DEPURECO®
INDUSTRIAL VACUUMS



ATEX-ZERTIFIZIERTE INDUSTRIESAUGER

STAUB DARF IHRE PRODUKTION NICHT BEDROHEN!





ANHÄUFUNGEN FÜHREN ZU EXPLOSIONEN – ZERTIFIZIERTE REINIGUNG IST DIE EINZIGE PRÄVENTION

Wenn sich Staub auf Maschinen und Böden ablagert, entsteht eine latente explosionsfähige Atmosphäre. In industriellen Umgebungen ist diese Ansammlung nicht nur Schmutz, sondern ein kritisches Sicherheitsrisiko. Wird der brennbare Staub in die Luft aufgewirbelt, kann er katastrophale Schäden an Ihrer Anlage verursachen und den Betrieb zum Stillstand bringen. Um Ihre Anlage zu sichern, muss diese Gefahr beseitigt werden.

Achtung: Die Reinigung mit nicht zertifizierten Geräten kann Zündfunken erzeugen. Setzen Sie auf Sicherheit. Die industriellen ATEX-Sauger von Depureco sind zertifiziert, brennbaren Staub sicher zu entfernen und das Explosionsrisiko an der Quelle zu neutralisieren.

ENTFERNEN SIE BRENNBAREN STAUB **VERHINDERN SIE ZÜNDQUELLEN** **GEWÄHRLEISTEN SIE ATEX-KONFORMITÄT**

PRÄVENTION DES ZÜNDRISIKOS

EXPLOSIONS FÜNFECK

Das Explosionsfünfeck erklärt die fünf wesentlichen Elemente, die für das Entstehen einer Explosion in einer Arbeitsumgebung erforderlich sind. Neben dem klassischen Branddreieck – bestehend aus Brennstoff, Sauerstoff und einer Zündquelle – spielen zwei weitere Faktoren eine Rolle: die Aufwirbelung bzw. Verteilung der Staubpartikel sowie deren Einschluss in einem geschlossenen Raum. Sind diese fünf Bedingungen gleichzeitig gegeben, kann bereits ein kleiner Funke eine Staubexplosion auslösen. Das Verständnis des Explosionsfünfecks ist entscheidend für die Planung sicherer Systeme und die Auswahl ATEX-zertifizierter Industriesauger, die Zündquellen verhindern und das Risiko sekundärer Explosionen während der Staubaufnahme und Wartung minimieren.



WAS MACHT EINEN INDUSTRIESAUGER ATEX-ZERTIFIZIERT?

Der Einsatz von ATEX-zertifizierten Industriesaugern ist unerlässlich, wenn in potenziell gefährdeten Bereichen gearbeitet wird, da sie nach strengen technischen Normen konstruiert und von unabhängigen Drittstellen geprüft und zugelassen werden.
Dies gewährleistet ein dauerhaft hohes Sicherheitsniveau, das über die üblichen Maßnahmen zur Vermeidung von Explosionsrisiken hinausgeht.

Alle ***ATEX 1/2D | 1/3D zertifizierten*** Depureco-Produkte sind in der Lage, ***Stäube der Gruppe IIIC*** wie Aluminium, Titan und Kohlefaserstaub sicher abzusaugen.



1. Industriesauger und Komponenten: ATEX-zertifiziert ***durch eine unabhängige Drittstelle***
2. Innenraum des Industriesaugers: Schutz gemäß ***ATEX-Kategorie 1D zertifizie***
3. Filtration: Optimiert zur ***vollständigen Einhaltung*** der vorgesehenen Zone
4. Zubehör: ***Antistatisch und ATEX-zertifiziert***
5. Behälter: Aus Edelstahl AISI 304
6. Einheit vollständig geerdet

Industriesauger, Komponenten und Produktionsprozesse sind von unabhängigen Drittstellen zertifiziert.

DURCH DRITTE ZERTIFIZIERT

VOLLE KONFORMITÄT IN EINEM SICH WANDELNDEN UMFELD GEWÄHRLEISTEN

2014/34/UE

Die ATEX-Richtlinie 2014/34/EU „Geräte“ – Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in potenziell explosionsgefährdeten Atmosphären.

EN 17348:2022

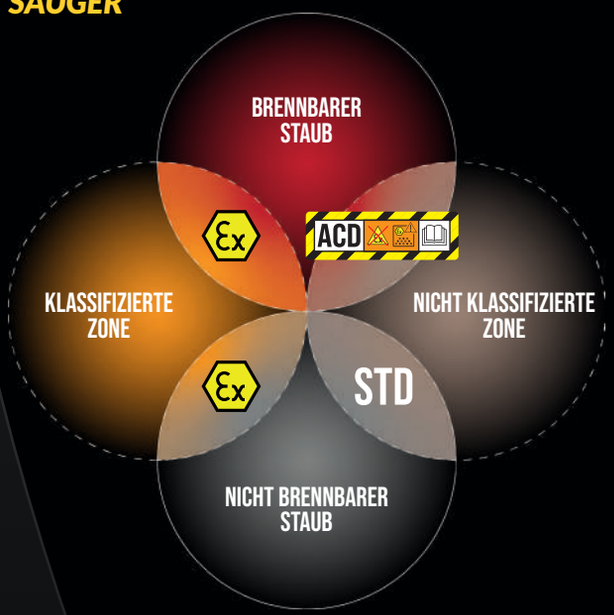
Aktuelle harmonisierte europäische Referenznorm für ATEX-Industriesauger. Sie ergänzt und aktualisiert die EN 62784, gewährleistet die vollständige Konformität mit der Richtlinie 2014/34/EU und führt strenge Sicherheitskriterien sowohl für die internen als auch für die externen Bereiche der Maschine ein.

EN 62784:2018

Internationale Norm, die die Konstruktionsanforderungen und Prüfverfahren für Industriesauger definiert, die in explosionsgefährdeten Atmosphären eingesetzt werden. Deren technische Bestimmungen sind vollständig in die harmonisierte Norm EN 17348 integriert und werden von dieser erfüllt.

WIE WÄHLT MAN AUS

ATEX-, ACD- ODER STANDARD-INDUSTRIE-SAUGER



KLASSIFIZIERUNG DER ATEX-ZONEN

	HOHES RISIKO	MITTLERES RISIKO	NIEDRIGES RISIKO
STAUB	20 *Kategorie 1*	21 *Kategorie 2*	22 *Kategorie 3*
GAS	0 *Kategorie 1*	1 *Kategorie 2*	2 *Kategorie 3*

■ Zonen, in denen Depureco-Produkte eingesetzt werden

DRY TYPE

Ein „Dry Type"-Industriesauger ist ausschließlich für die Absaugung von trockenem Staub, einschließlich brennbarem Staub, konzipiert, geprüft und zertifiziert. Die Sicherheit wird durch die Zertifizierung der internen Kammer in Kategorie 1 gewährleistet, kombiniert mit antistatischen Filtern und Erdungssystemen.

WET TYPE

Ein „Wet Type"-Industriesauger ist dafür ausgelegt, brennbaren oder selbstentzündlichen Staub (z. B. Metallstaub) in einem Inertisierungsölbad zu binden, indem die Partikel beim Eintritt „untergetaucht" werden und so eine Zündung verhindert wird.



INDUSTRIESAUGER

Depureco produziert die größte Auswahl an Dry-Type-Industriesaugern mit ATEX-Zertifizierung durch unabhängige Drittstellen und vereint hohe Leistungsfähigkeit mit garantierter Konformität.



ENTSTAUBER

Die Depureco-Entstauberreihe umfasst den ersten Dry-Type-Entstauber auf dem ***Markt für leitfähige Stäube der Gruppe IIIC***.



INERTLÖSUNGEN

Das Depureco-Sortiment umfasst auch Wet-Type-Kollektoren, die speziell für leitfähige und reaktive Stäube entwickelt wurden. Durch die Filtration im Flüssigkeitsbad inertisieren diese Einheiten das Material effektiv und bieten eine sichere und bewährte Lösung für Hochrisikoanwendungen.

ERLÄUTERUNG DER ATEX-KENNZEICHNUNG DEPURECO

SYMBOL	WAS BEDEUTET ES?	EINFACHE ERKLÄRUNG
II	Gerätegruppe	Oberirdische Industrie (Fabriken und Industrieanlagen).
1/	Gerätekategorie	Bedeutet, dass der Innenraum des Industriesaugers als Kategorie 1 klassifiziert ist und somit in der Lage ist, eine Atmosphäre der Zone 20 im Inneren sicher zu beherrschen.
2D oder 3D	Staubkategorie	Die Klassifizierung 2D bescheinigt, dass der Industriesauger für den Einsatz in Zone 21 geeignet ist (wo das Auftreten von Staubwolken wahrscheinlich ist). Die Klassifizierung 3D macht ihn für den Einsatz in Zone 22 geeignet (wo Staubwolken selten oder nur kurzzeitig auftreten).
3/3G	Gaskategorie	Weist auf Standardsicherheit für Gas (Zone 2) hin. Das bedeutet, dass das Gerät für Bereiche geeignet ist, in denen Gas nur selten oder für kurze Zeiträume vorhanden ist (sowohl im Inneren als auch außerhalb des Industriesaugers).
D vs G	Umgebung	D = Dust (Staub) G = Gas
Ex h	Schutzart	Ex = Zeigt an, dass das Gerät den einschlägigen Normen für den Explosionsschutz in explosionsgefährdeten Bereichen entspricht. h = Art des verwendeten Schutzes: Schutz „h“ = Schutz für nicht elektrische Geräte gegen Zündquellen.
IIIC / IIB	Stoffgruppe	IIIC = Leitfähige Stäube (die feinsten und gefährlichsten, z. B. Aluminiumstaub). IIB + H2 = Gase, einschließlich Wasserstoff.
T140 / T160	Max. Oberflächentemperatur (Staub)	Die Oberfläche der Maschine wird diese Temperatur (140°C oder 160°C) niemals überschreiten, um Zündungen/Explosionen zu verhindern.
T4	Temperaturklasse (Gas)	Spezifisch für Gasumgebungen: gewährleistet, dass die Oberflächentemperatur unter 135°C (275°F) bleibt.
Da/Db - Da/Dc	Schutzniveau	EPL (Equipment Protection Level). Bestätigt das Sicherheitsniveau für Innen-/Außenbereiche (Da/Db entspricht der Kategorie 1/2D).

ATEX-KENNZEICHNUNG AUF DEN DEPURECO DEX INDUSTRIESAUGERN



BL DEX, BL DEX INERT

Doppelte Kennzeichnung, sicherer Einsatz in den ATEX-Zonen 21 und 22

Zone 21 - 22

II 1/2D Ex h IIIC T95 Da/Db

II 1/3D Ex h IIIC T95 Da/Dc



ECOBULL XM DEX, ECOBULL DEX

Einzelkennzeichnung, sicherer Einsatz in der jeweiligen Kennzeichnungszone

Zone 21

II 1/2D Ex h IIIC T160 Da/Db

Zone 22

II 1/3D Ex h IIIC T160 Da/Dc

Zone 2

II 3/3G Ex h IIB+H2 T4 Gc/Gc



DF DEX

Einzelkennzeichnung, sicherer Einsatz in der jeweiligen Kennzeichnungszone

Zone 22

II 1/3D Ex h IIIC T140 Da/Db

Zone 2

II 3/3G Ex h IIB T3 Gc/Gc



DEPURECO®
INDUSTRIAL VACUUMS



DAS UMFASSENDSTE ATEX-ZERTIFIZIERTE SORTIMENT

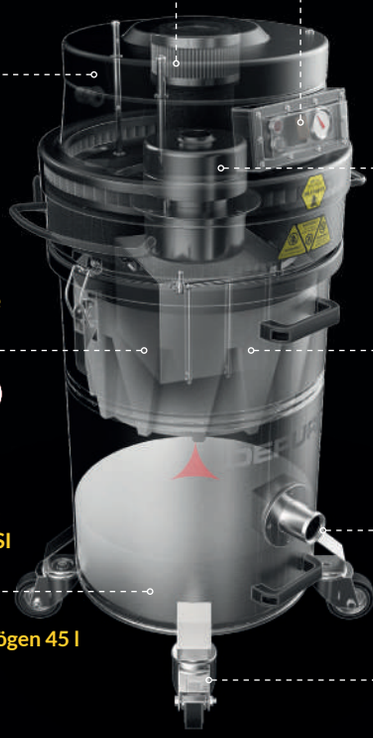
BL PRO DEX

1/2D + 1/3D



- Vollständig gekapselter Motorkopf mit funkenfreiem Motor
- Geeignet für ATEX-Zonen 21 und 22
- Für brennbare Stäube

DURCH DRITTE ZERTIFIZIERT



Motorkopf gegen äußere Einflüsse abgedichtet, mit Filtern am Ein- und Auslass

Motorkopf validiert durch eine unabhängige Drittstelle

Abgedichtete Bedienelemente



Zweistufige antistatische Filtration

M + H



Behälter aus Edelstahl AISI 304

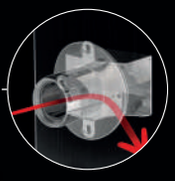
Fassungsvermögen 45 l



Bürstenloser Motor



Innenraum Kategorie 1D, zertifiziert durch unabhängige Drittstellen



Ansaugstutzen Ø 50 mm mit Deflektor

Vollständig geerdete Komponenten

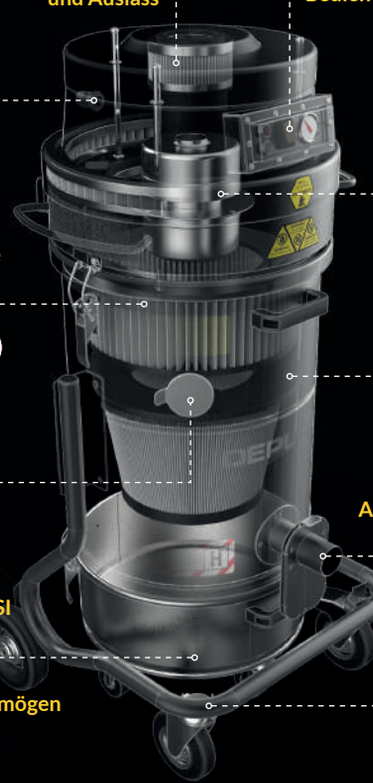
BL 20 JC DEX

1/2D + 1/3D



- Vollständig gekapselter Motorkopf mit funkenfreiem Motor
- Geeignet für ATEX-Zonen 21 und 22
- Für brennbare Stäube

DURCH DRITTE ZERTIFIZIERT



Motorkopf gegen äußere Einflüsse abgedichtet, mit Filtern am Ein- und Auslass

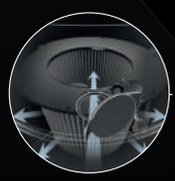
Motorkopf validiert durch eine unabhängige Drittstelle

Abgedichtete Bedienelemente



Zweistufige antistatische Filtration

M + H



Jet-Clean-Filtersystem



Behälter aus Edelstahl AISI 304

Fassungsvermögen 20 l



Bürstenloser Motor



Innenraum Kategorie 1D, zertifiziert durch unabhängige Drittstellen



Ansaugstutzen Ø 50 mm mit Schiebeklappe

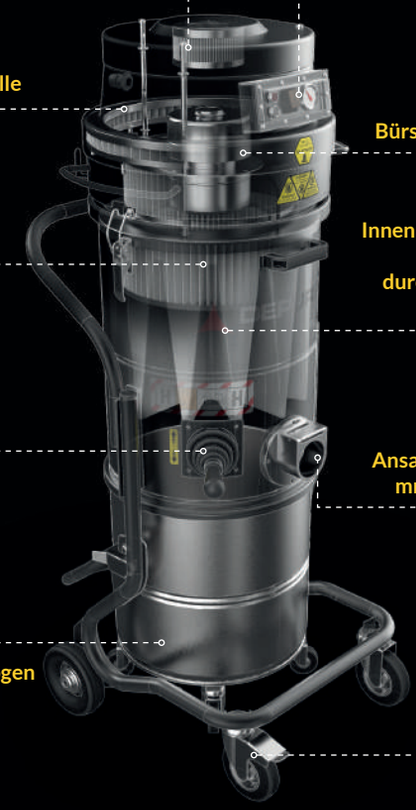
Vollständig geerdete Komponenten

BL 45 DEX



- Vollständig gekapselter Motorkopf mit funkenfreiem Motor
- Geeignet für ATEX-Zonen 21 und 22
- Für brennbare Stäube

DURCH DRITTE ZERTIFIZIERT



Motorkopf gegen äußere Einflüsse abgedichtet, mit Filtern am Ein- und Auslass

Abgedichtete Bedienelemente

1/2D + 1/3D

Motorkopf validiert durch eine unabhängige Drittstelle

Bürstenloser Motor

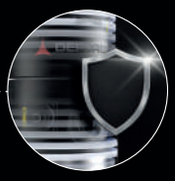


Zweistufige antistatische Filtration



M + H

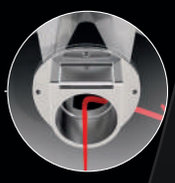
Innenraum Kategorie 1D, zertifiziert durch unabhängige Drittstellen



Manueller Filterrüttler



Ansaugstutzen Ø 70 mm mit Deflektor



Behälter aus Edelstahl AISI 304



Fassungsvermögen 45 l

Vollständig geerdete Komponenten

BL 45 JC DEX



- Vollständig gekapselter Motorkopf mit funkenfreiem Motor
- Geeignet für ATEX-Zonen 21 und 22
- Für brennbare Stäube

DURCH DRITTE ZERTIFIZIERT



Motorkopf gegen äußere Einflüsse abgedichtet, mit Filtern am Ein- und Auslass

Abgedichtete Bedienelemente

1/2D + 1/3D

Motorkopf validiert durch eine unabhängige Drittstelle

Brushless motor

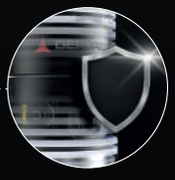


Zweistufige antistatische Filtration

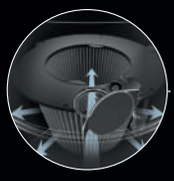


M + H

Innenraum Kategorie 1D, zertifiziert durch unabhängige Drittstellen



Jet-Clean Abreinigungssystem



Ansaugstutzen Ø 50 mm mit Schiebeklappe



Behälter aus Edelstahl AISI 304



Fassungsvermögen 45 l

Vollständig geerdete Komponenten

ECOBULL XM DEX

1/2D | 1/3D

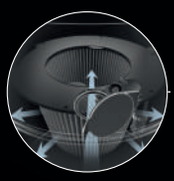


- ATEX-zertifizierter Seitenkanalverdichter (2D oder 3D)
- Geeignet für ATEX-Zonen 21 oder 22
- Für brennbare Stäube

DURCH DRITTE ZERTIFIZIERT



Optional erhältlich mit H14-Filter



Jet-Clean-Abreinigungssystem



Antistatische Filterpatrone der Klasse M



Behälter aus Edelstahl AISI 304

Fassungsvermögen 20 l



Bedienfeld aus Edelstahl

ATEX-zertifizierter Seitenkanalverdichter



Innenraum Kategorie 1D, zertifiziert durch unabhängige Drittstellen



Ansaugstutzen Ø 50 mm mit Schiebeklappe



Vollständig geerdete Komponenten

ECOBULL DEX

1/2D | 1/3D | 3/3G



- ATEX-zertifizierter Seitenkanalverdichter (2D, 3D oder 3G)
- Geeignet für ATEX-Zonen 21, 22 oder 2
- Für brennbare Stäube

DURCH DRITTE ZERTIFIZIERT



Optional erhältlich mit H14-Filter



Antistatischer Filter der Klasse M



Manueller Filterrüttler



Behälter aus Edelstahl AISI 304

Fassungsvermögen 65 l



Bedienfeld aus Edelstahl

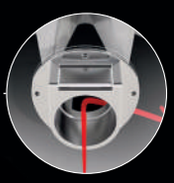
ATEX-zertifizierter Seitenkanalverdichter



Innenraum Kategorie 1D, zertifiziert durch unabhängige Drittstellen



Ansaugstutzen Ø 70 mm mit Deflektor



Vollständig geerdete Komponenten

DEPURECO®
INDUSTRIAL VACUUMS

FOX DEX

1/2D | 1/3D





Optional erhältlich mit H14-Filter

Standard bei der Version 1/2D



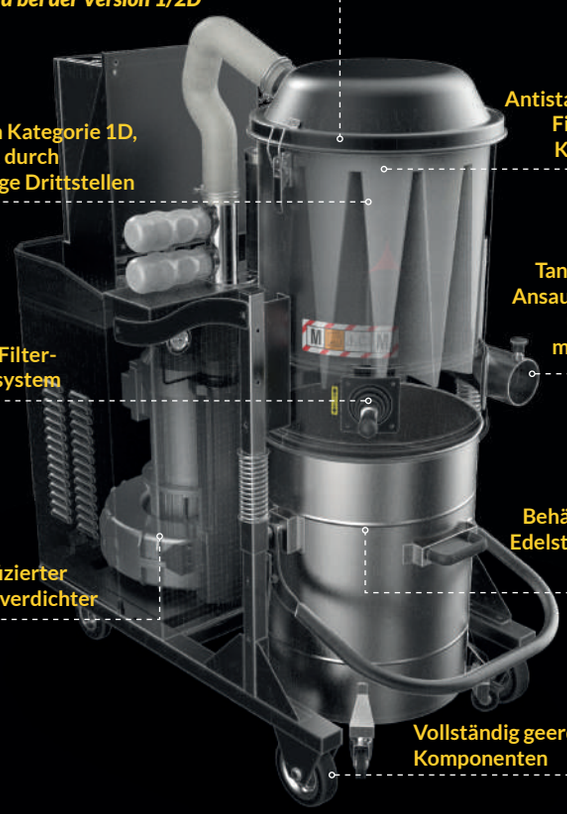
Innenraum Kategorie 1D, zertifiziert durch unabhängige Drittstellen



Manuelles Filter-reinigungssystem



ATEX-zertifizierter Seitenkanalverdichter



Antistatischer Filter der Klasse M



Tangentialer Ansaugstutzen Ø 80 mm mit Zyklon



Behälter aus Edelstahl AISI 304



Fassungsvermögen 100 l

Vollständig geerdete Komponenten

- ATEX-zertifizierter Seitenkanalverdichter (2D oder 3D)
- Geeignet für ATEX-Zonen 21 oder 22
- Für brennbare Stäube

DURCH DRITTE ZERTIFIZIERT

PUMA DEX

1/2D | 1/3D





Manuelles Filterreinigungssystem



Optional erhältlich mit H14-Filter

Standard bei der Version 1/2D



Innenraum Kategorie 1D, zertifiziert durch unabhängige Drittstellen



ATEX-zertifizierter Seitenkanalverdichter



Antistatischer Filter der Klasse M



Tangentialer Ansaugstutzen Ø 100 mm mit Zyklon



Behälter aus Edelstahl AISI 304



Fassungsvermögen 175 l

Vollständig geerdete Komponenten

- ATEX-zertifizierter Seitenkanalverdichter (2D oder 3D)
- Geeignet für ATEX-Zonen 21 oder 22
- Für brennbare Stäube

DURCH DRITTE ZERTIFIZIERT

PUMA HD DEX

1/2D | 1/3D





Automatisches SP-Filterreinigungssystem



Optional erhältlich mit H14-Filter

Standard bei der Version 1/2D



Innenraum Kategorie 1D, zertifiziert durch unabhängige Drittstellen





Antistatische Filterpatronen der Klasse M



ATEX-zertifizierter Seitenkanalverdichter



Tangentialer Ansaugstutzen Ø 130 mm mit Zyklon

- ATEX-zertifizierter Seitenkanalverdichter (2D oder 3D)
- Geeignet für ATEX-Zonen 21 oder 22
- Für brennbare Stäube



Behälter aus Edelstahl AISI 304

Fassungsvermögen 175 l

Vollständig geerdete Komponenten

DURCH DRITTE ZERTIFIZIERT

BL 45 DEX INERT

1/2D | 1/3D



Motorkopf gegen äußere Einflüsse abgedichtet, mit Filtern am Ein- und Auslass

Versiegelte Bedienelemente

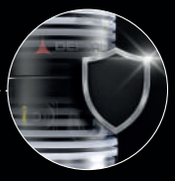
Motorkopf validiert durch eine unabhängige Drittstelle



Filterpatrone H13



Bürstenloser Motor



Innenraum Kategorie 1D, zertifiziert durch unabhängige Drittstellen



Ölnebel-Filterkit mit Tauchdüse

Nylonfilter

Metallgitter-korb

Zweistufige Ölnebelfilter



Ansaugstutzen Ø 50 mm mit Tauchdüse

Überdruckventil

Flüssigkeitsstandanzeiger



Vollständig geerdete Komponenten

- Motorkopf vollständig abgedichtet mit funkenfreiem Motor
- Geeignet für ATEX Zonen 21 und 22
- Für selbtentzündliche Stäube

Flüssigbad-Inertisierungssystem, Fassungsvermögen 45 l

DURCH DRITTE ZERTIFIZIERT

ECOBULL DEX INERT

1/2D | 1/3D



- ATEX-zertifizierter Seitenkanalverdichter (2D oder 3D)
- Geeignet für ATEX Zonen 21 oder 22
- Für selbstentzündliche Stäube

DURCH DRITTE ZERTIFIZIERT



Bedienfeld aus Edelstahl

ATEX-zertifizierter Seitenkanalverdichter



Filterpatrone H13

Innenraum Kategorie 1D, zertifiziert durch unabhängige Drittstellen



Ölnebel-Filterkit mit Tauchdüse

Nylonfilter

Metallgitterkorb

Zweistufige Ölnebelfilter

Ansaugstutzen Ø 50 mm mit Tauchdüse



Überdruckventil

Flüssigkeitsstandanzeiger

Vollständig geerdete Komponenten

Flüssigbad-Inertisierungssystem, Fassungsvermögen 100 l

DF DEX

1/3D | 3/3G



- ATEX-zertifizierter Elektrolüfter 3D oder 3G
- Geeignet für ATEX-Zonen 2 oder 22
- Für schwebende Stäube

DURCH DRITTE ZERTIFIZIERT



Optional erhältlich mit H14-Filter

Bedienfeld aus Edelstahl



ATEX-zertifizierterVentilator



Innenraum Kategorie 1D, zertifiziert durch unabhängige Drittstellen



Antistatischer Filter der Klasse M



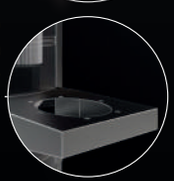
Anschluss für Gelenkarm oder Rohrleitungen



Manuelles Filterabreinigungssystem



Ansaugstutzen Ø 70–100–120–150 mm mit Deflektor



Behälter aus Edelstahl AISI 304



Fassungsvermögen 65 l

Vollständig geerdete Komponenten

DF 40 DEX



- ATEX-zertifizierter Elektroventilator 3D oder 3G
- Geeignet für ATEX-Zonen 2 oder 22
- Für schwebende Stäube

DURCH DRITTE ZERTIFIZIERT



Optional erhältlich mit H14-Filter



Antistatischer Filter der Klasse M

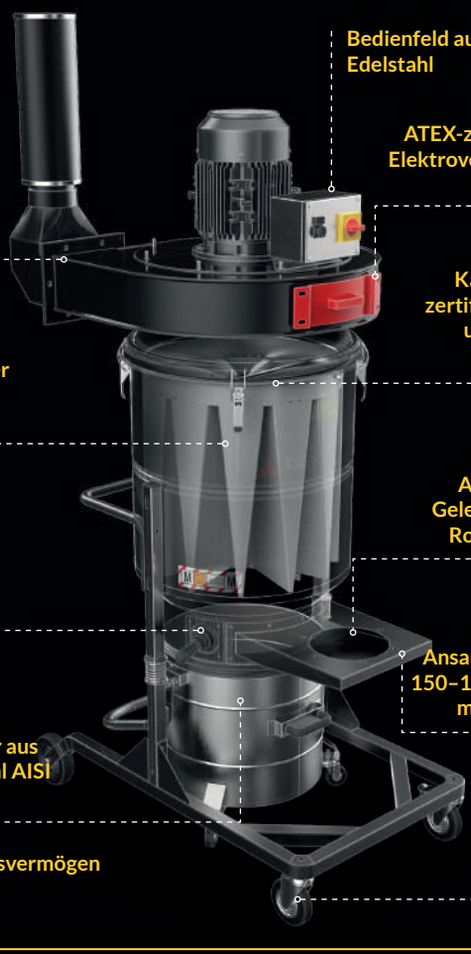


Manueller Filterrüttler



Behälter aus Edelstahl AISI 304

Fassungsvermögen 65 l



Bedienfeld aus Edelstahl

1/3D | 3/3G

ATEX-zertifizierter Elektroventilator 3D oder 3G



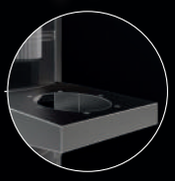
Innenraum Kategorie 1D, zertifiziert durch unabhängige Drittstellen



Anschluss für Gelenkarm oder Rohrleitungen



Ansaugstutzen Ø 150–180–200 mm mit Deflektor



Vollständig geerdete Komponenten

ACD

Industriesauger für brennbaren Staub außerhalb einer ATEX-Zone

- Sicherheit in „nicht klassifizierten“ Bereichen.
- Vermeidung von Zündquellen.
- Einhaltung der Sicherheitsstandards.



DRUCKLUFT

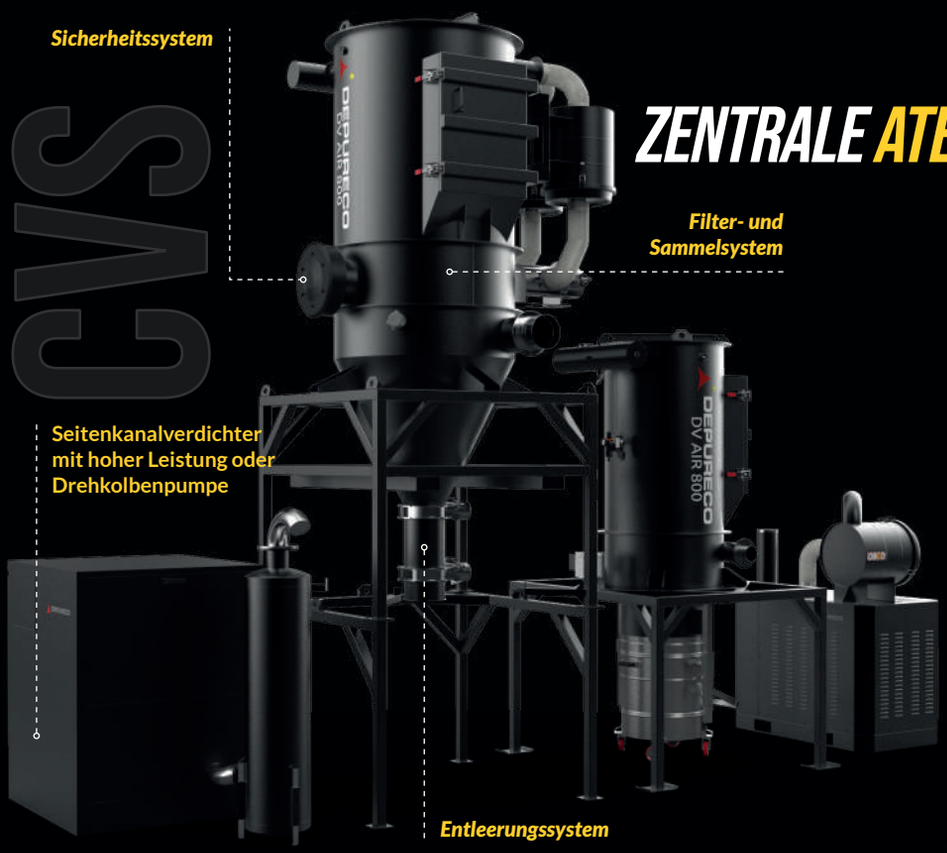
Pneumatische Industriesauger mit intrinsischer Sicherheit für ATEX-Zonen

DURCH DRITTE ZERTIFIZIERT



DEPURECO®
INDUSTRIAL VACUUMS

CVS ZENTRALE ATEX-ABSAUGANLAGEN



Zentrale, ATEX-zertifizierte Absauganlagen sind dafür ausgelegt, brennbare Stäube in gefährlichen Bereichen sicher zu erfassen und zu fördern. Entsprechend den strengen ATEX-Vorgaben konstruiert, minimieren sie das Zündrisiko durch einen kontrollierten Luftstrom, zertifizierte Komponenten und integrierte Sicherheitseinrichtungen wie passive oder aktive Schutzsysteme und gewährleisten so einen kontinuierlichen und sicheren Betrieb in potenziell explosionsgefährdeten Bereichen.

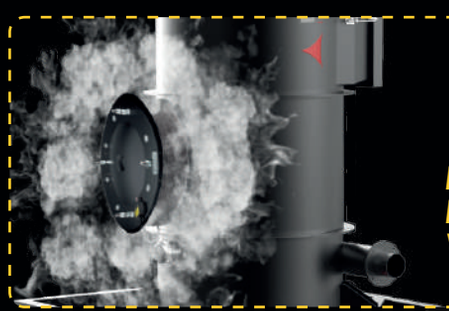


1. Planung → 2. Produktion → 3. Installation

SICHERHEITSSYSTEME



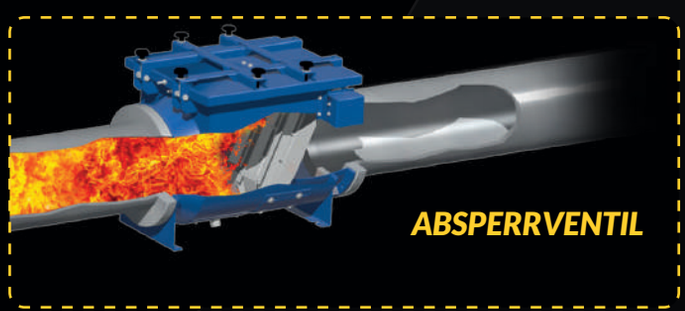
BERSTSCHEIBE



FLAMMEN-RÜCKSCHLAG-VENTIL



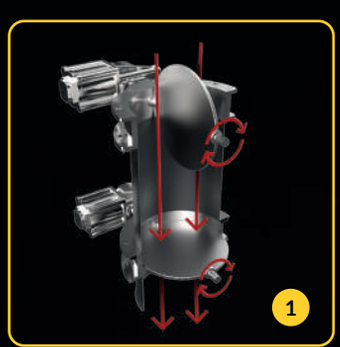
CO2-LÖSCHSYSTEM

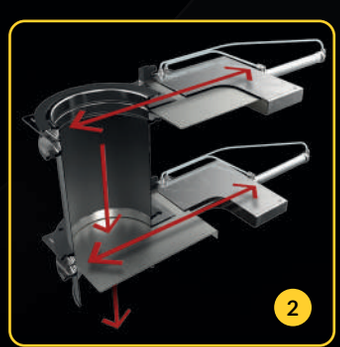


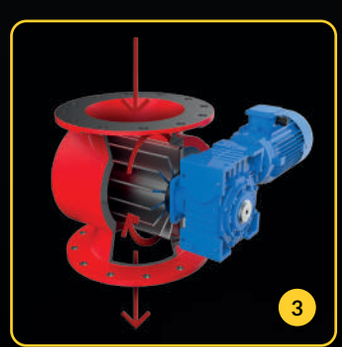
ABSPERRVENTIL

ATEX-ZERTIFIZIERTE AUSTRAGSSYSTEME

1. Doppelaustrag mit elektropneumatischen Absperrklappen
2. Doppelaustrag mit elektropneumatischen Guillotine-Schiebern
3. Drehschleuse







TECHNISCHES DATENBLATT

EINPHASIG

		BL PRO DEX	BL 20 JC DEX	BL 45 DEX	BL 45 JC DEX	BL 45 DEX INERT
Teilenummer		*A1280*	*A1285*	*A1325*	*A1345*	*A1295*
Typ		*Dry Type*	*Dry Type*	*Dry Type*	*Dry Type*	*Wet Type*
Leistung	kW-HP	1,1 - 1,5	1,1 - 1,5	1,1 - 1,5	1,1 - 1,5	1,1 - 1,5
Spannung / Frequenz	V | Hz	110/230 | 50/60	110/230 | 50/60	110/230 | 50/60	110/230 | 50/60	110/230 | 50/60
IP | Schutzklasse		-	-	-	-	-
Max. Unterdruck	mBar	230	230	230	230	230
Max. Luftdurchsatz	m^3/h	220	220	220	220	220
Sauganschluss	Ømm	50	50	50	50	50
Schalldruckpegel	dB(A)	72	72	72	72	72
Sammelbehälter	Lt	45	20	45	45	45
Maße	mm	516 X 545	540 X 620	540 X 620	540 X 620	550 X 620
Gesamthöhe	mm	1000	1050	1303	1300	1400
Gewicht	Kg	38	38	45	45	50
Hauptfilter						
Filterfläche	cm^2	6000	34000	15000	34000	35000
(Klasse EN 60335-2-69)	IFA|BGIAM-PES	Klasse M	Klasse M	Klasse M	Klasse M	H13 Klasse
Filtermedium		Antistatisches Polyester	Antistatisches Polyester	Antistatisches Polyester	Antistatisches Polyester	Antistatisches Polyester
Filterabreinigung		-	JetClean	Manueller Rüttler	JetClean	-
Sekundärfilter						
Filterfläche	cm^2	9100	9100	9100	9100	-
Klasse EN 60335-2-69	IFA|BGIAM-PES	Klasse H14	Klasse H14	Klasse H14	Klasse H14	-
Filtermedium		Glasfaser	Glasfaser	Glasfaser	Glasfaser	-

DREIPHASIG-HOHE-LEISTUNG

		PUMA 10	PUMA 15	PUMA 20	PUMA 25	PUMA 30 P	PUMA 30 S
Teilnummer 1/3D		*A502*	*A542*	*A597*	*A643*	*A603*	*A613*
Teilnummer 1/2D		*A511*	*A547*	*A606*	*A664*	*A273*	*A278*
Typ		*Dry Type*	*Dry Type*	*Dry Type*	*Dry Type*	*Dry Type*	*Dry Type*
Leistung	kW-HP	7,5 - 10	11 - 15	15 - 20	18,5 - 25	22 - 30	20 - 28
Spannung/Frequenz	V|Hz	400 | 50/60	400 | 50/60	400 | 50/60	400 | 50/60	400 | 50/60	400 | 50/60
IP | Schutzklasse		65 | F	65 | F	65 | F	65 | F	65 | F	65 | F
Max. Unterdruck	mBar	280	300	350	270	200	380
Max. Luftleistung	m^3/h	700	920	920	1350	1985	1180
Sauganschluss	Ømm	100	100	100	100	130	130
Schalldruckpegel	dB(A)	74	74	74	74	78	78
Sammelbehälter	Lt	175	175	175	175	175	175
Maße	mm	850 X 1550	850 X 1550	850 X 1550	850 X 1550	1050 X 1950	1050 X 1950
Gesamthöhe	mm	1980	1980	1980	1980	2300	2300
Gewicht	Kg	295	270	290	370	560	620
Hauptfilter							
Filterfläche	cm^2	45000	45000	45000	45000	180000	180000
(Klasse EN 60335-2-69)	IFA|BGIAM-PES	M Class	M Class	M Class	M Class	M Class	M Class
Filtermedium		Antistatisches Polyester	Antistatisches Polyester	Antistatisches Polyester	Antistatisches Polyester	Antistatisches Polyester	Antistatisches Polyester
Abreinigung		Manuale	Manuale	Manuale	Manuale	Manuale	Manuale
Sekundärfilter							
Filterfläche	cm^2	110000	110000	110000	110000	110000	110000
Klasse EN 60335-2-69	IFA|BGIAM-PES	H14 Class	H14 Klasse	H14 Klasse	H14 Klasse	H14 Klasse	H14 Klasse
Filtermedium		Manueller Rüttler	Manueller Rüttler	Manueller Rüttler	Manueller Rüttler	Manueller Rüttler	Manueller Rüttler

DREIPHASIG

		EXOBULL XM M DEX	EXOBULL XM T DEX	ECOBULL M	ECOBULL T	ECOBULL PLUS	ECOBULL M DEX INERT	ECOBULL T DEX INERT	FOX 5,5 P	FOX 5,5 S	FOX 7,5 P	FOX 7,5 P
Teilnummer1/3D		*A1790*	*A1800*	*A1740*	*A1760*	*A1380*	*A1085*	*A1087*	*A115*	*A221*	*A165*	*A231*
Teilnummer 1/2D		*A1805*	*A1810*	*A1770*	*A1780*	*A1370*	*A1090*	*A1091*	*A087*	*A225*	*A265*	*A234*
Teilnummer 3/3G		-	-	*A1392*	*A1390*	*A1394*	-	-	-	-	-	-
Typ		*Dry Type*	*Dry Type*	*Dry Type*	*Dry Type*	*Dry Type*	*Wet Type*	*Wet Type*	*Dry Type*	*Dry Type*	*Dry Type*	*Dry Type*
Leistung	kW-HP	1,8 - 2,4 | 2,2 - 3	1,8 - 2,4 | 2,2 - 3	1,8 - 2,4	3 - 4	4 - 5,5	1,8 - 2,4	3 - 4	2,2 - 3	4 - 5,5	5,5 - 7,5	7,5 - 10
Spannung | Frequenz	V|Hz	230 | 50/60	230 | 50/60	230 | 50/60	400 | 50/60	400 | 50/60	230 | 50/60	400 | 50/60	400 | 50/60	400 | 50/60	400 | 50/60	400 | 50/60
IIP | Schutzklasse		-	-	55 | F	55 | F	55 | F	55 | F	55 | F	65 | F	65 | F	65 | F	65 | F
Max. Unterdruck	mBar	180	180	180	230	260	180	230	200	230	240	280
Max. Luftleistung	m³/h	240	240	240	340	730	240	340	320	450	550	550
Sauganschluss	Ømm	50	50	70	70	70	70	70	80	80	80	80
Schalldruckpegel	dB(A)	72	72	74	72	72	74	72	73	73	74	74
Sammelbehälter	Lt	20	20	65/100	65/100	65/100	65/100	65/100	100	100	100	100
Maße	mm	516 X 545	516 X 545	660 X 800	660 X 800	650 X 1100	660 X 800	660 X 800	660 X 1200	660 X 1200	660 X 1200	660 X 1200
Gesamthöhe	mm	1050	1050	1630	1630	1400	1630	1630	1510	1510	1510	1510
Gewicht	Kg	57	57	95	95	95	95	95	142	157	177	242
Hauptfilter												
Filterfläche	cm²	34000	34000	24000	24000	24000	35000	35000	2400	2400	2400	2400
Klasse EN 60335-2-69	IFA|BGIAM-PES	M Klasse	M Klasse	M Klasse	M Klasse	M Klasse	H 13 Klasse	H 13 Klasse	M Klasse	M Klasse	M Klasse	M Klasse
Filtermedium		Antistatisches Polyester	Antistatisches Polyester	Antistatisches Polyester	Antistatisches Polyester	Antistatisches Polyester	Antistatisches Polyester	Antistatisches Polyester	Antistatisches Polyester	Antistatisches Polyester	Antistatisches Polyester	Antistatisches Polyester
Abreinigung		JetClean	JetClean	Manueller Rüttler	Manueller Rüttler	Manueller Rüttler	-	-	Manueller Rüttler	Manueller Rüttler	Manueller Rüttler	Manueller Rüttler
Sekundärfilter												
Filterfläche	cm²	9100	9100	22000	22000	22000	-	-	22000	22000	22000	22000
Klasse EN 60335-2-69	IFA|BGIAM-PES	H14 Klasse	H14 Klasse	H14 Klasse	H14 Klasse	H14 Klasse	-	-	H14 Klasse	H14 Klasse	H14 Klasse	H14 Class
Filtermedium		Glasfaser	Glasfaser	Glasfaser	Glasfaser	Glasfaser	-	-	Glasfaser	Glasfaser	Glasfaser	Glasfaser

ENTSTAUBER

		DF 075 DEX	DF 22 DEX	DF 40 DEX
Teilnummer 1/3D		*A1830*	*A1750*	*A1850*
Teilnummer 3/3G		*A1840*	*A1820*	*A1860*
Typ		*Dry Type*	*Dry Type*	*Dry Type*
Leistung	kW-HP	0,75 - 1	2,2 - 3	4 - 5,5
Spannung | Frequenz	V|Hz	400 | 50/60	400 | 50/60	400 | 50/60
IP | Schutzklasse		55 | F	55 | F	55 | F
Max. Unterdruck	mmH2O	185 | 200 | 180	350 | 350 | 350	370 | 340 | 270
Verfügbarer statischer Unterdruck	mmH2O	180 | 192 | 170	340 | 320 | 280	300 | 270 | 200
Max. Luftleistung	m³/h	300 | 600 | 800	800 | 1000 | 1400	1500 | 2100 | 2700
Sauganschluss	Ømm	70 | 100 | 120	100 | 120 | 150	150 | 180 | 200
Schalldruckpegel	dB(A)	65	65	65
Sammelbehälter	Lt	65/100	65/100	65
Maße	mm	660 X 800	660 X 800	630 X 1100
Gesamthöhe	mm	1630	1630	2150
Gewicht	Kg	110	120	145
Hauptfilter				
Filterfläche	cm²	24000	24000	45000
Klasse EN 60335-2-69	IFA|BGIAM-PES	Klasse M	Klasse M	Klasse M
Filtermedium		Antistatisches Polyester	Antistatisches Polyester	Antistatisches Polyester
Abreinigung		Manuale	Manuale	Manuale
Sekundärfilter				
Filterfläche	cm²	120000	120000	160000
Klasse EN 60335-2-69	IFA|BGIAM-PES	Klasse H13	Klasse H13	Klasse H13
Filtermedium		Glasfaser	Glasfaser	Glasfaser

ATEX-KENNZEICHNUNGEN

MODELL	KENNZEICHNUNG
BL PRO DEX, BL 20 JC DEX, BL 45 DEX, BL 45 JC DEX, BL 45 DEX INERT	*II 1/3D Ex h IIIC T95 Da/Dc* *II 1/2D Ex h IIIC T95 Da/Db*
ECOBULL XM M DEX 1/3D, ECOBULL XM T DEX 1/3D	*II 1/3D Ex h IIIC T160 Da/Dc*
ECOBULL XM M DEX 1/2D, ECOBULL XM T DEX 1/2D	*II 1/2D Ex h IIIC T160 Da/Db*
ECOBULL M DEX 1/3D, ECOBULL T DEX 1/3D, ECOBULL PLUS DEX 1/3D	*II 1/3D Ex h IIIC T160 Da/Dc*
ECOBULL M DEX 1/2D, ECOBULL T DEX 1/2D, ECOBULL PLUS DEX 1/2D	*II 1/2D Ex h IIIC T160 Da/Db*
ECOBULL M DEX 3/3G, ECOBULL T DEX 3/3G, ECOBULL PLUS DEX 3/3G	*II 3/3 G Ex h IIB+H2 T4 Gc/Gc*
FOX 3 DEX 1/3D, FOX 5,5 DEX 1/3D, FOX 7,5 DEX 1/3D, FOX 10 DEX 1/3D	*II 1/3D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc*
FOX 3 DEX 1/2D, FOX 5,5 DEX 1/2D, FOX 7,5 DEX 1/2D, FOX 10 DEX 1/2D	*II 1/2D Ex htc IIIC T140°C Da/Db*
PUMA 10 DEX 1/3D, PUMA 15 DEX 1/3D, PUMA 20 DEX 1/3D, PUMA 25 DEX 1/3D	*II 1/3D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc*
PUMA 10 DEX 1/2D, PUMA 15 DEX 1/2D, PUMA 20 DEX 1/2D, PUMA 25 DEX 1/2D	*II 1/2D Ex htc IIIC T140°C Da/Db*
PUMA 30 P DEX 1/3D, PUMA 30 S DEX 1/3D	*II 1/3D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc*
PUMA 30 P DEX 1/2D, PUMA 30 S DEX 1/2D	*II 1/2D Ex htc IIIC T140°C Da/Db*
DF 075 DEX 1/3D, DF 22 DEX 1/3D, DF 40 DEX 1/3D	*II 1/3D Ex h IIIC T140 Da/Dc*
DF 075 DEX 3/3G, DF 22 DEX 3/3G, DF 40 DEX 3/3G	*II 3/3G Ex h IIIC T140 Gc/Gc*

ZUBEHÖR

ATEX-ZERTIFIZIERTE UND ANTISTATISCHE ZUBEHÖRKIT



P13641

Antistatisches Starterkit Ø 40



P13642

Antistatisches PRO-Kit Ø 40



P12378

Antistatisches Starterkit Ø 50



P12377

Antistatisches PRO-Kit Ø 50



P14899

Antistatisches PRO-Kit Ø 70



P14901/EX

VertiDex – ATEX-zertifiziertes Hochreinigungskit Ø 40



VERTIDEX™

DEPURECO®
INDUSTRIAL VACUUMS





DAS ATEX-ZERTIFIZIERTE HOCHREINIGUNGSSET!

ERREICHEN SIE SICHER JEDE OBERFLÄCHE!

Optionales ATEX-zertifiziertes Zubehör:



Große Rundbürste



Gebogene Bürste für 200-mm-Rohre



Bürste für Luftkanäle



Werkzeug für ebene Flächen



Verlängerungsstange 1,5 m



Kamera







DEPURECO®
INDUSTRIAL VACUUMS



DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS SRL

VIA VENEZIA, 32 - 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