

#JUSTOBEREIN



# DREIPHASIGE INDUSTRIESAUGER

DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS SRL

CORSO EUROPA, 609 - 10088 VOLPIANO (TO) ITALIA  
TEL. +39 011 98.59.117 FAX. +39 011 98.59.326  
C.F. E P.I. 02258610357  
DEPURECO@DEPURECO.COM WWW.DEPURECO.COM



A large pile of yellow powder is being poured from a black pipe. The powder is falling from the pipe and creating a cloud of dust. The background is a blurred industrial setting.

**PERFOR  
MANCE  
ON  
VACUUM  
SOLUTIONS  
SINCE  
1972**

**HOHE LEISTUNG  
ZUVERLÄSSIGKEIT  
SICHERHEIT**

# SEITEN KANALVERDICHTER

## TECHNISCHE DATEN

- LEISTUNG VON 1,8 kW BIS 7,5 kW
- EINDRUCKSVOLLER UNTERDRUCK BIS 440 mBar
- HOHE LUFTLEISTUNG BIS ZU 730 m³/h
- 24/7 WARTUNGSFREI
- GERÄUSCHARM <76 DB(A)
- SCHUTZKLASSE VON IP 55 BIS IP 68
- NUR TOP-MARKEN INSTALLIERT

LUFTAustrITT

LUFTEinLASS

INDUKTIONSMOTOR  
KANN  
24/7 ARBEITEN  
WARTUNGSFREI

SICHERHEITSVENTIL

DIREKTANSCHLUSS  
HOHER WIRKUNGSGRAD

**S** SERIES SETTINGS  
PRÄVALENZ VON VAKUUM

**P** PARALLEL SETTINGS  
PRÄVALENZ VON LUFTLEISTUNG

EIN STUFIG      ZWEISTUFIG



# DER RICHTIGE FILTER FÜR JEDE ANWENDUNG

## TASCHENFILTER

### SERIENMÄSSIG FILTER DER M KLASSE



FEINSTAUB, KÖRNER UND TROCKENE SPÄNE

### ANTISTATISCHER FILTER DER M KLASSE



FEINSTAUB, KÖRNER, SPÄNE UND FESTE MATERIALIEN DIE ZUR ELEKTROSTATISCHE LADUNG NEIGEN. SERIENMÄSSIG AUF DIE ATEX BAUREIHE

### NOMEX FILTER



STAUB UND FESTE MATERIALIEN BEI TEMPERATUREN BIS ZU 250°C

### TEFLON BESCHICHTETER FILTER DER KLASSE M



FEINSTAUB, KÖRNER, FEUCHTE ODER NASSE SPÄNE UND FESTE MATERIALIEN. BESONDERS FÜR FETTEN STAUB GEEIGNET

### PTFE FILTER DER KLASSE M



FÜR SEHR FEINEN UND SCHMIERIGEN STAUB, HYGROSKOPISCHE UND FEUCHTE MATERIALIEN. FÜR DIE VERWENDUNG IN LEBENSMITTELEN BESCHIEINIGT

### ANTISTATISCHER PTFE FILTER DER M KLASSE

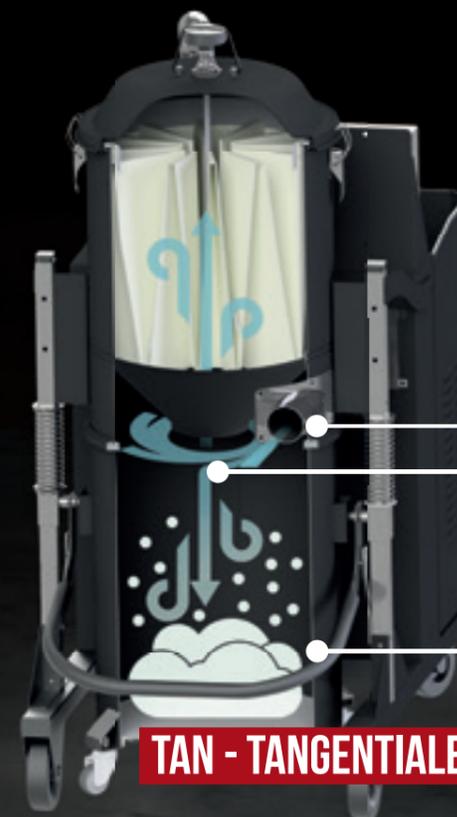


FÜR SEHR FEINEN UND SCHMIERIGEN STAUB, HYGROSKOPISCHE MATERIALIEN DIE ZUR ELEKTROSTATISCHEN LADUNG NEIGEN. FÜR DIE VERWENDUNG IN LEBENSMITTELEN BESCHIEINIGT. SERIENMÄSSIG AUF DIE ATEX BAUREIHE



KLASSE H14 EN-1822  
FILTEREFFIZIENZ 99,995%  
FÜR SEHR FEINEN, GEFÄHRLICHEN STAUB MIT KÖRNUNG <math><1\mu</math>

## ABSOLUTFILTER



DAS ANGESAUGTE MATERIAL GELANGT DURCH DEN ASYMMETRISCH-TANGENTIALEN EINTRITT IN DIE FILTERKAMMER

DANK DES ZYKLONS, VERLIERT DAS ANGESAUGTE MATERIAL AN GESCHWINDIGKEIT.

BIS 90% DES ABGESAUGTEN MATERIALS WIRD SOMIT BESEITIGT, WODURCH DER FILTER SAUBER BLEIBT UND SEINE STANDZEIT DEUTLICH VERLÄNGERT WIRD

DAS MATERIAL WIRD IN DEN BEHÄLTER ABGELAGERT

## TAN - TANGENTIALER EINTRITT UND ZYKLON



- M KLASSE - FILTEREFFIZIENZ 1 $\mu$  (EN60335269)
- FILTERFLÄCHE BIS ZU 40.000 CM
- JETCLEAN® FILTERABREINIGUNG
- ANTISTATISCHER ALUMINISIERTER POLYESTER
- BESONDERS FÜR TROCKENEN, FEINEN UND SEHR FEINEN STAUB GEEIGNET

## FILTER FÜR DEN JETCLEAN® SYSTEM



## DER M-KLASSE FILTER IST SERIENMÄSSIG ENTHALTEN

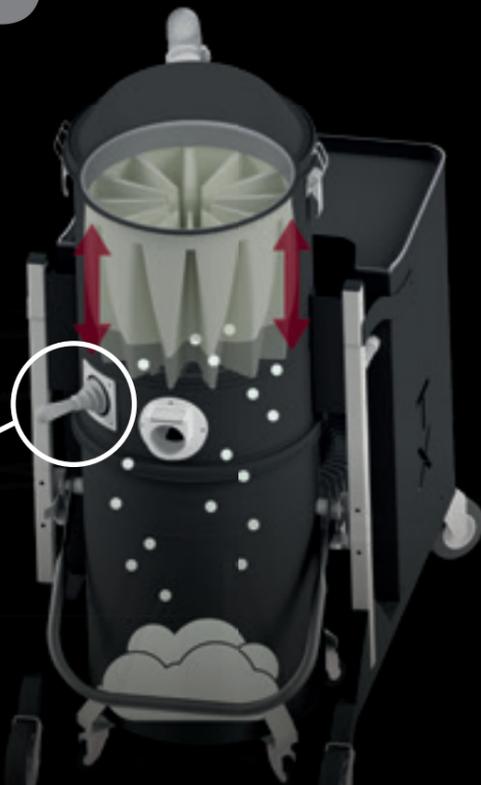
IN ALLEN DREIPHASIGEN GERÄTEN IST DER M-KLASSE FILTER SERIENMÄSSIG ENTHALTEN. DER FILTER DER M KLASSE HAT EINE FILTEREFFIZIENZ VON 1 $\mu$ , DAS ERLAUBT AUCH DEN FEINSTEINEN STAUB IN VOLLSTÄNDIGER SICHERHEIT ABZUSAUGEN.



# DIE REINIGUNG DES FILTERS IST WICHTIG

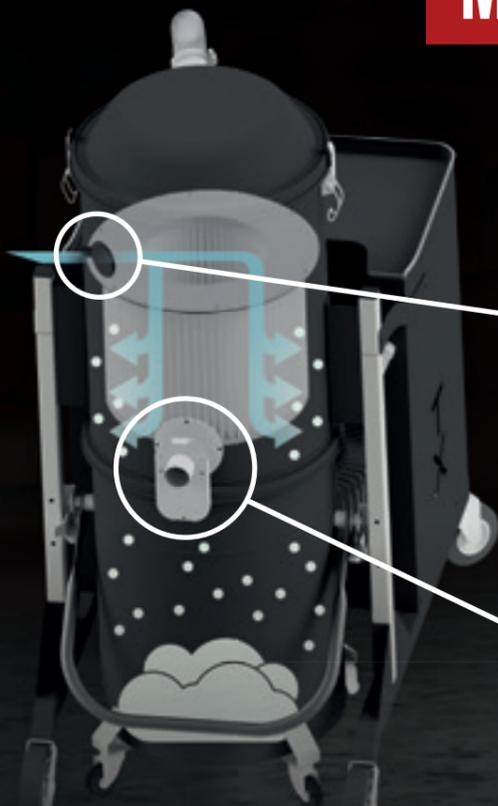


EINFACH UND EFFIZIENT



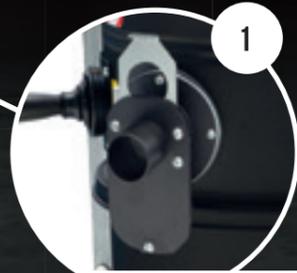
## MANUELLER FILTERRÜTTLER

IDEAL FÜR TROCKEN UND FEUCHTEN STAUB  
IDEAL ZUR REINIGUNG DES FILTERS VON SPÄNEN UND FESTSTOFFEN  
PRAKTISCH UND SPARSAM



## JETCLEAN® SYSTEM

- UM DEN FILTER ABZUREINIGEN OHNE DAS GERÄT ANZUHALTEN
- SOMIT WIRD DIE ABREINIGUNGSEFFIZIENZ UM 30% ERHÖHT
- IDEAL FÜR FEINEN STAUB



ABSPERRSCHIEBER  
AUFMACHEN



DIE KLAPPE DREIMAL ÖFFNEN,  
JEWEILS EINIGE SEKUNDEN



ABSPERRSCHIEBER  
ZUMACHEN

## SP ABREINIGUNGSSYSTEM

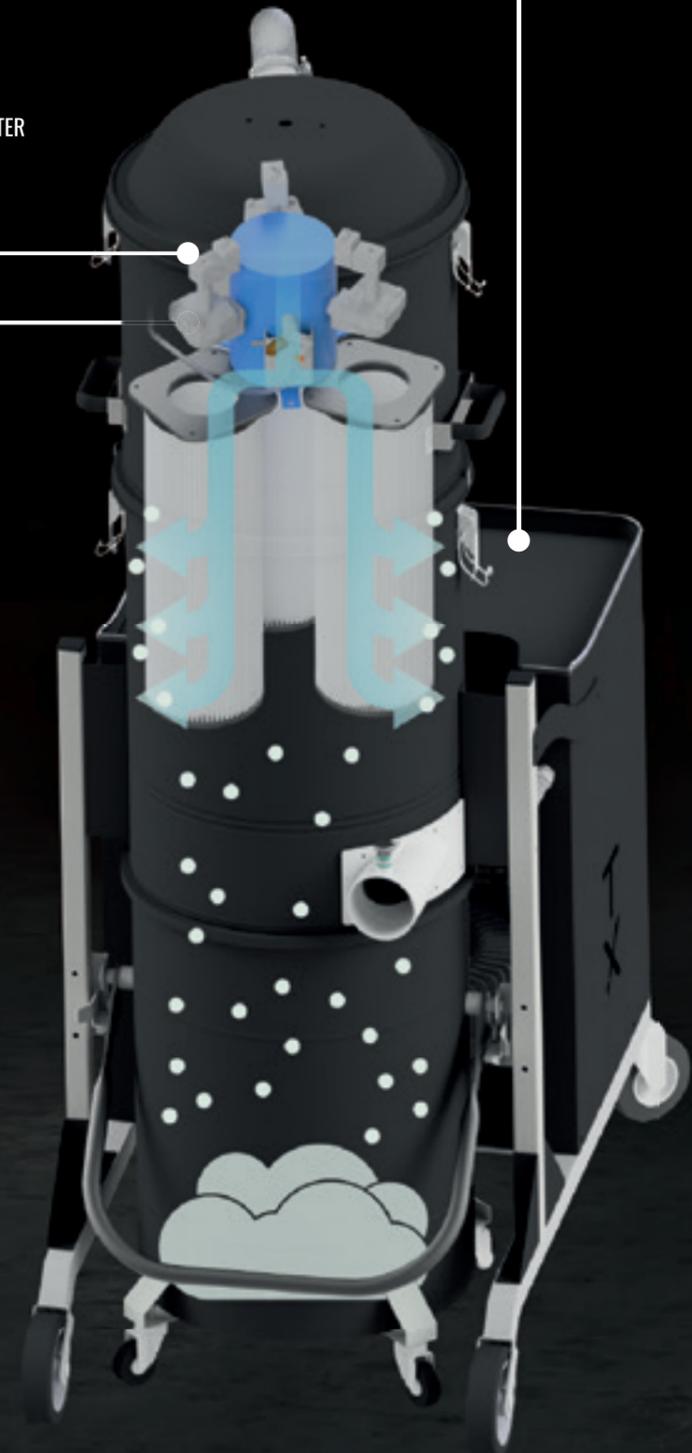
DIE DRUCKLUFTABREINIGUNG IST OPTIMAL FÜR GROSSE FEINSTAUBMENGEN  
DIE DRUCKLUFTABREINIGUNG ERFOHGT VOLLAUTOMATISCH  
ES IST LEDIGLICH ERFORDERLICH, DIE DRUCKLUFT MIT 6 BAR AN DEN INDUSTRIESAUGER ANZUSCHLIESSEN  
WENN IM WERK KEINE DRUCKLUFT ZUR VERFÜGUNG STEHT, KANN EIN KOMPRESSOR AN DEM GERÄT INSTALLIERT WERDEN

DER KOMPRESSOR AN BORD IST AUF ANFRAGE ERHÄLTLICH



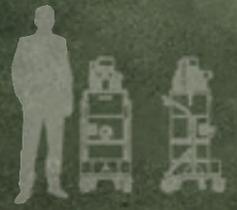
DIE DRUCKLUFTABREINIGUNG ERMÖGLICHT ES DEN FILTER AUTOMATISCH SAUBER ZU HALTEN OHNE DAS GERÄT ANZUHALTEN JEDER FILTER WIRD PERIODISCH DURCH DRUCKLUFT (6 BAR) GEREINIGT

DAS SP-SYSTEM WIRD VON EINEM AN BORD INSTALLIERTEN ELEKTRONISCHEN PROGRAMMIERGERÄT VERWALTET. DANK DEM TOUCH SCREEN-PANEL IST ES MÖGLICH, DIE FILTERREINIGUNGSZEIT EINZUSTELLEN. DAS SYSTEM KANN AUSSERDEM ABHÄNGIG VON MENGE UND STAUBART EINGESTELLT WERDEN.



# TB

# TB UP



**KOMPAKT**

**ROBUST**

**ZUVERLÄSSIG**

- MANUELLER FILTERRÜTTLER
- ZERTIFIZIERTER FILTER NACH STAUBKLASSE M
- ROBUST, ZUVERLÄSSIG UND GEEIGNET FÜR JEDE ANWENDUNG
- IDEAL FÜR STAUB UND SPÄNE
- PRAKTISCHER, ABNEHMBARER BEHÄLTER
- 45 LITER FASSUNGSVERMÖGEN
- ALSO MIT LONGOPAC® ERHÄLTlich
- ANSAUGSTUTZEN MIT DEFLEKTOR



**MOBIL**

**KOMPAKT**

**GERÄUSCHARM**

- LEISTUNG VON 3 KW BIS 5,5 KW
- MANUELLER FILTERRÜTTLER
- ZERTIFIZIERTER FILTER NACH STAUBKLASSE M
- ROBUST, ZUVERLÄSSIG UND GEEIGNET FÜR JEDE ANWENDUNG
- IDEAL FÜR STAUB UND SPÄNE
- PRAKTISCHER, ABNEHMBARER BEHÄLTER
- 45 LITER FASSUNGSVERMÖGEN
- ALSO MIT LONGOPAC® ERHÄLTlich
- NIEDRIGER GERÄUSCHPEGEL
- ANSAUGSTUTZEN MIT DEFLEKTOR



		TB18 M	TB22			1PH	3	4
LEISTUNG	kW-HP	1,8 - 2,4	2,2 - 3	LEISTUNG	kW-HP	2,2 - 3	3 - 4	4 - 5,5
SPANNUNG   FREQUENZ	V/Hz	230 / 50 - 60	400 / 50 - 60	SPANNUNG   FREQUENZ	V/Hz	230 / 50 - 60	400 / 50 - 60	400 / 50 -
MAXIMALER UNTERDRUCK	mBar	280	250	MAXIMALER UNTERDRUCK	mBar	230	310	60
MAXIMALE LUFTLEISTUNG	m³/h	250	280	MAXIMALE LUFTLEISTUNG	m³/h	350	420	310
ANSAUGÖFFNUNG	mm	70	70	ANSAUGÖFFNUNG	Ø mm	70	70	320
FILTERFLÄCHE	cm²	15.000	15.000	FILTERFLÄCHE	cm²	15.000	15.000	70
FILTEREFFIZIENZ		M CLASS (1µ)	M CLASS (1µ)	FILTEREFFIZIENZ		M CLASS (1µ)	M CLASS (1µ)	15.000
KAPAZITÄT	Lt	45	45	KAPAZITÄT	Lt	45	45	M CLASS (1µ)

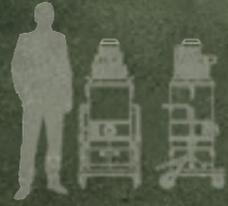


**3 JAHRE GARANTIE**

WERDEN DIE ERSATZFILTER MIT DEM INDUSTRIESAUGER GLEICHZEITIG BESTELLT VERLÄNGERT SICH DADURCH DIE GARANTIE AUF 3 JAHRE

# ECOBULL

# TX

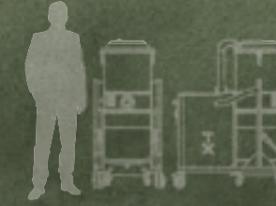


**KOMPAKT**

**ROBUST**

**ZUVERLÄSSIG**

- MANUELLER FILTERRÜTTLER
- ZERTIFIZIERTER FILTER NACH STAUBKLASSE M
- SEITENKANALVERDICHTER FABR. SIEMENS
- ROBUST, ZUVERLÄSSIG UND GEEIGNET FÜR JEDE ANWENDUNG
- IDEAL FÜR STAUB UND SPÄNE
- PRAKTISCHER, ABNEHMBARER BEHÄLTER
- 100 LITER FASSUNGSVERMÖGEN
- ALSO MIT LONGOPAC® ERHÄLTICH
- ANSAUGSTUTZEN MIT DEFLEKTOR



**LEISTUNGSFÄHIG**

**ZUVERLÄSSIG**

**SMART**

- LEISTUNG VON 3 KW BIS 7,5 KW
- ZERTIFIZIERTER FILTER NACH STAUBKLASSE M
- JETCLEAN® ERHÄLTICH AUF ANFRAGE
- ODER MIT SP AUTOMATISCHER DRUCKABREINIGUNG ERHÄLTICH
- ROBUST, ZUVERLÄSSIG UND IDEAL FÜR JEDE ANWENDUNG
- IDEAL FÜR STAUB UND SPÄNE
- PRAKTISCHER, ABNEHMBARER BEHÄLTER
- 100 LITER FASSUNGSVERMÖGEN
- ALSO MIT LONGOPAC® ERHÄLTICH
- ANSAUGSTUTZEN MIT DEFLEKTOR
- 38.000 cm<sup>2</sup> FILTERFLÄCHE



		1PH	3PH			TX 300	TX 400 P	TX 400 S	TX 550 P	TX 550 S	TX 750
LEISTUNG	kW-HP	2,2 - 3	3 - 4	LEISTUNG	kW-HP	3 - 4	4 - 5,5	4 - 5,5	5,5 - 7,5	5,5 - 7,5	7,5 - 10
SPANNUNG   FREQUENZ	V Hz	230 / 50-60	400 / 50-60	SPANNUNG   FREQUENZ	V Hz	400 / 50-60	400 / 50-60	400 / 50-60	400 / 50-60	400 / 50-60	400 / 50-60
MAXIMALER UNTERDRUCK	mBar	230	310	MAXIMALER UNTERDRUCK	mBar	310	250	430	330	510	330
MAXIMALE LUFTLEISTUNG	m <sup>3</sup> /h	350	420	MAXIMALE LUFTLEISTUNG	m <sup>3</sup> /h	420	530	330	530	330	730
ANSAUGÖFFNUNG	Ø mm	70	70	ANSAUGÖFFNUNG	Ø mm	70	70	70	70	70	70
FILTERFLÄCHE	cm <sup>2</sup>	24.000	24.000	FILTERFLÄCHE	cm <sup>2</sup>	38.000	38.000	38.000	38.000	38.000	38.000
FILTEREFFIZIENZ		M CLASS (1µ)	M CLASS (1µ)	FILTEREFFIZIENZ		M CLASS (1µ)					
KAPAZITÄT	Lt	65/100	65/100	KAPAZITÄT	Lt	100	100	100	100	100	100



SERIENMÄSSIG M KLASSE TASCHENFILTER  
FÜR JEDEN BEDARF ANPASSBAR



ANTISTATISCHER M    NOMEX    TEFLON    PTFE    ANTISTATISCHER PTFE



ABSOLUTFILTER

FÜR ALLE INDUSTRIESAUGER  
ERHÄLTICH. 99,995%  
FILTRATIONSEFFIZIENZ  
BEI 0,18 µ



SP SYSTEM

AUTOMATISCHE FILTER ABREINIGUNG  
DURCH UMGEKEHRTE LUFTSTRAHLE.  
AUF ANFORDERUNG ERHÄLTICH

**3 JAHRE  
GARANTIE**

WERDEN DIE ERSATZFILTER MIT DEM INDUSTRIESAUGER GLEICHZEITIG BESTELLT  
VERLÄNGERT SICH DADURCH DIE GARANTIE AUF 3 JAHRE

# FOX/FOX 10



**LEISTUNGSFÄHIG**

**ZUVERLÄSSIG**

**SMART**

- LEISTUNG VON 3 KW BIS 7,5 KW
- CERTIFIED M CLASS FILTER
- JETCLEAN® ERHÄLTICH AUF ANFRAGE ODER MIT SP AUTOMATISCHER DRUCKABREINIGUNG ERHÄLTICH
- ROBUST, ZUVERLÄSSIG UND IDEAL FÜR JEDE ANWENDUNG
- IDEAL FÜR STAUB UND SPÄNE
- PRAKTISCHER, ABNEHMBARER BEHÄLTER
- 100 LITER FASSUNGSVERMÖGEN
- ALSO MIT LONGOPAC® ERHÄLTICH
- TANGENTIALER ANSAUGSTUTZEN
- EINSCHL. ZYKLON



FOX 3    FOX 5.5 P    FOX 5.5 S    FOX 7.5 P    FOX 7.5 S    FOX 7.5 WP    FOX 10

		FOX 3	FOX 5.5 P	FOX 5.5 S	FOX 7.5 P	FOX 7.5 S	FOX 7.5 WP	FOX 10
LEISTUNG	kW-HP	2,2- 3	4 - 5,5	4,3 - 5,8	5,5 - 7,5	5,5 - 7,5	5,5 - 7,5	7,5 - 10
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
MAXIMALER UNTERDRUCK	mBar	230	250	430	310	510	360	380
MAXIMALE LUFTLEISTUNG	m³/h	320	520	320	520	320	600	530
ANSAUGÖFFNUNG	Ø mm	80	80	80	80	80	80	80
FILTERFLÄCHE	cm²	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	45.000
FILTEREFFIZIENZ		M CLASS (1µ)						
KAPAZITÄT	Lt	100	100	100	100	100	100	100

# ZUBEHÖR

**KLUGE LÖSUNGEN**

**DIE SIE BEI IHRER ARBEIT UNTERSTÜTZEN**



TILTABLE BIN EMPTYING KIT

ZYKLONTRICHTER AUF ROLLEN

KIPPBARER 580 LT VORABSCHIEDER

WET & DRY VORABSCHIEDER

**DEN RICHTIGEN ZUBEHÖR FÜR ALLE ANWENDUNGEN**



DOPPELBOGENROHR FÜR BODENDÜSE

BODENDÜSE MIT MESSINGBORSTEN

BODENDÜSE MIT LIPPEN

KRATZSAUGROHR

VERLÄNGERUNGSRÖHR MIT HANDGRIFF

ANTISTATISCHE GUMMITÜLLE

ÖLDICHTE GUMMITÜLLE

SILIZIUMSCHRÄGROHR

ANTISTATISCHE KEHRDÜSE

ANTISTATISCHE BÜRSTE MIT MESSINGBORSTEN

GUMMIBÜRSTE MT MESSINGBORSTEN

PVC-RUNDBÜRSTE

ANTISTATISCHES KONISCHES KNIEROHR

ROHRREINIGUNGSBÜRSTE

ANTISTATISCHES FLACHROHR

**SCHLÄUCHE FÜR ALLE MATERIALIEN**



SCHWARZER EVAFLEX SCHLAUCH

SCHWARZER EVAFLEX ELEKTRISCHLEITENDER SCHLAUCH

POLYURETHAN SCHLAUCH

VERSTÄRKTER ABRIEBFESTER POLYURETHAN SCHLAUCH

ANTISTATISCHER POLYURETHAN SCHLAUCH



**SP SYSTEM**

AUTOMATISCHE FILTER ABREINIGUNG DURCH UMGEKEHRTE LUFTSTRAHLE. AUF ANFORDERUNG ERHÄLTICH



**ABSOLUTFILTER**

FÜR ALLE INDUSTRIESAUGER ERHÄLTICH. 99,995% FILTRATIONSEFFIZIENZ BEI 0,18 µ



**3 JAHRE GARANTIE**

WERDEN DIE ERSATZFILTER MIT DEM INDUSTRIESAUGER GLEICHZEITIG BESTELLT VERLÄNGERT SICH DADURCH DIE GARANTIE AUF 3 JAHRE