



# ***ASPIRATORI INDUSTRIALI CERTIFICATI ATEX***

# NON LASCIARE CHE LA POLVERE MINACCI LA TUA PRODUZIONE



## L'ACCUMULO PORTA A ESPLOSIONI E LA PULIZIA CERTIFICATA È L'UNICA PREVENZIONE

Lasciare che la polvere si depositi sui macchinari e sui pavimenti crea un'atmosfera esplosiva dormiente. Negli ambienti industriali, questo accumulo non è solo sporcizia; è una svista critica per la sicurezza. Se dispersa nell'aria, questa polvere combustibile è in grado di causare danni catastrofici al tuo impianto e fermare le tue operazioni aziendali. Per mettere in sicurezza la tua struttura, devi rimuovere questo pericolo.

Ma fai attenzione: pulire con strumenti non certificati crea scintille di accensione. Scegli la Sicurezza. Gli aspiratori industriali Depureco ATEX sono certificati per rimuovere la polvere combustibile in sicurezza, neutralizzando il rischio di esplosione alla fonte.

-  **ELIMINA LA POLVERE COMBUSTIBILE**
-  **PREVIENI LE FONTI DI INNESCO**
-  **GARANTISCI LA CONFORMITÀ ATEX**

## PREVENZIONE DEL RISCHIO DI INNESCO

# PENTAGONO DELL'ESPLOSIONE

Il Pentagono dell'Esplosione spiega i cinque elementi chiave necessari affinché si verifichi un'esplosione in un ambiente di lavoro. Oltre al classico Triangolo del Fuoco – che include combustibile, ossigeno e una fonte di innesco – entrano in gioco due fattori aggiuntivi: la dispersione delle particelle di polvere e il confinamento all'interno di uno spazio chiuso. Quando queste cinque condizioni coesistono, anche una piccola scintilla può innescare un'esplosione di polvere. Comprendere il Pentagono dell'Esplosione è essenziale per progettare sistemi sicuri e scegliere aspiratori industriali certificati ATEX, che prevengono l'innescò e minimizzano il rischio di esplosioni secondarie durante le operazioni di raccolta polveri e manutenzione.



# COSA RENDE ATEX UN ASPIRATORE INDUSTRIALE?

Utilizzare aspiratori industriali certificati ATEX è essenziale quando si lavora in aree potenzialmente pericolose, perché sono costruiti secondo rigorosi standard tecnici e approvati da terze parti indipendenti. Questo garantisce un livello di sicurezza costantemente elevato oltre alle normali misure di prevenzione ambientale.

Tutti i prodotti Depureco **certificati ATEX 1/2D | 1/3D** possono **aspirare in sicurezza polveri di gruppo IIIC** come alluminio, titanio e polvere di fibra di carbonio.



**1** Aspiratore e componenti: **certificati ATEX da ente terzo**

**2** Camera interna: Protezione **certificata Categoria 1D**

**3** Filtrazione: Ottimizzata per garantire la **piena conformità** con la zona designata

**4** Accessori: Antistatici e **certificati ATEX**

**5** Contenitore: In acciaio inox AISI 304

**6** Unità completamente messa a terra

Aspiratori, componenti e processi produttivi certificati da terze parti.



CERTIFICATO  
DA ENTE  
TERZO

## GARANTIRE LA TOTALE CONFORMITÀ IN UN PANORAMA IN EVOLUZIONE

### 2014/34/UE

La Direttiva ATEX 2014 "apparecchiature" 2014/34/UE - Apparecchi e sistemi di protezione destinati a essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva.

### EN 17348:2022

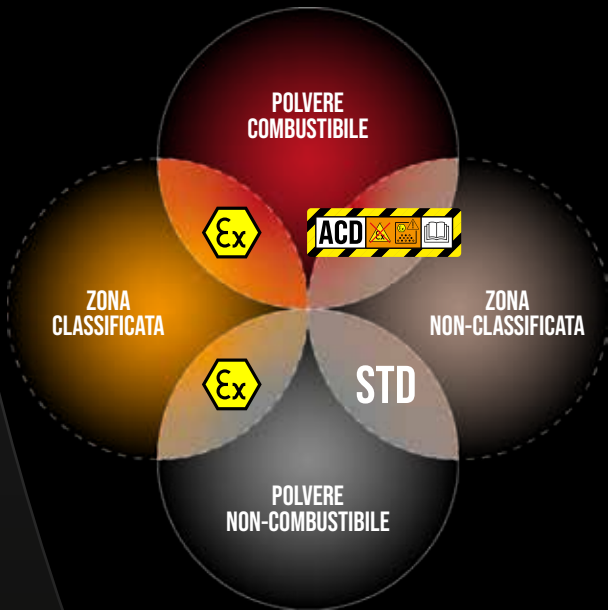
Attuale norma europea armonizzata di riferimento per gli aspiratori ATEX. Integra e aggiorna la EN 62784, garantendo la piena conformità alla Direttiva 2014/34/UE e introducendo criteri rigorosi per la sicurezza sia delle zone interne che esterne della macchina.

### EN 62784:2018

Standard internazionale che definisce i requisiti di progettazione e i metodi di prova per gli aspiratori utilizzati in atmosfere esplosive, le cui disposizioni tecniche sono completamente incorporate e soddisfatte dalla norma armonizzata EN 17348.

# COME SCEGLIERE

## ASPIRATORI ATEX, ACD O STANDARD



## LA CLASSIFICAZIONE DELLE ZONE ATEX

### RISCHIO ALTO RISCHIO MEDIO RISCHIO BASSO

POLVERE

20

Categoria 1

21

Categoria 2

22

Categoria 3

GAS

0

Categoria 1

1

Categoria 2

2

Categoria 3

■ Zone dove lavorano i prodotti Depureco



### DRY TYPE

Un aspiratore "Dry Type" è progettato, testato e certificato esclusivamente per l'aspirazione di polvere secca, inclusa la polvere combustibile. La sua sicurezza è garantita dalla certificazione di Categoria 1 della camera interna, combinata con filtri antistatici e sistemi di messa a terra.



### WET TYPE

Un aspiratore "Wet Type" è ingegnerizzato per sommergere polvere combustibile o auto-infiammabile (come la polvere metallica) in un bagno liquido di olio inertizzante, "annegando" le particelle all'ingresso e prevenendo così l'innescò.



### ASPIRATORI INDUSTRIALI

Depureco produce la più ampia selezione di aspiratori industriali Dry Type con certificazione ATEX di terze parti, combinando prestazioni di alto livello con conformità garantita.



### DEPOLVERATORI

La gamma di depolveratori Depureco **include il primo depolveratore Dry Type sul mercato per polveri conduttive del Gruppo IIIC.**



### SOLUZIONI INERT

La gamma Depureco include anche collettori Wet Type progettati specificamente per polveri conduttive e reattive. Filtrando attraverso il liquido, queste unità inertizzano efficacemente il materiale, fornendo una soluzione sicura e comprovata per applicazioni ad alto rischio.

## SPIEGAZIONE MARCATURA ATEX DEPURECO

MARCATURA	SIGNIFICATO	DESCRIZIONE
<b>II</b>	Gruppo Apparecchiatura	Industria di Superficie (fabbriche e impianti industriali).
<b>1/</b>	Categoria Apparecchiatura	Significa che la camera interna dell'aspiratore è classificata Categoria 1, permettendogli di contenere in sicurezza un'atmosfera Zona 20 al suo interno.
<b>2D o 3D</b>	Categoria Polvere	La classificazione 2D certifica che l'aspiratore è adatto per l'uso all'interno della Zona 21 (dove è probabile che si verifichino nubi di polvere). La classificazione 3D lo rende adatto per l'uso all'interno della Zona 22 (dove le nubi di polvere sono rare o di breve durata).
<b>3/3G</b>	Categoria Gas	Indica Sicurezza Standard per Gas (Zona 2). Significa che l'apparecchiatura è sicura per aree dove il gas è presente solo raramente o per brevi periodi (sia all'interno che all'esterno dell'aspiratore).
<b>D vs G</b>	Ambiente	D = Dust (polvere) G = Gas
<b>Ex h</b>	Tipo di Protezione	Ex = Indica che l'apparecchiatura è conforme agli standard pertinenti per la protezione contro le esplosioni per l'uso in aree pericolose. h = Tipo di protezione utilizzato: protezione "h" = protezione per apparecchiature non elettriche contro le fonti di innesco.
<b>IIIC / IIB</b>	Gruppo Sostanza	IIIC = Polveri conduttive (le più fini e pericolose, come la polvere di alluminio). IIB+H2 = Gas, incluso Idrogeno.
<b>T140 / T160</b>	Max Temp (Polvere)	La superficie della macchina non supererà mai questa temperatura (140°C o 160°C) per prevenire inneschi/esplosioni.
<b>T4</b>	Temp Class (Gas)	Specifico per ambienti Gas: garantisce che la temperatura superficiale rimanga sotto i 135°C. (275°F).
<b>Da/Db Da/Dc</b>	Livello di Protezione	EPL (Equipment Protection Level). Conferma il livello di sicurezza interno/esterno (Da/Db corrisponde alla categoria 1/2D).

## MARCATURA ATEX SUGLI ASPIRATORI INDUSTRIALI DEPURECO DEX



### **BL DEX, BL DEX INERT**

Doppia marcatura, lavoro sicuro in zone ATEX 21 & 22

#### **Zona 21 - 22**

**II 1/2D Ex h IIIC T140 Da/Db**

**II 1/3D Ex h IIIC T140 Da/Dc**



### **ECOBULL XM DEX, ECOBULL DEX**

Marcatura singola, lavoro sicuro nella zona di marcatura corrispondente.

#### **Zona 21**

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

#### **Zona 22**

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

#### **Zona 2**

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



### **DF DEX**

Marcatura singola, lavoro sicuro nella zona di marcatura corrispondente.

#### **Zona 22**

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

#### **Zona 2**

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





**LA GAMMA  
PIÙ COMPLETA  
CERTIFICATA ATEX**

## BL PRO DEX

1/2D + 1/3D

Testata motore sigillata da agenti esterni con filtri in ingresso e uscita

Comandi sigillati

Testata approvata da ente terzo

Motore Brushless

Filtrazione antistatica a doppio stadio

Camera interna Categoria 1D certificata da terze parti

Bocchettone di aspirazione Ø 50 mm con deflettore

Contenitore in acciaio inox AISI 304

capacità 45 Lt

Componenti completamente messi a terra

- Testata motore completamente sigillata con motore antiscintilla
- Adatto per zone ATEX 21 e 22
- Per polvere combustibile

**Ex** CERTIFICATO DA ENTE TERZO

## BL 20 JC DEX

1/2D + 1/3D

Testata motore sigillata da agenti esterni con filtri in ingresso e uscita

Comandi sigillati

Testata approvata da ente terzo

Motore Brushless

Filtrazione antistatica a doppio stadio

Camera interna Categoria 1D certificata da terze parti

Sistema di pulizia Jet Clean

Bocchettone di aspirazione Ø 50 mm con serranda scorrevole

Contenitore in acciaio inox AISI 304

capacità 20 Lt

Componenti completamente messi a terra

- Testata motore completamente sigillata con motore antiscintilla
- Adatto per zone ATEX 21 e 22
- Per polvere combustibile

**Ex** CERTIFICATO DA ENTE TERZO

# BL 45 DEX



- Testata motore completamente sigillata con motore antiscintilla
- Adatto per zone ATEX 21 e 22
- Per polvere combustibile



Filtrazione antistatica a doppio stadio



Scuotifiltro manuale



Contenitore in acciaio inox AISI 304

Capacità 45 Lt

Testata motore sigillata da agenti esterni con filtri in ingresso e uscita

Testata approvata da ente terzo

Comandi sigillati

1/2D + 1/3D

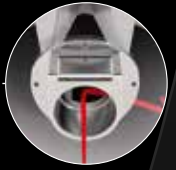
Motore Brushless



Camera interna Categoria 1D certificata da terze parti



Bocchettone di aspirazione Ø 70 mm con deflettore



Componenti completamente messi a terra



CERTIFICATO DA ENTE TERZO

# BL 45 JC DEX



- Testata motore completamente sigillata con motore antiscintilla
- Adatto per zone ATEX 21 e 22
- Per polvere combustibile



Filtrazione antistatica a doppio stadio



Sistema di pulizia Jet Clean



Contenitore in acciaio inox AISI 304

45 Lt capacità

Testata motore sigillata da agenti esterni con filtri in ingresso e uscita

Testata approvata da ente terzo

Comandi sigillati

1/2D + 1/3D

Brushless motor



Third party certified 1D category internal chamber



Bocchettone di aspirazione Ø 50 mm con serranda scorrevole



Componenti completamente messi a terra



CERTIFICATO DA ENTE TERZO

# ECOBULL XM DEX

1/2D | 1/3D



- Turbina a canale laterale certificata ATEX (2D o 3D)
- Adatto per zone ATEX 21 o 22
- Per polvere combustibile



Disponibile come optional con filtro H 14



Sistema di pulizia Jet Clean



Cartuccia filtrante antistatica Classe M



Contenitore in acciaio inox AISI 304

Capacità 20 Lt



Pannello di controllo in acciaio inox

Turbina a canale laterale certificata ATEX

Camera interna Categoria 1D certificata da terze parti

Bocchettone di aspirazione Ø 50 mm con serranda scorrevole

Componenti completamente messi a terra



# ECOBULL DEX

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



- Turbina a canale laterale certificata ATEX (2D, 3D o 3G)
- Adatto per zone ATEX 21, 22 o 2
- Per polvere combustibile



Disponibile come optional con filtro H 14



Filtro antistatico in Classe M



Scuotifiltro manuale



Contenitore in acciaio inox AISI 304

Capacità 65 Lt



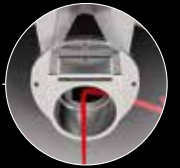
Pannello di controllo in acciaio inox

Turbina a canale laterale certificata ATEX

Camera interna Categoria 1D certificata da terze parti

Bocchettone di aspirazione Ø 70 mm con deflettore

Componenti completamente messi a terra



# FOX DEX



- Turbina a canale laterale certificata ATEX (2D o 3D)
- Adatto per zone ATEX 21 o 22
- Per polvere combustibile



Disponibile come optional con filtro H 14

Standard per la versione 1/2D

1/2D | 1/3D



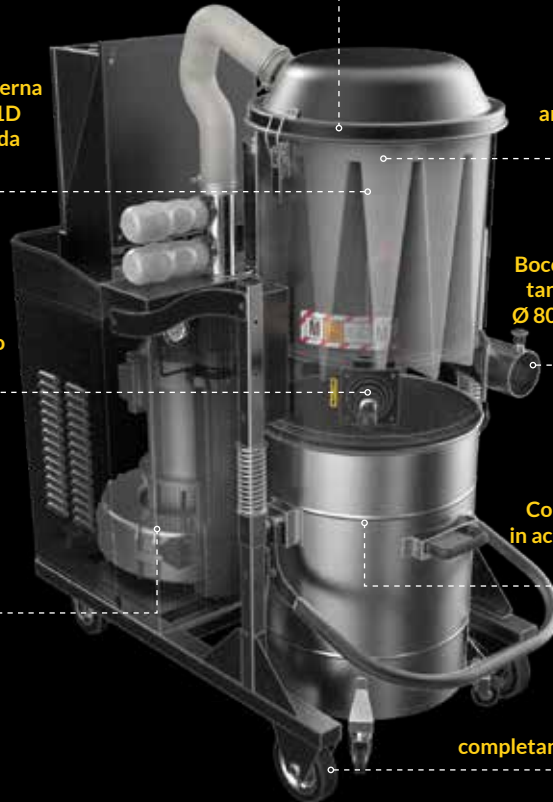
Camera interna Categoria 1D certificata da terze parti



Sistema di pulizia filtro manuale



Turbina a canale laterale certificata ATEX



Filtro antistatico Classe M



Bocchettone tangenziale Ø 80 mm con ciclone



Contenitore in acciaio inox AISI 304  
capacità 100 Lt

Componenti completamente messi a terra



# PUMA DEX



- Turbina a canale laterale certificata ATEX (2D o 3D)
- Adatto per zone ATEX 21 o 22
- Per polvere combustibile



Sistema di pulizia filtro manuale

1/2D | 1/3D



Disponibile come optional con filtro H 14

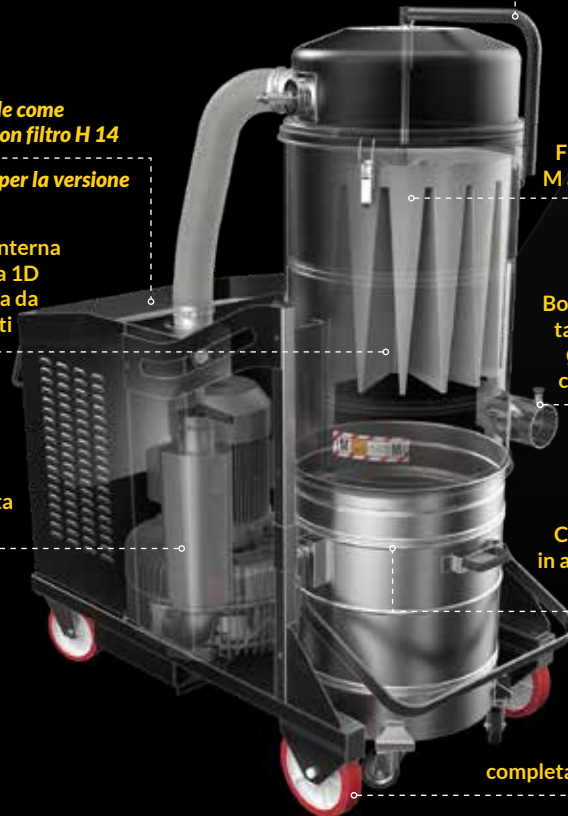
Standard per la versione 1/2D



Camera interna Categoria 1D certificata da terze parti



Turbina a canale laterale certificata ATEX



Filtro classe M antistatico



Bocchettone tangenziale Ø 100 mm con ciclone



Contenitore in acciaio inox AISI 304  
Capacità 175 Lt

Componenti completamente messi a terra



# PUMA HD DEX

1/2D | 1/3D



Sistema automatico di pulizia del filtro SP



Disponibile come optional con filtro H 14 Standard per versione 1/2D



Camera interna Categoria 1D certificata da terze parti



Turbina a canale laterale certificata ATEX



Contenitore in acciaio inox AISI 304

capacità 175 Lt

Cartucce filtranti antistatiche Classe M



Bocchettone tangenziale Ø 130 mm con ciclone



Componenti completamente messi a terra



- Turbina a canale laterale certificata ATEX (2D o 3D)
- Adatto per zone ATEX 21 o 22
- Per polvere combustibile



CERTIFICATO DA ENTE TERZO



# BL 45 DEX INERT

1/2D | 1/3D



Testata motore sigillata da agenti esterni con filtri in ingresso e uscita

Comandi sigillati

Testata motore certificata da terze parti



Cartuccia filtrante H 13



Motore Brushless



Camera interna Categoria 1D certificata da terze parti



Bocca aspirante da Ø 50 mm con ugello a immersione



Indicatore di livello liquido

Componenti completamente messi a terra



- Testata motore completamente sigillata con motore antiscintilla
- Adatto per zone ATEX 21 e 22
- Per polveri soggette ad accensione spontanea

Kit filtro nebbie d'olio con ugello a immersione

Filtro nylon

Cestello a griglia metallica

Filtri per nebbie oleose a doppio stadio

Valvola di sovrappressione



Sistema di inertizzazione a bagno liquido capacità 45 Lt



CERTIFICATO DA ENTE TERZO



# ECOBULL DEX INERT



- Turbina a canale laterale certificata ATEX 2D o 3D
- Adatto per zone ATEX 21 o 22
- Per polveri soggette ad accensione spontanea



Cartuccia filtrante H13



Oil mist filter kit with immersion nozzle

Filtro nylon

Cestello a griglia metallica



Filtri per nebbie oleose a doppio stadio

Valvola di sovrappressione

Sistema di inertizzazione a bagno liquido capacità 100 Lt

Pannello di controllo in acciaio inox

1/2D | 1/3D

Turbina a canale laterale certificata ATEX



Camera interna Categoria 1D certificata da terze parti



Bocca aspirante da Ø 50 mm con ugello a immersione



Indicatore di livello liquido

Componenti completamente messi a terra



# DF DEX



- Ventilatore elettrico certificato ATEX 3D o 3G
- Adatto per zone ATEX 2 o 22
- Per polveri in sospensione



Disponibile come optional con filtro H 14



Filtro antistatico in Classe M



Scuotifiltro manuale



Contenitore in acciaio inox AISI 304

capacità 65 Lt

Pannello di controllo in acciaio inox

1/3D | 3/3G

Ventilatore elettrico certificato ATEX



Camera interna Categoria 1D certificata da terze parti



Connessione per BRACCIO articolato o tubazioni



Bocchettone di aspirazione Ø 70-100-120-150 mm con deflettore



Componenti completamente messi a terra



# DF 40 DEX



- Ventilatore elettrico certificato ATEX 3D o 3G
- Adatto per zone ATEX 2 o 22
- Per polveri in sospensione



Disponibile come optional con filtro H 14



Filtro antistatico in Classe M



Scuotifiltro manuale



Contenitore in acciaio inox AISI 304

Capacità 65 Lt



Pannello di controllo in acciaio inox

1/3D | 3/3G

Ventilatore elettrico certificato ATEX



Camera interna Categoria 1D certificata da terze parti



Connessione per BRACCIO articolato o tubazioni



Bocchettone di aspirazione Ø 150-180-200 mm con deflettore



Componenti completamente messi a terra



# ACD

Aspiratori industriali per polvere combustibile al di fuori di una Zona ATEX

- Sicurezza in aree "non classificate".
- Prevenzione delle fonti di innesco.
- Adesione agli Standard di Sicurezza.



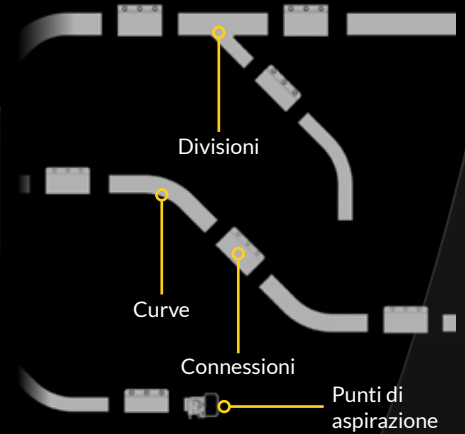
# ARIA COMPRESSA

Aspiratori pneumatici intrinsecamente sicuri per zone ATEX



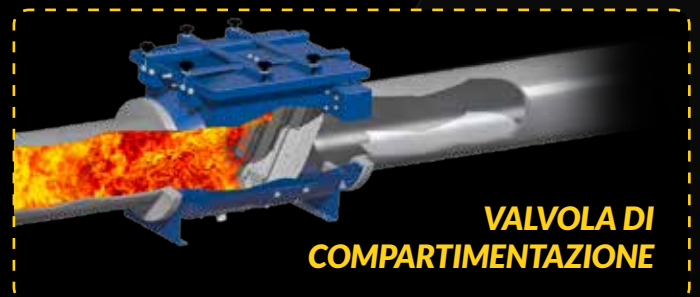
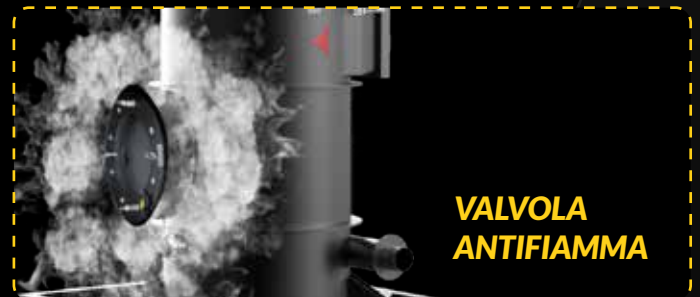
# SISTEMI CENTRALIZZATI ATEX

I sistemi di aspirazione centralizzati certificati ATEX sono progettati per raccogliere e convogliare in sicurezza polveri combustibili in aree pericolose. Progettati in conformità con rigorosi standard ATEX, minimizzano i rischi di innesco attraverso un flusso d'aria controllato, componenti certificati e dispositivi di sicurezza integrati come sistemi di protezione passiva o attiva, garantendo un funzionamento continuo e sicuro in ambienti potenzialmente esplosivi.



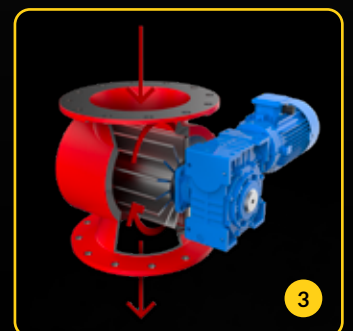
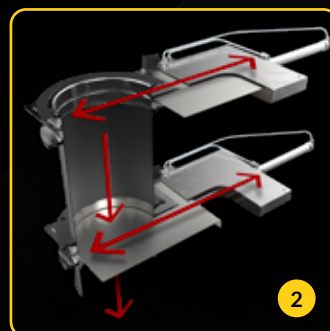
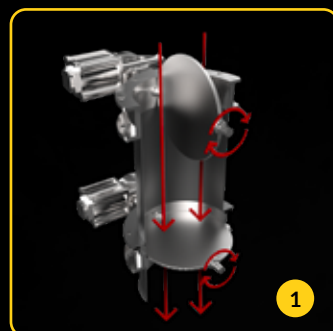
1. Progettazione
2. Produzione
3. Installazione

## SISTEMI DI SICUREZZA



## SISTEMI DI SCARICO CERTIFICATI ATEX

1. Doppio scarico con serrande a farfalla elettropneumatiche.
2. Doppio scarico con serrande a ghigliottina elettropneumatiche.
3. Valvola rotativa.



# SCHEDA TECNICA

## MONOFASE

		BL PRO DEX	BL 20 JC DEX	BL 45 DEX	BL 45 JC DEX	BL 45 DEX INERT
Codice		<b>A1280</b>	<b>A1285</b>	<b>A1325</b>	<b>A1345</b>	<b>A1295</b>
Tipo		<b>Dry Type</b>	<b>Dry Type</b>	<b>Dry Type</b>	<b>Dry Type</b>	<b>Wet Type</b>
Potenza	kW-HP	1,1 - 1,5	1,1 - 1,5	1,1 - 1,5	1,1 - 1,5	1,1 - 1,5
Voltaggio/Frequenza	V   Hz	110/230   50/60	110/230   50/60	110/230   50/60	110/230   50/60	110/230   50/60
IP		-	-	-	-	-
Depressione massima	mBar	230	230	230	230	230
Portata d'aria massima	m <sup>3</sup> /h	220	220	220	220	220
Bocchettone	Ømm	50	50	50	50	50
Rumorosità	dB(A)	72	72	72	72	72
Capacità	Lt	45	20	45	45	45
Dimensioni	mm	516 X 545	540 X 620	540 X 620	540 X 620	550 X 620
Altezza	mm	1000	1050	1303	1300	1400
Peso	Kg	38	38	45	45	50
<b>Filtro primario</b>						
Superficie	cm <sup>2</sup>	6000	34000	15000	34000	35000
Classe EN 60335-2-69	IFA BGIAM-PES	Classe M	Classe M	Classe M	Classe M	Classe H13
Media		Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico
Pulizia filtro		-	JetClean	Manual	JetClean	-
<b>Filtro secondario</b>						
Superficie	cm <sup>2</sup>	9100	9100	9100	9100	-
Classe EN 60335-2-69	IFA BGIAM-PES	Classe H14	Classe H14	Classe H14	Classe H14	-
Media		Fibra di vetro	Fibra di vetro	Fibra di vetro	Fibra di vetro	-

## TRIFASE ALTA POTENZA

		PUMA 10	PUMA 15	PUMA 20	PUMA 25	PUMA 30 P	PUMA 30 S
Codice 1/3D		<b>A502</b>	<b>A542</b>	<b>A597</b>	<b>A643</b>	<b>A603</b>	<b>A613</b>
Codice 1/2D		<b>A511</b>	<b>A547</b>	<b>A606</b>	<b>A664</b>	<b>A273</b>	<b>A278</b>
Tipo		<b>Dry Type</b>	<b>Dry Type</b>	<b>Dry Type</b>	<b>Dry Type</b>	<b>Dry Type</b>	<b>Dry Type</b>
Potenza	kW-HP	7,5 - 10	11 - 15	15 - 20	18,5 - 25	22 - 30	20 - 28
Voltaggio/Frequenza	V Hz	400   50/60	400   50/60	400   50/60	400   50/60	400   50/60	400   50/60
IP		65   F	65   F	65   F	65   F	65   F	65   F
Depressione massima	mBar	280	300	350	270	200	380
Portata d'aria massima	m <sup>3</sup> /h	700	920	920	1350	1985	1180
Bocchettone	Ømm	100	100	100	100	130	130
Rumorosità	dB(A)	74	74	74	74	78	78
Capacità	Lt	175	175	175	175	175	175
Dimensioni	mm	850 X 1550	850 X 1550	850 X 1550	850 X 1550	1050 X 1950	1050 X 1950
Altezza	mm	1980	1980	1980	1980	2300	2300
Peso	Kg	295	270	290	370	560	620
<b>Filtro primario</b>							
Superficie	cm <sup>2</sup>	45000	45000	45000	45000	180000	180000
Classe EN 60335-2-69	IFA BGIAM-PES	Classe M	Classe M	Classe M	Classe M	Classe M	Classe M
Media		Poliestere Antistatico	Poliestere Antistaticor	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico
Pulizia filtro		Manuale	Manuale	Manuale	Manuale	Manuale	Manuale
<b>Filtro secondario</b>							
Superficie	cm <sup>2</sup>	110000	110000	110000	110000	110000	110000
Classe EN 60335-2-69	IFA BGIAM-PES	Classe H14	Classe H14	Classe H14	Classe H14	Classe H14	Classe H14
Media		Fibra di vetro	Fibra di vetro	Fibra di vetro	Fibra di vetro	Fibra di vetro	Fibra di vetro

## TRIFASE

		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
Codice 1/3D		A1790	A1800	A1740	A1760	A1380	A1085	A1087	A115	A221	A165	A231
Codice 1/2D		A1805	A1810	A1770	A1780	A1370	A1090	A1091	A087	A225	A265	A234
Codice 3/3G		-	-	A1392	A1390	A1394	-	-	-	-	-	-
Tipo		Dry Type	Dry Type	Dry Type	Dry Type	Dry Type	Wet Type	Wet Type	Dry Type	Dry Type	Dry Type	Dry Type
Potenza	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
Voltaggio/Frequenza	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
IP		-	-	55   F	55   F	55   F	55   F	55   F	65   F	65   F	65   F	65   F
Depressione massima	mBar	180	180	180	230	260	180	230	200	230	240	280
Portata d'aria massima	m³/h	240	240	240	340	730	240	340	320	450	550	550
Bocchettone	Ømm	50	50	70	70	70	70	70	80	80	80	80
Rumorosità	dB(A)	72	72	74	72	72	74	72	73	73	74	74
Capacità	Lt	20	20	65/100	65/100	65/100	65/100	65/100	100	100	100	100
Dimensioni	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
Altezza	mm	1050	1050	1630	1630	1400	1630	1630	1510	1510	1510	1510
Peso	Kg	57	57	95	95	95	95	95	142	157	177	242
<b>Filtro primario</b>												
Superficie	cm²	34000	34000	24000	24000	24000	35000	35000	2400	2400	2400	2400
Classe EN 60335-2-69	IFA BG IAM-PES	MClass	MClass	M Class	M Class	M Class	H 13 Class	H 13 Class	M Class	M Class	M Class	M Class
Media		Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico
Pulizia filtro		JetClean	JetClean	Manuale	Manuale	Manuale	-	-	Manuale	Manuale	Manuale	Manuale
<b>Filtro secondario</b>												
Superficie	cm²	9100	9100	22000	22000	22000	-	-	22000	22000	22000	22000
Classe EN 60335-2-69	IFA BG IAM-PES	Classe H14	Classe H14	Classe H14	Classe H14	Classe H14	-	-	Classe H14	Classe H14	Classe H14	Classe H14
Media		Fibra di vetro	Fibra di vetro	Fibra di vetro	Fibra di vetro	Fibra di vetro	-	-	Fibra di vetro	Fibra di vetro	Fibra di vetro	Fibra di vetro

## DEPOLVERATORI

		DF 075 DEX	DF 22 DEX	DF 40 DEX
Codice 1/3D		A1830	A1750	A1850
Codice 3/3G		A1840	A1820	A1860
Tipo		Dry Type	Dry Type	Dry Type
Potenza	kW-HP	0,75 - 1	2,2 - 3	4 - 5,5
Voltaggio/Frequenza	V/Hz	400   50/60	400   50/60	400   50/60
IP		55   F	55   F	55   F
Depressione massima	mmH2O	185   200   180	350   350   350	370   340   270
Depressione statica disponibile	mmH2O	180   192   170	340   320   280	300   270   200
Portata d'aria massima	m³/h	300   600   800	800   1000   1400	1500   2100   2700
Bocchettone	Ømm	70   100   120	100   120   150	150   180   200
Rumorosità	dB(A)	65	65	65
Capacità	Lt	65/100	65/100	65
Dimensioni	mm	660 X 800	660 X 800	630 X 1100
Altezza	mm	1630	1630	2150
Peso	Kg	110	120	145
<b>Filtro primario</b>				
Superficie	cm²	24000	24000	45000
Classe EN 60335-2-69	IFA BG IAM-PES	Classe M	Classe M	Classe M
Media		Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico
Pulizia filtro		Manuale	Manuale	Manuale
<b>Filtro secondario</b>				
Superficie	cm²	120000	120000	160000
Classe EN 60335-2-69	IFA BG IAM-PES	Classe H13	Classe H13	Classe H13
Media		Fibra di vetro	Fibra di vetro	Fibra di vetro

## MARCATURE ATEX

MODELLO	MARCATURA
BL PRO DEX, BL 20 JC DEX, BL 45 DEX, BL 45 JC DEX, BL 45 DEX INERT	II 1/3D Ex h III C T140 Da/Dc II 1/2D Ex h III C T140 Da/Db
ECOBULL XM M DEX 1/3D, ECOBULL XM T DEX 1/3D	II 1/3D Ex h III C T160 Da/Dc
ECOBULL XM M DEX 1/2D, ECOBULL XM T DEX 1/2D	II 1/2D Ex h III C T160 Da/Db
ECOBULL M DEX 1/3D, ECOBULL T DEX 1/3D, ECOBULL PLUS DEX 1/3D	II 1/3D Ex h III C T160 Da/Dc
ECOBULL M DEX 1/2D, ECOBULL T DEX 1/2D, ECOBULL PLUS DEX 1/2D	II 1/2D Ex h III C 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 III C 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 III C 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 III C 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 III C T140°C Da/Db
PUMA 30 P DEX 1/3D, PUMA 30 S DEX 1/3D	II 1/3D Ex htc III C T140°C Da/Dc
PUMA 30 P DEX 1/2D, PUMA 30 S DEX 1/2D	II 1/2D Ex htc III C T140°C Da/Db
DF 075 DEX 1/3D, DF 22 DEX 1/3D, DF 40 DEX 1/3D	II 1/3D Ex h III C T140 Da/Dc
DF 075 DEX 3/3G, DF 22 DEX 3/3G, DF 40 DEX 3/3G	II 3/3G Ex h III C T140 Gc/Gc

# ACCESSORI

## ACCESSORI KIT CERTIFICATI ATEX E ANTISTATICI



**P13641**

Starter Kit  
antistatico Ø 40



**P13642**

Kit PRO antistatico  
Ø 40



**P12378**

Starter Kit  
antistatico Ø 50



**P12377**

Kit PRO antistatico  
Ø 50



**P14899**

Kit PRO antistatico  
Ø 70



**P14901/EX**

VertiDex - Kit di  
pulizia in altezza  
certificato ATEX  
Ø 40





**IL KIT DI PULIZIA  
IN ALTEZZA  
CERTIFICATO ATEX!**

**RAGGIUNGI IN SICUREZZA OGNI SUPERFICIE!**

Accessori Opzionali  
Certificati ATEX:



Spazzola tonda  
grande



Spazzola curva per  
tubi 200 mm



Spazzola per  
condotti



Attrezzo per  
superfici piane



Asta extra  
1,5 mt



Telecamera





**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