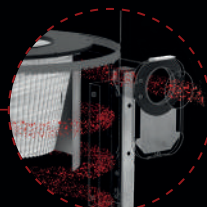
Filterreinigung  
JetClean®



Konische  
Filterpatrone  
Klasse M



HEPA (H14) Filter Kit



70 mm mm  
Tangentialer  
Sauganschluss  
mit Zyklon



65/100 Lt  
Behälter



Endless bag  
verfügbar

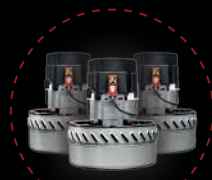
Teilnummern: A1550/A1560



# BULL 24



Teilnummer: **A368**



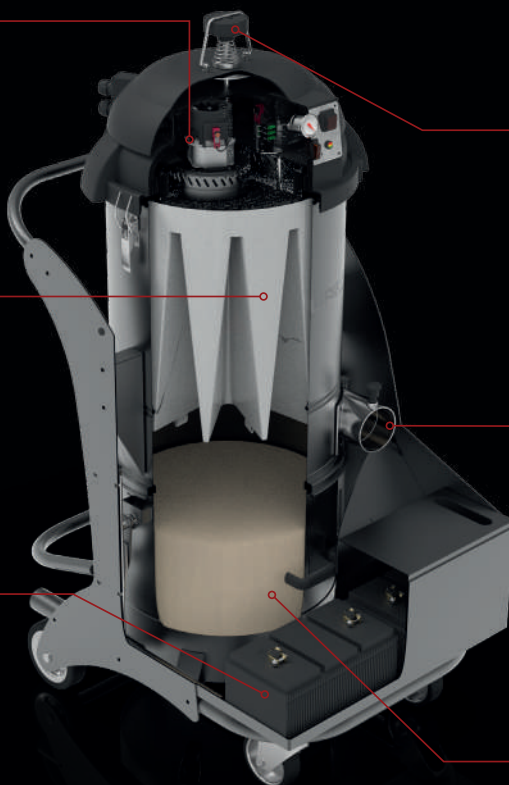
3 By-Pass Motoren



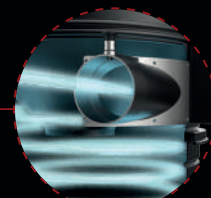
Klasse M Sternfilter



Batterie 24 volt



manueller Rüttler



80 mm Tangentialer Sauganschluss mit Zyklon



65/100 Lt Behälter

-  Leistung: 1,5 kW
-  Fassungsvermögen: 65/100 Lt
-  Filterfläche: 24.000 cm<sup>2</sup>
-  Maße: mm 650 X 850 X 1400 h

# FOX 24



Teilnummer: **A410**



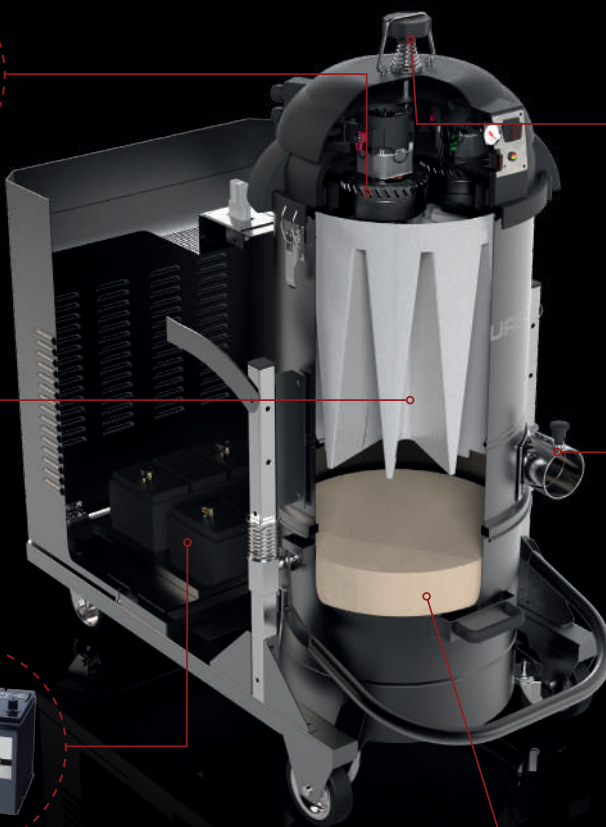
3 By-Pass Motoren



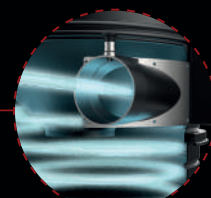
Klasse M Sternfilter



Batterie 24 Volt



manueller Rüttler



80 mm Tangentialer Sauganschluss mit Zyklon



65/100 Lt Behälter

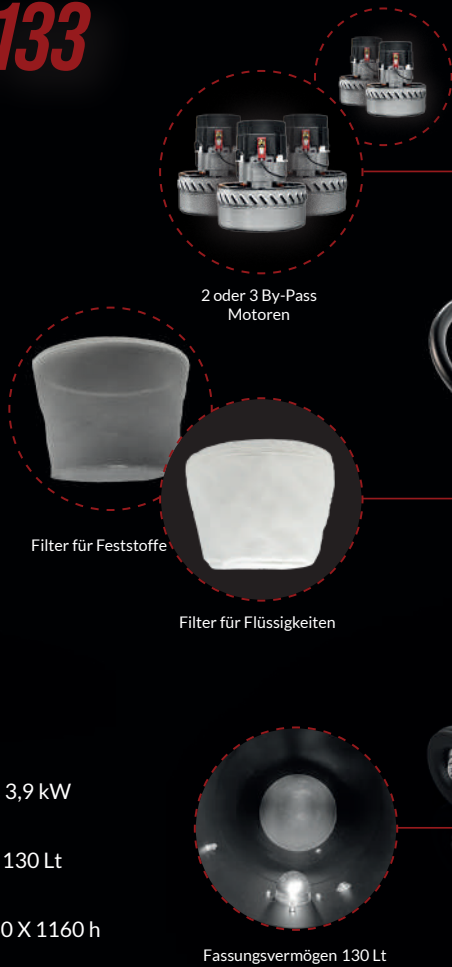
-  Leistung: 1,5 kW
-  Fassungsvermögen: 65/100 Lt
-  Filterfläche: 24.000 cm<sup>2</sup>
-  Maße: mm 650 X 1200 X 1400h

# WD 132/133

Teilnummern: **A1571/A1572**



-  Leistung: von 2,6 bis 3,9 kW
-  Fassungsvermögen: 130 Lt
-  Maße: mm 580 X 530 X 1160 h

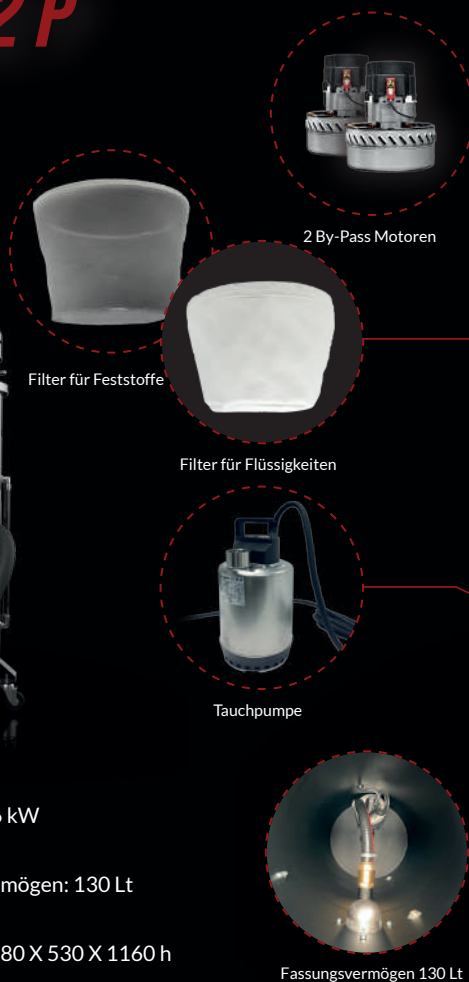


# WD 132 P

Teilnummer: **A1570**



-  Leistung: 2,6 kW
-  Fassungsvermögen: 130 Lt
-  Maße: mm 580 X 530 X 1160 h





# TB 18/22

Teilnummern: A923/A940



Leistung: 1,8/2,2 kW



Fassungsvermögen: 45 Lt



Fassungsvermögen: 15.000 cm<sup>2</sup>



Maße: mm 550 X 620 X 1353 h



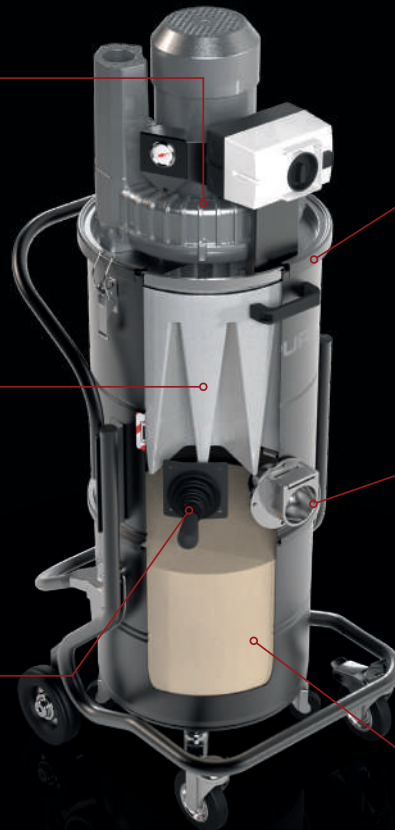
Seitenkanalverdichter



Klasse M Sternfilter



manueller Rüttler



HEPA (H14) Filter Kit



70 mm Sauganschluss mit Deflektor



45 Lt Behälter

# TB UP 3/4

Teilnummern: A878/A875



Leistung: 3/4 kW



Fassungsvermögen: 45 Lt



Filterfläche: 15.000 cm<sup>2</sup>



Maße: mm 550 X 900 X 1120 h



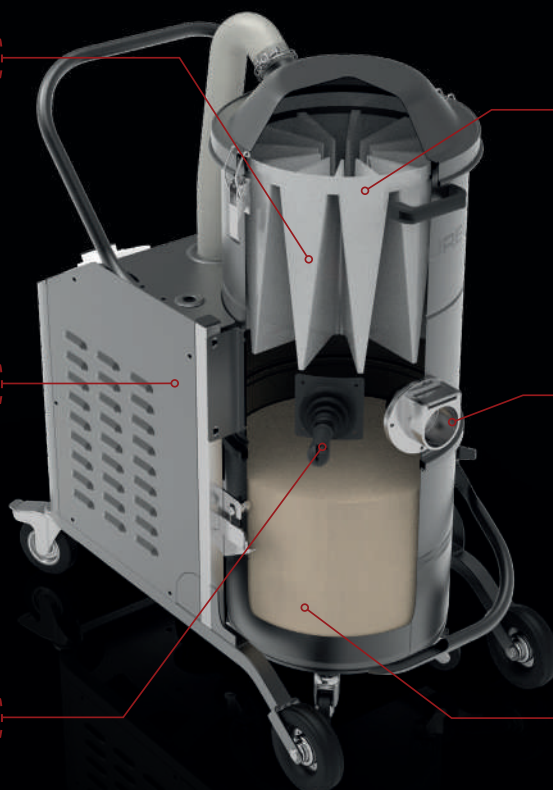
Klasse M Sternfilter



Seitenkanalverdichter



manueller Rüttler



HEPA (H14) Filter Kit



70 mm Sauganschluss mit Deflektor



45 Lt Behälter



- Leistung: von 1,8 bis 4 kW
- Fassungsvermögen: 65/100 Lt
- Filterfläche: 24.000 cm<sup>2</sup>
- Maße: mm 660 X 800 X 1530 h



Seitenkanalverdichter



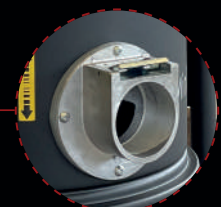
Klasse M Sternfilter



manueller Rüttler



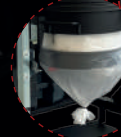
HEPA (H14) Filter Kit



70 mm Sauganschluss mit Deflektor



65/100 Lt Behälter



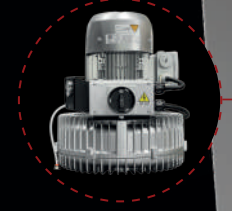
Endless bag verfügbar



- Leistung: von 3 bis 7,5 kW
- Fassungsvermögen: 100 Lt
- Filterfläche: 38.000 cm<sup>2</sup>
- Maße: mm 650 X 1100 X 1400 h



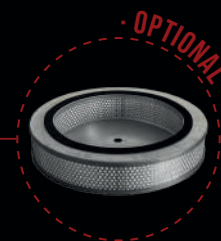
Klasse M Sternfilter



Seitenkanalverdichter



manueller Rüttler



HEPA (H14) Filter Kit



70 mm Sauganschluss mit Deflektor



100 LT Behälter



Endless bag verfügbar



# FOX

Teilnummern: **A134/A159/A170/A197**



-  Leistung: von 4 bis 5,5 kW
-  Fassungsvermögen: 100 Lt
-  Filterfläche: 24.000 cm<sup>2</sup>
-  Maße: mm 660 X 1200 X 1510 h



# PUMA

Teilnummern: **A500/A540/A560/A580/A571/A557/A574**



-  Leistung: von 7,5 bis 18,5 kW
-  Fassungsvermögen: 175 Lt
-  Filterfläche: 45.000 cm<sup>2</sup>
-  Maße: mm 850 X 1550 X 1980 h

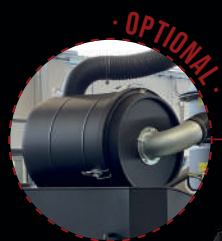


# PUMA

Teilnummern: A600/A610/A619/A624



-  Leistung: von 22 bis 25 kW
-  Fassungsvermögen: 175 Lt
-  Filterfläche: 110.000 cm²
-  Maße: mm 1050 X 1950 X 2300 h



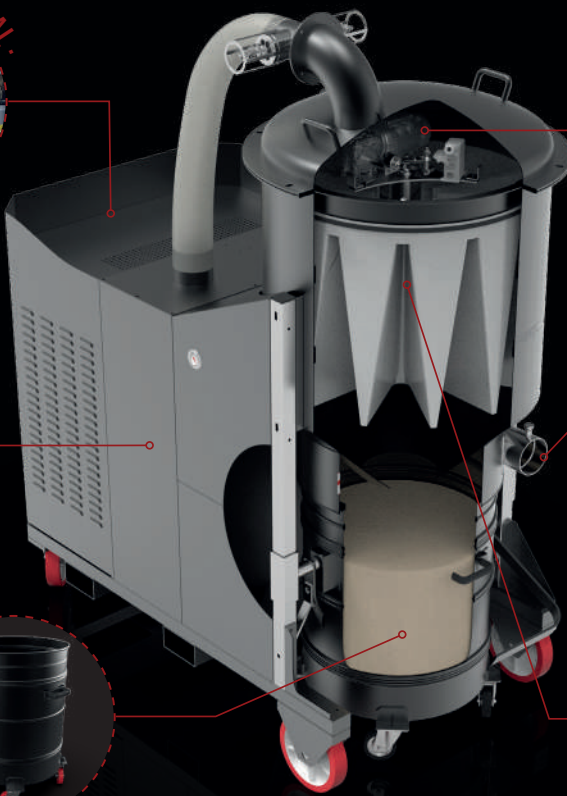
HEPA (H14) Filter Kit



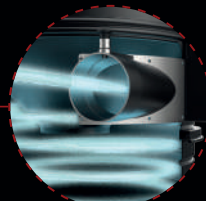
Seitenkanalverdichter



175 Lt Behälter



"SE" Elektrischer  
Filterrüttler



80 mm Tangentialer  
Sauganschluss mit  
Zyklon



Klasse M Sternfilter

## ABSCHEIDER

Um das Potenzial Ihres Industriesaugers voll auszuschöpfen, entscheiden Sie sich für einen Abscheider! Abscheider erhöhen nicht nur die Sammelkapazität, sie schützen auch den Filter des Industriesaugers und verlängern seine Lebensdauer. Unsere Industriesauger und Abscheider sind ein unschlagbares Paar und können viele verschiedene Materialien problemlos aufnehmen.

**+ FASSUNGSVERMÖGEN**

**+ ROBUSTHEIT**





# ZENTRALISIERTE ABSAUGANLAGE

+

**MEHRERE ABSAUGSTELLEN**

+

**EFFIZIENZ**



Revolutionieren Sie die industrielle Reinigung mit unseren zentralisierten Absauganlagen! Diese Anlagen haben eine überragende Saugleistung, sind geräuscharm und ermöglichen das gleichzeitige Saugen an mehreren Stellen. Dies erleichtert die Wartung von Arbeitsräumen und Maschinen, und die Luftqualität verbessert sich dramatisch, ebenso wie die Effizienz und Produktivität.

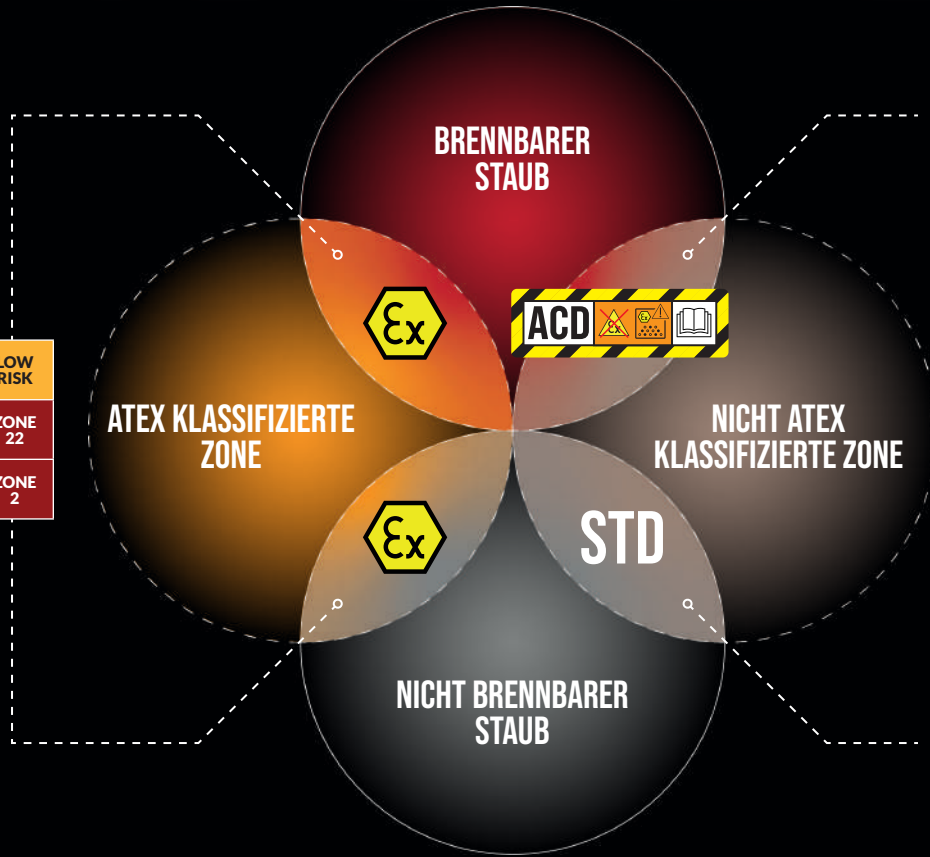


# ACD UND ATEX-ZERTIFIZIERTE INDUSTRIESAUGER

## ATEX

Depureco stellt Industriesauger mit Zertifizierungen der Kategorien **3D | 3GD - 1/2D | 1/3D** her, die speziell für den Einsatz **in ROTEN Bereichen** entwickelt wurden.

| *    | HIGH RISK | MED RISK | LOW RISK |
|------|-----------|----------|----------|
| DUST | ZONE 20   | ZONE 21  | ZONE 22  |
| GAS  | ZONE 0    | ZONE 1   | ZONE 2   |



## ACD

ACD-Industriesauger sind für die Absaugung von brennbarem Staub in nicht ATEX-klassifizierten Bereichen ausgelegt.

## STANDARD

Industriesauger für gewöhnliche Anwendungen.

## FÜR SICHERHEIT AUSGELEGT



ATEX-ZERTIFIZIERTE SEITENKANAL-VERDICHTER

ALLE TEILE SIND GEERDET

BEHÄLTER AUS EDELSTAHL AISI 304

ANTISTATISCHES ZUBEHÖR UND FILTER



# HAUPTOPTIONEN

## FILTRATION H14



**P12279**

22.000 HEPA Filter  
H14

**P09868**

28.000 HEPA Filter  
H14

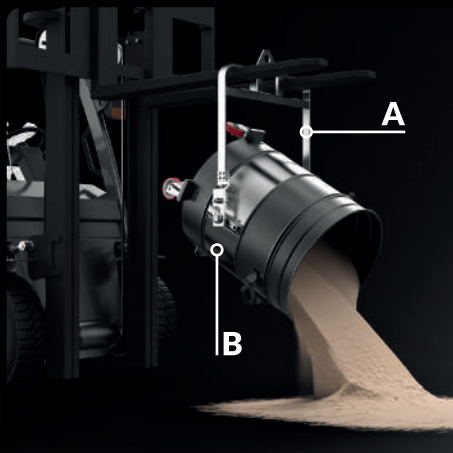
**P11640**

22.000 H14  
HEPA Filter

**P11363**

110.000 HEPA Filter  
H14

## KIPPVORRICHTUNG FÜR BEHÄLTER



**P01033**

100 Lt | Hehebügel "A"

**P01034**

175 Lt | Hehebügel "A"

**P11287**

100 Lt | Ring zur  
Sicherung des  
Behälters "B"

**P00273**

175 Lt | Ring zur  
Sicherung des  
Behälters "B"

## FESTES ZUBEHÖR FÜR DIE BO- DENREINIGUNG



**P00327**

Festes Zubehör für die  
Bodenreinigung Ø40

**P11792**

Festes Zubehör für die  
Bodenreinigung Ø70

## SAMMELSYSTEM MIT ENDLO- SBEUTEL



**P09252**

Beutelanschlag für  
Einwegbeutel

## LOKALE ABSAUGUNG



**P14025**

Flexibler Absaugarm  
Ø70

## FLÜSSIGKEITSABSUGUNG



**P12005**

Schwimmer 45 Lt

**P12004**

Schwimmer 65 Lt

# ZUBEHÖR

## KIT



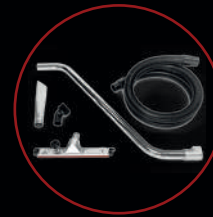
**P13638**  
Starter kit Ø40

**P12350**  
Starter kit Ø50



**P13639**  
Nass- und Trocken Kit  
Ø40

**P13640**  
Dry kit Ø40



**P11887**  
Nass- und Trocken Kit  
Ø50

**P12348**  
Dry kit Ø50



**P14048/5**  
Dry kit Ø70



**P14052**  
Höhenreinigungs-  
kit Ø40

**P14053**  
Höhenreinigungs-  
kit Ø50



**P14050/5**  
Heavy duty starter  
kit Ø70



**P14049/5**  
Heavy duty kit PRO  
Ø70



**P14051/5**  
Bulk kit Ø70



**P11857**  
Backofen-  
Reinigungs-  
kit Ø40

## OPTIONEN



**BX - GX - TX**

**BX** - Behälter aus  
Edelstahl.  
**GX** - Behälter und  
Kammer aus Edelstahl.  
**TX** - Behälter,  
Kammer und Struktur  
aus Edelstahl.



**FKL**

Zum Anheben  
und Bewegen des  
Industriesaugers mit  
dem Gabelstapler.



**GFR**

Ösen an der Struktur  
des Industriesaugers  
zum einfachen  
Anheben.



**AB**

Zubehörfachkorb.



**GRD**

Alle leitfähigen Teile  
des Industriesaugers  
sind geerdet, um  
elektrostatische  
Ladungen abzuleiten.



**PRV**

Sicherheitsventil,  
das Überdruck  
und Überhitzung  
des Staubsaugers  
verhindert.



**TAN**

Tangentialer  
Absauganschluss.  
Der interne Zyklon  
verlangsamt das  
angesaugte Material  
und lässt es aufgrund  
des Zycloneffekts in  
den Behälter fallen.



**KDP**

Kit für die korrekte  
Platzierung des  
Einwegbeutels.



**RC**

Schuko-Steckdose  
24 VAC für die  
Stromversorgung und  
Fernsteuerung von  
Elektrowerkzeugen.



**LR**

Bereit zum Anschluss  
an die Fernbedienung.



**WRLS**

Ein- und Ausschalten  
über eine kabellose  
Fernsteuerung.



**SPARK  
TRAP**

Es verhindert,  
dass Funken (auch  
brennende Funken)  
in das Innere des  
Industriesaugers  
gelangen.



# ENTDECKEN SIE WEITEREN **DEPURECO**-LÖSUNGEN



## INDUSTRIESAUGER FÜR ÖL UND SPÄNE

Industriesauger zur Erleichterung und Beschleunigung der Wartung von CNC-Maschinen.



## DRUCKLUFTSAUGER

Druckluft-Industriesauger, nützlich in Umgebungen, in denen es keine Möglichkeit gibt, Strom zu verwenden.



## ENTSTAUBER

Industriesauger für die Absaugung von flüchtigen oder schwebenden Stäuben.



## INDUSTRIESAUGER FÜR SCHROTT, VERPACKUNGEN UND OEMS

Industriestaubsauger für die Installation in Produktionslinie.



## INDUSTRIESAUGER FÜR DIE OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

Industriesauger für die Reinigung von feinen und gefährlichen Stäuben bei Oberflächenbehandlungsprozessen.



## ATEX INDUSTRIESAUGER

Industriesauger, die für den Einsatz in ATEX-Zonen zertifiziert sind.



## INDUSTRIESAUGER FÜR SCHWEISSRAUCH

Entwickelt für die örtliche und sichere Absaugung von Schweißrauch.



## ZENTRALISIERTE ABSAUGANLAGE

Zentralisierte Absauganlage für die Reinigung von großen Arbeitsplätzen mit mehreren Saugstellen und Integration in den Produktionsprozess.



## INDUSTRIESAUGER FÜR BRENNBARE STÄUBE

Absauglösungen für die sichere Absaugung oder Inertisierung von brennbarem Staub in NON ATEX-zertifizierten Zonen.

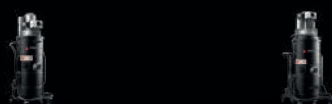
# TECHNISCHE DATEN

## EINPHASIG



|                            |               | XM 20       | XM 20 JC    | XM 35 JC    | MINIBULL    | M65/100     | M65/100 JC TAN | BULL 24       | FOX 24        | WD 132                 | WD 132 P               | WD 133                 |
|----------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|---------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Teilnummer                 |               | A1400-001   | A1400       | A1420       | A715        | A032/A039   | A1550/A1560    | A368          | A410          | A1571                  | A1570                  | A1572                  |
| Teilnummer mit Endless bag |               | -           | -           | A1421       | -           | A1565       | A1551          | -             | -             | -                      | -                      | -                      |
| Leistung                   | kW-HP         | 2,6 - 3,5   | 2,6 - 3,5   | 2,6 - 3,5   | 2,6 - 3,5   | 3,9 - 5,2   | 3,9 - 5,2      | 1,5 - 2       | 1,5 - 2       | 2,6 - 3,5              | 2,6 - 3,5              | 3,9 - 5,2              |
| Spannung   Frequenz        | V   Hz        | 230   50/60 | 230   50/60 | 230   50/60 | 230   50/60 | 230   50/60 | 230   50/60    | 24            | 24            | 230   50/60            | 230   50/60            | 230   50/60            |
| IP                         |               | -           | -           | -           | -           | -           | -              | -             | -             | -                      | -                      | -                      |
| Max. Unterdruck            | mBar          | 250         | 250         | 250         | 250         | 250         | 250            | 240           | 240           | 250                    | 250                    | 250                    |
| Max. Luftleistung          | m³/h          | 380         | 380         | 380         | 380         | 570         | 570            | 350           | 350           | 380                    | 380                    | 570                    |
| Sauganschluss              | Ømm           | 50          | 50          | 50          | 50          | 70/Zentral  | 70/Tangential  | 80/Tangential | 80/Tangential | 70                     | 70                     | 70                     |
| Schalldruck-pegel          | dB(A)         | 72          | 72          | 72          | 72          | 72          | 72             | 64            | 64            | 72                     | 72                     | 72                     |
| Sammel-behälter            | Lt            | 20          | 20          | 45          | 45          | 65/100      | 65/100         | 65/100        | 65/100        | 130                    | 130                    | 130                    |
| Maße                       | mm            | 516 X 545   | 516 X 545   | 585 X 545   | 550 X 620   | 660 X 800   | 660 X 800      | 650 X 850     | 660 X 1200    | 580 X 530              | 580 X 530              | 580 X 530              |
| Gesamthöhe                 | mm            | 994         | 994         | 1.285       | 1.240       | 1.300/1.515 | 1.300/1.515    | 1.400         | 1.400         | 1.160                  | 1.160                  | 1.160                  |
| Gewicht                    | Kg            | 38          | 38          | 45          | 45          | 80          | 80             | 75            | 100           | 38                     | 47                     | 40                     |
| Hauptfilter                |               |             |             |             |             |             |                |               |               |                        |                        |                        |
| Filterfläche               | cm²           | 15000       | 35000       | 35000       | 15000       | 24000       | 35000          | 24000         | 24000         | -                      | -                      | -                      |
| Klasse EN 60335-2-69       | IFA/BGIAM-PES | M Klasse    | M Klasse    | M Klasse    | M Klasse    | M Klasse    | M Klasse       | M Klasse      | M Klasse      | -                      | -                      | -                      |
| Filtermedium               |               | Polyester   | PTFE        | PTFE        | Polyester   | Polyester   | PTFE           | Polyester     | Polyester     | PPL Nylon Polypropylen | PPL Nylon Polypropylen | PPL Nylon Polypropylen |
| Abreinigung                |               | Manuelle    | JetClean    | JetClean    | Manuelle    | Manuelle    | JetClean       | Manuelle      | Manuelle      | -                      | -                      | -                      |

## DREIPHASIG



|                        |               | TB 18 M     | TB 22       | ECOBULL M   | ECOBULL T   | ECOBULL PLUS |
|------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Teilnummer             |               | A923        | A940        | A1004       | A980        | A1006        |
| Leistung               | kW-HP         | 1,8 - 2,4   | 2,2 - 3     | 1,8 - 2,4   | 3 - 4       | 4 - 5,5      |
| Spannung   Frequenz    | V   Hz        | 230   50/60 | 230   50/60 | 230   50/60 | 230   50/60 | 230   50/60  |
| IP                     |               | 55   F      | 55   F      | 55   F      | 55   F      | 55   F       |
| Kontinuierliche Vakuum | mBar          | 230         | 220         | 230         | 230         | 270          |
| Max. Luftleistung      | m³/h          | 240         | 280         | 240         | 340         | 340          |
| Sauganschluss          | Ømm           | 70          | 70          | 70          | 70          | 70           |
| Schalldruck-pegel      | dB(A)         | 74          | 74          | 74          | 72          | 72           |
| Sammel-behälter        | Lt            | 45          | 45          | 65/100      | 65/100      | 65/100       |
| Maße                   | mm            | 550 X 620   | 550 X 620   | 660 X 800   | 660 X 800   | 660 X 800    |
| Gesamthöhe             | mm            | 1.353       | 1.353       | 1.530       | 1.530       | 1.530        |
| Gewicht                | Kg            | 50          | 55          | 85          | 88          | 95           |
| Hauptfilter            |               |             |             |             |             |              |
| Filterfläche           | cm²           | 15.000      | 15.000      | 24.000      | 24.000      | 24.000       |
| Klasse EN 60335-2-69   | IFA/BGIAM-PES | Klasse M    | Klasse M    | Klasse M    | Klasse M    | Klasse M     |
| Filtermedium           |               | Polyester   | Polyester   | Polyester   | Polyester   | Polyester    |
| Abreinigung            |               | Manuelle    | Manuelle    | Manuelle    | Manuelle    | Manuelle     |



# TECHNISCHE DATEN

## DREIPHASIG



|                            |               | TB UP 3     | TB UP 4     | TX 300      | TX 400 P    | TX 400 S    | TX 550 P    | TX 550 S    | TX 750      | FOX 5,5 P   | FOX 5,5 S   | FOX 7,5 P   | FOX 7,5 P   |
|----------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Teilnummer                 |               | A878        | A875        | A1500       | A1486       | A1487       | A1488       | A1489       | A1490       | A134        | A159        | A170        | A197        |
| Teilnummer mit Endless bag |               | -           | -           | A1505       | A1479       | A1474       | A1519       | A1514       | A1466       | A138        | A145        | A186        | A195        |
| Leistung                   | kW-HP         | 3 - 4       | 4 - 5,5     | 3 - 4       | 4 - 5,5     | 4 - 5,5     | 5,5 - 7,5   | 5,5 - 7,5   | 7,5 - 10    | 4 - 5,5     | 4 - 5,5     | 5,5 - 7,5   | 5,5 - 7,5   |
| Spannung   Frequenz        | V/Hz          | 400   50/60 | 400   50/60 | 400   50/60 | 400   50/60 | 400   50/60 | 400   50/60 | 400   50/60 | 400   50/60 | 400   50/60 | 400   50/60 | 400   50/60 | 400   50/60 |
| IP                         |               | 55   F      | 55   F      | 55   F      | 55   F      | 55   F      | 55   F      | 55   F      | 55   F      | 55   F      | 55   F      | 55   F      | 55   F      |
| Kontinuierliche Vakuum     | mBar          | 230         | 270         | 230         | 160         | 360         | 260         | 440         | 260         | 160         | 360         | 240         | 440         |
| Max. Luftleistung          | m³/h          | 340         | 340         | 350         | 530         | 330         | 530         | 330         | 730         | 520         | 320         | 520         | 320         |
| Sauganschluss              | Ømm           | 70          | 70          | 70          | 70          | 70          | 70          | 70          | 70          | 80          | 80          | 80          | 80          |
| Schalldruck-pegel          | dB(A)         | 72          | 72          | 74          | 76          | 76          | 76          | 76          | 79          | 76          | 76          | 76          | 76          |
| Sammel-behälter            | Lt            | 45          | 45          | 100         | 100         | 100         | 100         | 100         | 100         | 100         | 100         | 100         | 100         |
| Maße                       | mm            | 550 X 900   | 550 X 900   | 650 X 1.100 | 650 X 1.100 | 650 X 1.100 | 650 X 1.100 | 650 X 1.100 | 650 X 1.100 | 660 X 1.200 | 660 X 1.200 | 660 X 1.200 | 660 X 1.200 |
| Gesamthöhe                 | mm            | 1.120       | 1.120       | 1.400       | 1.400       | 1.400       | 1.400       | 1.400       | 1.400       | 1.510       | 1.510       | 1.510       | 1.510       |
| Gewicht                    | Kg            | 80          | 80          | 130         | 140         | 140         | 155         | 155         | 190         | 155         | 155         | 175         | 175         |
| Hauptfilter                |               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| Filterfläche               | cm²           | 15.000      | 15.000      | 3.800       | 3.800       | 3.800       | 3.800       | 3.800       | 3.800       | 2.400       | 2.400       | 2.400       | 2.400       |
| Klasse EN 60335-2-69       | IFA BG AM-PES | M Klasse    | M Klasse    | M Klasse    | M Klasse    | M Klasse    | M Klasse    | M Klasse    | M Klasse    | M Klasse    | M Klasse    | M Klasse    | M Klasse    |
| Filtermedium               |               | Polyester   | Polyester   | Polyester   | Polyester   | Polyester   | Polyester   | Polyester   | Polyester   | Polyester   | Polyester   | Polyester   | Polyester   |
| Abreinigung                |               | Manuelle    | Manuelle    | Manuelle    | Manuelle    | Manuelle    | Manuelle    | Manuelle    | Manuelle    | Manuelle    | Manuelle    | Manuelle    | Manuelle    |

## HEAVY-DUTY DREIPHASIG



|                        |               | PUMA 10     | PUMA 15 P   | PUMA 15 S   | PUMA 18 P   | PUMA 18 S   | PUMA 20     | PUMA 25     | PUMA 30 P     | PUMA 30 S     | PUMA 35 P     | PUMA 35 S     |
|------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Teilnummer             |               | A500        | A540        | A560        | A580        | A571        | A557        | A574        | A600          | A610          | A619          | A624          |
| Leistung               | kW-HP         | 7,5 - 10    | 11 - 15     | 11 - 15     | 12,5 - 18   | 12,5 - 18   | 15 - 20     | 18,5 - 25   | 22 - 30       | 20 - 28       | 25 - 34       | 25 - 34       |
| Spannung   Frequenz    | V/Hz          | 400   50/60 | 400   50/60 | 400   50/60 | 400   50/60 | 400   50/60 | 400   50/60 | 400   50/60 | 400   50/60   | 400   50/60   | 400   50/60   | 400   50/60   |
| IP                     |               | 55   F      | 55   F      | 55   F      | 55   F      | 55   F      | 55   F      | 55   F      | 55   F        | 55   F        | 55   F        | 55   F        |
| kontinuierliche Vakuum | mBar          | 260         | 300         | 440         | 290         | 530         | 350         | 320         | 275           | 460           | 220           | 445           |
| Max. Luftleistung      | m³/h          | 730         | 950         | 550         | 1120        | 720         | 950         | 1.380       | 1.770         | 1.100         | 2.100         | 1.130         |
| Sauganschluss          | Ømm           | 100         | 100         | 100         | 100         | 100         | 100         | 100         | 130           | 130           | 130           | 130           |
| Schalldruck-pegel      | dB(A)         | 74          | 74          | 74          | 74          | 74          | 74          | 74          | 78            | 78            | 78            | 78            |
| Sammel-behälter        | Lt            | 175         | 175         | 175         | 175         | 175         | 175         | 175         | 175           | 175           | 175           | 175           |
| Maße                   | mm            | 850 X 1.550 | 850 X 1.550 | 850 X 1.550 | 850 X 1.550 | 850 X 1.550 | 850 X 1.550 | 850 X 1.550 | 1.050 X 1.950 | 1.050 X 1.950 | 1.050 X 1.950 | 1.050 X 1.950 |
| Gesamthöhe             | mm            | 1.980       | 1.980       | 1.980       | 1.980       | 1.980       | 1.980       | 1.980       | 2.300         | 2.300         | 2.300         | 2.300         |
| Gewicht                | Kg            | 295         | 330         | 310         | 355         | 335         | 350         | 370         | 560           | 620           | 654           | 650           |
| Hauptfilter            |               |             |             |             |             |             |             |             |               |               |               |               |
| Filterfläche           | cm²           | 45.000      | 45.000      | 45.000      | 45.000      | 45.000      | 45.000      | 45.000      | 110.000       | 110.000       | 110.000       | 110.000       |
| Klasse EN 60335-2-69   | IFA BG AM-PES | M Klasse    | M Klasse    | M Klasse    | M Klasse    | M Klasse    | M Klasse    | M Klasse    | M Klasse      | M Klasse      | M Klasse      | M Klasse      |
| Filtermedium           |               | Polyester   | Polyester   | Polyester   | Polyester   | Polyester   | Polyester   | Polyester   | Polyester     | Polyester     | Polyester     | Polyester     |
| Abreinigung            |               | Manuelle    | Manuelle    | Manuelle    | Manuelle    | Manuelle    | Manuelle    | Manuelle    | Manuelle      | Manuelle      | Manuelle      | Manuelle      |



Via Venezia, 32 • 10088 Volpiano (TO)  
Tel. +39 011 98.59.117

[www.depureco.com](http://www.depureco.com)  
[depureco@depureco.com](mailto:depureco@depureco.com)

