


GAMMA ATEX




ATEX



L'Unione Europea, nell'ambito del rischio dovuto alla presenza di atmosfere potenzialmente esplosive, ha adottato due direttive di carattere Europeo in materia di salute e sicurezza, note come ATEX 2014/34/UE (anche ATEX 114) e ATEX 99/92/CE (anche ATEX 137 ora ATEX 153).

 **2014/34/EU** per la regolamentazione di apparecchiature destinate all'impiego in zone a rischio di esplosione; la direttiva si rivolge ai costruttori di attrezzature destinate all'impiego in aree con atmosfere potenzialmente esplosive e si manifesta con l'obbligo di certificazione di questi prodotti; la direttiva 94/9/CE risulta da questa abrogata con effetto decorrente dal 20 aprile 2016;

 **99/92/CE** per la sicurezza e la salute dei lavoratori in atmosfere esplosive; si applica negli ambienti a rischio di esplosione, dove impianti ed attrezzature certificate sono messe in esercizio ed è quindi rivolta agli utilizzatori.



ZONE DI CLASSIFICAZIONE ATEX

 POLVERE	ZONA 20 MARCATURA 1D	ZONA 21 MARCATURA 2D	ZONA 22 MARCATURA 3D
	ZONA 0 MARCATURA 1G	ZONA 1 MARCATURA 2G	ZONA 2 MARCATURA 3G
 GAS	ALTA PROBABILITÀ DI ESPLOSIONE	MEDIA PROBABILITÀ DI ESPLOSIONE	BASSA PROBABILITÀ DI ESPLOSIONE

PENTAGONO DELL'ESPLOSIONE

Proprio come il triangolo del fuoco, che rappresenta le condizioni di infiammabilità (ed il conseguente esplosione), per i combustibili liquidi e gassosi, è comune riferirsi al "pentagono dell'esplosione" quando si tratta di polveri oltre che di gas, vapori e nebbie.

Le cinque condizioni rappresentate nel pentagono delle esplosioni e necessarie per creare le condizioni per un'esplosione sono:

1. PRESENZA DI POLVERI COMBUSTIBILI
2. PRESENZA DI UN AGENTE DI COMBUSTIONE NELL'AMBIENTE
3. PRESENZA DI UNA FONTE DI INNESCO
4. AMBIENTE DELIMITATO
5. MISCELAZIONE DEI REAGENTI



COME È FATTO UN'ASPIRATORE ATEX DEPURECO

01

SOFFIANTE A
CANALE LATERALE
CERTIFICATO ATEX

Ex

SCHEDA ELETTRONICA

CERTIFICATA IP 65

CONTROLLO DI FASE

DI SERIE

02

VALVOLA
DI SICUREZZA
ROMPIVUOTO



03

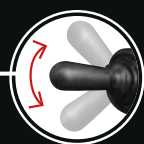
FILTRO ASSOLUTO
HEPA H14
STANDARD SU
MODELLI Z20/21



FILTRO ANTISTATICO
DI CLASSE M
DI AMPIA SUPERFICIE

04

SISTEMA DI
PULIZIA FILTRO



CONTENITORE IN
ACCIAIO INOX
AISI 304

05

TUTTI I COMPONENTI
SONO MESSI A TERRA



- ATEX Z22
- ATEX Z2 - Z22
- ATEX Z20/22
- ATEX Z20/21

ACCESSORI IDONEI APPLICAZIONI ATEX

UN ACCESSORIO, PER ESSERE UTILIZZATO IN UN AMBIENTE CLASSIFICATO ATEX, DEVE ESSERE IN GRADO DI CONDURRE ELETTRICAMENTE E EVENTUALI CARICHE ELETTROSTATICHE CHE POSSONO NASCERE DURANTE IL PROCESSO DI ASPIRAZIONE. LA RESISTIVITÀ, ESPRESSE IN $10^* \Omega$, DEI MATERIALI UTILIZZATI NEGLI ACCESSORI NE CARATTERIZZA LA CAPACITÀ DI SCARICARE L'ENERGIA ELETTROSTATICA.

TUBI FLESSIBILI

"EVA" ELETTRICONDUETTIVO Ø 40 - Ø 50 MM



Realizzato in materiale elettroconduttivo $\leq 10 \Omega$ hm/metro. Leggero, estremamente flessibile anche a basse temperature. Resistente all'idrolisi, attacchi microbionici e raggi UV.

POLIORETANO ANTISTATICO Ø 40 - Ø 50 - Ø 70 - Ø 100 MM



Realizzato in poliuretano Antistatico con elicoide in rame $\leq 10 \Omega$ hm/metro, in accordo con ATEX 2014/34/EU (1999/92/EC). La sua resistenza lo rende ideale per applicazioni in zona ATEX, dove il materiale da aspirare è abrasivo e/o aggressivo.

ACCESSORI ANTISTATICI



DOPPIA CURVA PER SPAZZOLA PAVIMENTO

TUBO ASPIRANTE IN ACCIAIO ZINCATO PER SPAZZOLA PAVIMENTO
DIAMETRO Ø 40 - Ø 50 MM



SPAZZOLA PAVIMENTO ANTISTATICA CON SETOLE IN OTTONE

SPAZZOLA PAVIMENTO ANTISTATICA CON SETOLE IN OTTONE PER UTILIZZO CON ASPIRATORI CERTIFICATI ATEX IN DIAMETRO Ø 40 - Ø 50 MM



TUBO SONDA

TUBO ASPIRANTE IN ACCIAIO ZINCATO
DIAMETRO Ø 40 - Ø 50 MM



TUBO CON MANIGLIA

TUBO SONDA CON RIVESTIMENTO POSTERIORE PER PASSAGGIO ARIA. UTILE PER ASPIRARE IN UN MUCCHIO DI MATERIALI.
DIAMETRO Ø 40 - Ø 50 MM



VENTOSA RASCHIANTE

VENTOSA RASCHIANTE IN ACCIAIO ZINCATO
DIAMETRO Ø 40 - Ø 50 - Ø 70 MM



SPAZZOLA IN GOMMA ANTISTATICA CON SETOLE IN OTTONE

SPAZZOLA ASPIRANTE CON SETOLE IN OTTONE ACCESSORIO CONDUTTIVO UTILE PER ESSERE UTILIZZATO CON ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX DIAMETRO Ø 40 - Ø 50 MM



PENNELLO ANTISTATICO CON SETOLE IN OTTONE

PENNELLO ASPIRANTE ROTONDO CON SETOLE IN OTTONE PER TUBO FLESSIBILE Ø 40 MM. ACCESSORIO CONDUTTIVO, UTILE PER ESSERE UTILIZZATO CON ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX DIAMETRO Ø 40 - Ø 50 MM



TRONCO CONICO ANTISTATICO CON INNESTO METALLICO

TRONCO CONICO ANTISTATICO CON CONNETTORE METALLICO PER TUBO FLESSIBILE IN DIAMETRO Ø 40 - Ø 50 - Ø 70 MM



LANCIA PIATTA ANTISTATICA

LANCIA ASPIRANTE IN ACCIAIO ZINCATO MANEGGEVOLE E RESISTENTE. CONDUTTIVA QUINI IDONEA PER LAVORARE CON MACCHINE CERTIFICATE ATEX. CONNESSIONE A TUBO FLESSIBILE DIAMETRO Ø 40 - Ø 50 - Ø 70 MM



LANCIA IN GOMMA ANTISTATICA CON INNESTO METALLICO

LANCIA ASPIRANTE IN GOMMA SPECIALE ANTIOILIO, CARICATA AL CARBONIO, QUINDI CONDUTTIVA, IDONEA PER LAVORARE CON MACCHINE CERTIFICATE ATEX. CONNESSIONE A TUBO FLESSIBILE DIAMETRO Ø 40 - Ø 50 - Ø 70 MM



CONO CURVO ANTISTATICO IN GOMMA CON INNESTO METALLICO

CONO ASPIRANTE IN GOMMA SPECIALE ANTIOILIO CARICATA AL CARBONIO QUINDI CONDUTTIVA IDONEA PER LAVORARE CON MACCHINE CERTIFICATE ATEX. È POSSIBILE TAGLIARE IL CONO IN VARI PUNTI CONTRA SEGNAZIONE IN MODA POTERAMENTE RELAZIONARE ASPIRANTE CONNESSIONE A TUBO FLESSIBILE DIAMETRO Ø 40 - Ø 50 MM



VENTOSA IN GOMMA ANTISTATICA CON RACCORDO METALLICO

VENTOSA ASPIRANTE IN GOMMA SPECIALE, CARICATA AL CARBONIO QUINDI CONDUTTIVA, IDONEA PER LAVORARE CON MACCHINE CERTIFICATE ATEX. CONNESSIONE A TUBO FLESSIBILE Ø 40 - Ø 50 MM.



06

07

08

09

PIÙ DI 40 MODELLI NELLA NOSTRA GAMMA ATEX

- Unità compatte con motori brushless
- Aspiratori mobili trifase
- Depolveratori
- Aspiratori industriali per la stampa 3D additiva
- Aspiratori industriali ad aria compressa
- Impianti centralizzati





CARATTERISTICHE

INDICATORE FILTRO SATURO

TESTA CON SISTEMA DI FILTRAZIONE ADOPPIOSTADIO 230V/110V

MOTORE BRUSHLESS

FILTRO STELLARE ANTISTATICO DI CLASSE M

CONTENITORE IN ACCIAIO AISI 304
45 LT

MANIGLIA ERGONOMICA
PER LO SVUOTAMENTO DEL CONTENITORE

TUTTI I COMPONENTI SONO MESSI A TERRA

BL 20 JC Z22 II3D

INDICATORE FILTRO SATURO

MOTORE BRUSHLESS
TESTA CON SISTEMA DI FILTRAZIONE ADOPPIOSTADIO 230V/110V

FILTRO ANTISTATICO A CARTUCCIA CONICA DI CLASSE M
35.000 cm²

SISTEMA JET-CLEAN

CONTENITORE IN ACCIAIO AISI 304
CONTENITORE A SGANCIO SU RUOTE
20 LT

TUTTI I COMPONENTI SONO MESSI A TERRA

BL DATI TECNICI



1,1 Kw
POTENZA



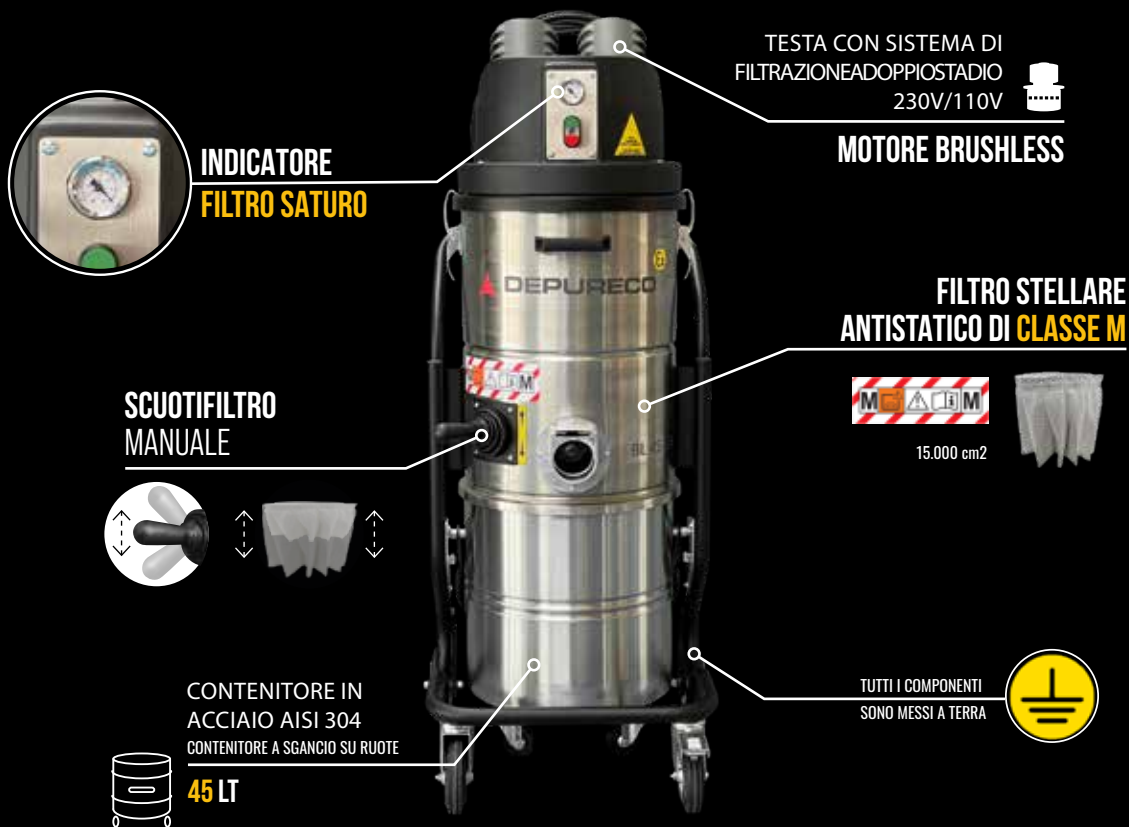
Fino a 35.000cm²
SUPERFICIE



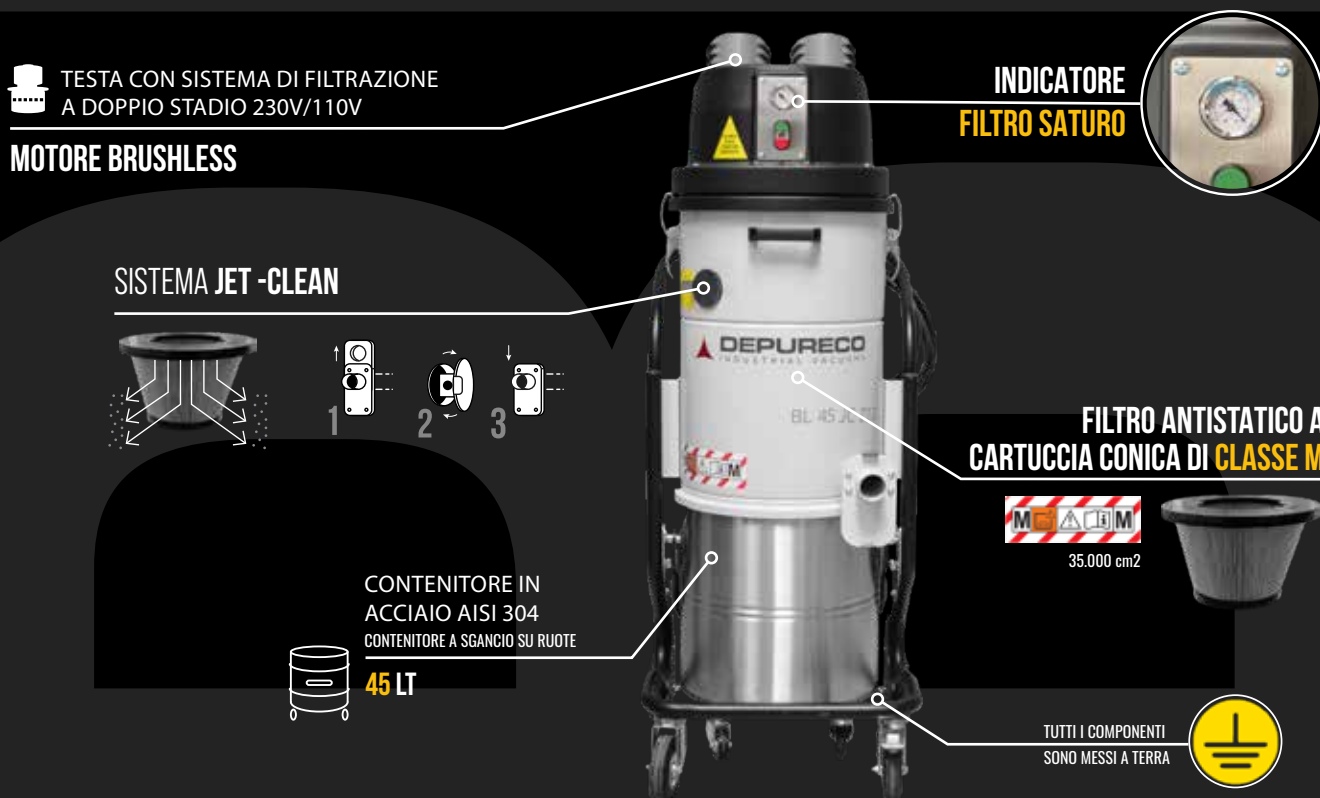
Da 20 Lt a 45 Lt
CAPACITÀ

		BL PRO ATEX Z22	BL 20 JC Z22 II3D	BL 45 Z22 II3D	BL 45 JC Z22 II3D
POTENZA	kW - HP	1~ 1,1 - 1,5	1~ 1,1 - 1,5	1~ 1,1 - 1,5	1~ 1,1 - 1,5
MASSIMO VUOTO	mBar	230	230	230	230
MASSIMA PORTATA D'ARIA	m ³ /h	220	220	220	220
MEDIA FILTRANTE		Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico
SUPERFICIE FILTRANTE	cm ²	6.000	35.000	15.000	35.000
CAPACITÀ CONTENITORE	Lt	45	20	45	45
MARCATURA ATEX		II 3 D Ex htc IIB T140°C Dc	II 3 D Ex htc IIB T140°C Dc	II 3 D Ex htc IIB T140°C Dc	II 3 D Ex htc IIB T140°C Dc

BL 45 Z22 II3D



BL 45 JC Z22 II3D



CARATTERISTICHE

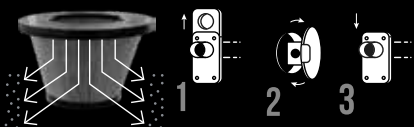


VALVOLA DI SICUREZZA



SOFFIANTE A CANALE LATERALE CERTIFICATA ATEX

SISTEMA JET-CLEAN



FILTRO ANTISTATICO A CARTUCCIA CONICA DI CLASSE M



35.000 cm²



CONTENITORE IN ACCIAIO AISI 304
CONTENITORE A SGANCIO SU RUOTE

20 LT



TUTTI I COMPONENTI SONO MESSI A TERRA



_XM20 DATI TECNICI



1,8 Kw

POTENZA



35.000 Cm²

SUPERFICIE



20 Lt

CAPACITÀ

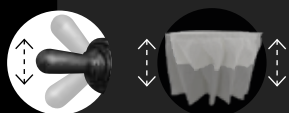
		XM 20T M Z22 II36D	XM 20T T Z22 II36D
POTENZA	kW - HP	1~ 1,8 - 2,4	3~ 1,8 - 2,4
MASSIMO VUOTO	mBar	230	230
VUOTO IN CONTINUO	mBar	180	180
MASSIMA PORTATA D'ARIA	m ³ /h	280	280
MEDIA FILTRANTE		Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico
SUPERFICIE FILTRANTE	cm ²	35.000	35.000
CAPACITÀ CONTENITORE	Lt	20	20
MARCATURA ATEX		II 3 D Ex htc IIB T140°C GC/Dc	II 3 D Ex htc IIB T140°C GC/Dc

CARATTERISTICHE



VALVOLA DI SICUREZZA

SCUOTIFILTRO MANUALE



SOFFIANTE A CANALE LATERALE CERTIFICATA ATEX



FILTRO STELLARE ANTISTATICO DI CLASSE M



15.000 cm²



CONTENITORE IN ACCIAIO AISI 304
CONTENITORE A SGANCIO SU RUOTE

45 LT



TUTTI I COMPONENTI SONO MESSI A TERRA



TB Z22

TB DATI TECNICI



DA 1,8 Kw A 2,2 Kw

POTENZA



15.000 Cm²

SUPERFICIE



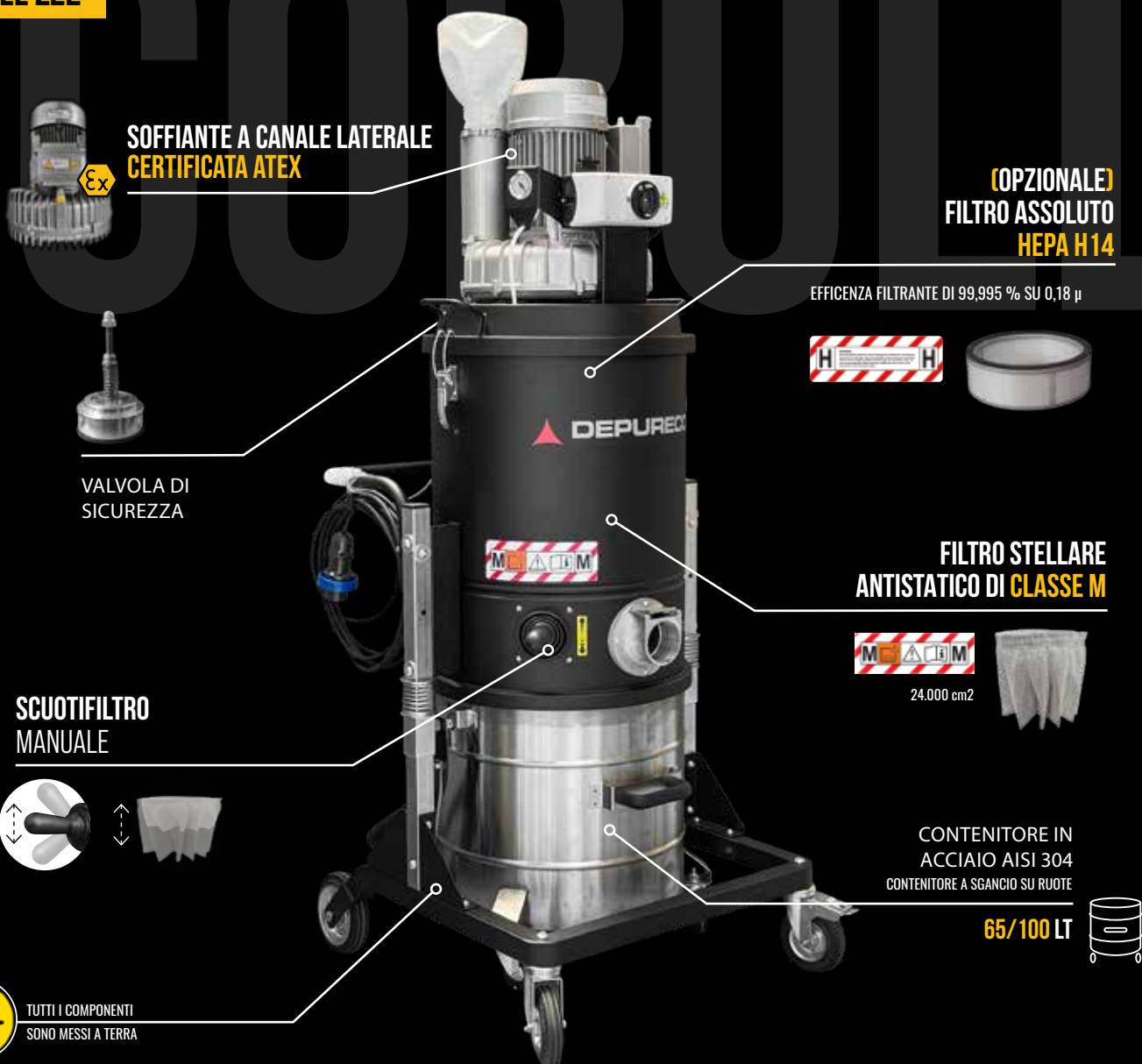
45 Lt

CAPACITÀ

		TB M Z22 II3D	TB T Z22	TB PLUS Z22
POTENZA	kW - HP	1~ 1,8-2,4	3~ 1,8-2,4	3~ 2,2-3
MASSIMO VUOTO	mBar	230	230	250
VUOTO IN CONTINUO	mBar	180	180	200
MASSIMA PORTATA D'ARIA	m ³ /h	280	280	270
MEDIA FILTRANTE		Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico
SUPERFICIE FILTRANTE	cm ²	15.000	15.000	15.000
CAPACITÀ CONTENITORE	Lt	45	45	45
MARCATURA ATEX		II 3 D Ex htc IIIB T140°C Dc	II 3 D Ex htc IIIB T140°C Dc	II 3 D Ex htc IIIB T140°C Dc



CARATTERISTICHE



SOFFIANTE A CANALE LATERALE
CERTIFICATA ATEX

(OPZIONALE)
FILTRO ASSOLUTO
HEPA H14

EFFICENZA FILTRANTE DI 99,995 % SU 0,18 µ



VALVOLA DI
SICUREZZA

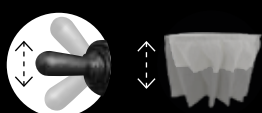
FILTRO STELLARE
ANTISTATICO DI CLASSE M



24.000 cm²



SCUOTIFILTRO
MANUALE



CONTENITORE IN
ACCIAIO AISI 304
CONTENITORE A SGANCIO SU RUOTE

65/100 LT



TUTTI I COMPONENTI
SONO MESSI A TERRA

ECOBULL DATI TECNICI



Da 1,8 Kw a 4 Kw

POTENZA



Da 24.000 Cm²

SUPERFICIE



65/100 Lt

CAPACITÀ

OPTIONAL

SISTEMA
SP

PULIZIA
CARTUCCE IN
CONTROCORRENTE
D'ARIA



		ECOBULL M Z22 II3D	ECOBULL T Z22 II3D	ECOBULL PLUS Z22 AM
POTENZA	kW - HP	1~ 1,8-2,4	3~ 3-4	3~ 4-5,5
MASSIMO VUOTO	mBar	230	270	310
VUOTO IN CONTINUO	mBar	180	240	230
MASSIMA PORTATA D'ARIA	m ³ /h	280	350	450
MEDIA FILTRANTE		Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico
SUPERFICIE FILTRANTE	cm ²	24.000	24.000	24.000
CAPACITÀ CONTENITORE	Lt	65/100	65/100	65/100
MARCATURA ATEX		II 3 G/D Ex htc IIIB T140°C GC/Dc	II 3 G/D Ex htc IIIB T140°C GC/Dc	II 3D Ex htc IIIB T140°C Dc

CARATTERISTICHE

(OPZIONALE) FILTRO ASSOLUTO HEPA H14

EFFICIENZA FILTRANTE DI 99,995 % SU 0,18 µ



SOFFIANTE A CANALE LATERALE CERTIFICATA ATEX



SCUOTIFILTRO MANUALE



TUTTI I COMPONENTI
SONON MESSI A TERRA

FILTRO STELLARE ANTISTATICO DI CLASSE M



24.000 cm²



CONTENITORE IN
ACCIAIO AISI 304
CONTENITORE A SGANCIO SU RUOTE

100 LT



TX ATEX Z22

_TX DATI TECNICI



Da 3 Kw a 7,5 Kw

POTENZA



Da 24.000 Cm²

SUPERFICIE



100 Lt

CAPACITÀ

		TX 300 Z22 I136D	TX 400 Z22 I136D	TX 550 P Z22 I136D	TX 550 S Z22 I136D
POTENZA	kW - HP	3~ 3 - 4	3~ 4 - 5,5	3~ 5,5 - 7,5	3~ 5,5 - 7,5
MASSIMO VUOTO	mBar	270	310	270	470
VUOTO IN CONTINUO	mBar	240	230	240	400
MASSIMA PORTATA D'ARIA	m ³ /h	350	450	550	320
MEDIA FILTRANTE		Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico
SUPERFICIE FILTRANTE	cm ²	24.000	24.000	24.000	24.000
CAPACITÀ CONTENITORE	Lt	100	100	100	100
MARCATURA ATEX		II 3 G/D Ex htc IIB T140°C Gc/Dc	II 3 D Ex htc IIB T140°C Dc	II 3 G/D Ex htc IIB T140°C Gc/Dc	II 3 D Ex htc IIB T140°C Dc



CARATTERISTICHE



VALVOLA DI SICUREZZA

TUTTI I COMPONENTI SONO MESSI A TERRA

SOFFIANTE A CANALE LATERALE CERTIFICATA ATEX



FILTRO IN NYLON

GRIGLIA METALLICA DI SEPARAZIONE

LIQUIDO INERTE

FILTRO ANTISTATICO A CARTUCCIA CONICA HEPA H13

35.000 cm²

SISTEMA BREVETTATO DI AGGANCIOSGANCIORAPIDODEL BOCCHETTONEADIMMERSIONE

LIQUIDO INERTE

ECOBULLAM
DATITECNICI



DA 1,8 Kw A 4 Kw

POTENZA



DA 35.000 Cm²

SUPERFICIE



65/100 Lt

CAPACITÀ

CON SISTEMA DI SEPARAZIONE AD IMMERSIONE PER POLVERI METALLICHE UNITÀ CERTIFICATA ATEX IIIC

		ECOBULL M Z22 AM	ECOBULL T Z22 AM	ECOBULL PLUS Z22 AM
POTENZA	kW - HP	3~ 1,8 - 2,4	3~ 3 - 4	3~ 4 - 5,5
MASSIMO VUOTO	mBar	230	270	310
VUOTO IN CONTINUO	mBar	180	240	230
MASSIMA PORTATA D'ARIA	m ³ /h	280	350	450
MEDIA FILTRANTE		Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico
SUPERFICIE FILTRANTE	cm ²	35.000	35.000	35.000
CAPACITÀ CONTENITORE	Lt	65/100	65/100	65/100
MARCATURA ATEX		II 3GD Ex tD IIIC T 140°C Dc	II 3GD Ex tD IIIC T 140°C Dc	II 3D Ex tD IIIC T 140°C Dc

CARATTERISTICHE

TRAPPOLA PER SCINTILLE



FILTRO A CARTUCCIA DI SICUREZZA



OPTIONAL

CONTENITORE IN ACCIAIO AISI 304
CONTENITORE SU RUOTE CON GRIGLIA METALLICA

100 LT



SOFFIANTE A CANALE LATERALE CERTIFICATA ATEX



TUTTI I COMPONENTI SONO MESSI A TERRA



FOX TS ATEX Z22

_FOXTS DATI TECNICI



DA 2,2 Kw A 4 Kw

POTENZA



DA 15.000 Cm²

SUPERFICIE



50 Lt

CAPACITÀ

		FOX TS 3 Z22 II3D	FOX TS 5,5 Z22 II3D
POTENZA	kW - HP	3~ 2,2 - 3	3~ 4 - 5,5
MASSIMO VUOTO	mBar	250	310
VUOTO IN CONTINUO	mBar	200	230
MASSIMA PORTATA D'ARIA	m ³ /h	270	450
MEDIA FILTRANTE		Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico
SUPERFICIE FILTRANTE	cm ²	15.000	15.000
CAPACITÀ CONTENITORE	Lt	50	50
MARCATURA ATEX		II 3D Ex III CT 140°C Dc	II 3D Ex III CT 140°C Dc



FOX ATEX Z20/22

FOX ATEX Z20/21

CARATTERISTICHE



CAMERA INTERNA CERTIFICATA Z20

SOFFIANTE A CANALE LATERALE CERTIFICATA ATEX



TUTTI I COMPONENTI SONO MESSI A TERRA



CONTENITORE IN ACCIAIO AISI 304
CONTENITORE A SGANCIO SU RUOTE
100 LT



(OPZIONALE)
FILTRO ASSOLUTO
HEPA H14

EFFICENZA FILTRANTE DI 99,995 % SU 0,18 µ
DI SERIE SU Z20/21



BOCCHETTONE TANGENZIALE
CON SISTEMA CICLONICO



FILTRO STELLARE
ANTISTATICO DI CLASSE M



24.000 cm²



FOX DATITECNICI



Da 2,2 Kw a 7,5 Kw

POTENZA



Da 24.000 Cm²
a 90.000 Cm²

SUPERFICIE

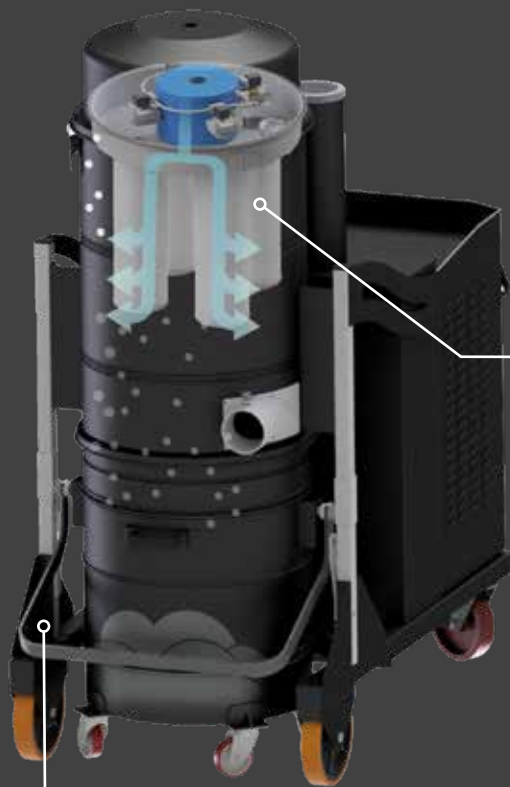


100 Lt

CAPACITÀ

		FOX 3 Z22 II1/3D	FOX 5,5 Z22 II1/3D	FOX 7,5 Z22 II1/3D	FOX 10 Z22 II1/3D
POTENZA	kW - HP	3~ 2,2 - 3	3~ 4 - 5,5	3~ 5,5 - 7,5	3~ 7,5 - 10
MASSIMO VUOTO	mBar	260	310	270	310
VUOTO IN CONTINUO	mBar	200	230	240	280
MASSIMA PORTATA D'ARIA	m ³ /h	320	450	550	550
MEDIA FILTRANTE		Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico
SUPERFICIE FILTRANTE	cm ²	24.000	24.000	24.000	24.000
CAPACITÀ CONTENITORE	Lt	100	100	100	100
MARCATURA ATEX		II 1/3 D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc	II 1/3 D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc	II 1/3 D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc	II 1/3 D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc

SISTEMA DI PULIZIA FILTRO AUTOMATICA



SISTEMA SP
È CONTROLLATO DA
UNA CENTRALINA
ELETTRONICA
INSTALLATA A BORDO



OPTIONAL



SISTEMA SP

SISTEMA DI
PULIZIA FILTRO IN
CONTROCORRENTE
D'ARIA
90.000 CM²

FOX 3 Z21 II1/2D	FOX 5,5 Z21 II1/2D	FOX 7,5 Z21 II1/2D	FOX 10 Z21 II1/2D
3~ 2,2 - 3	3~ 4 - 5,5	3~ 5,5 - 7,5	3~ 7,5 - 10
260	310	270	310
200	230	240	280
320	450	550	550
Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico
24.000	24.000	24.000	24.000
100	100	100	100
II 1/2 D Ex htc III C T140°C Da/Dc	II 1/2 D Ex htc III C T140°C Da/Dc	II 1/2 D Ex htc III C T140°C Da/Dc	II 1/2 D Ex htc III C T140°C Da/Dc



PUMA ATEX Z20/22

PUMA ATEX Z20/21

CARATTERISTICHE



CAMERA INTERNA CERTIFICATA Z20

SOFFIANTE A CANALE LATERALE CERTIFICATA ATEX



(OPZIONALE) FILTRO ASSOLUTO HEPA H14

EFFICENZA FILTRANTE DI 99,995 % SU 0,18 µ DI SERIE SU Z20/21



FILTRO STELLARE ANTISTATICO DI CLASSE M



45.000 cm² / 180.000 cm²



BOCCHETTONE TANGENZIALE CON SISTEMA CICLONICO



TUTTI I COMPONENTI SONO MESSI A TERRA



CONTENITORE IN ACCIAIO AISI 304
CONTENITORE A SGANCIO SU RUOTE

175 LT



PUMA DATI TECNICI



Da 7,5 Kw a 18,5 Kw

POTENZA



Da 45.000 Cm² a 180.000 Cm²

SUPERFICIE

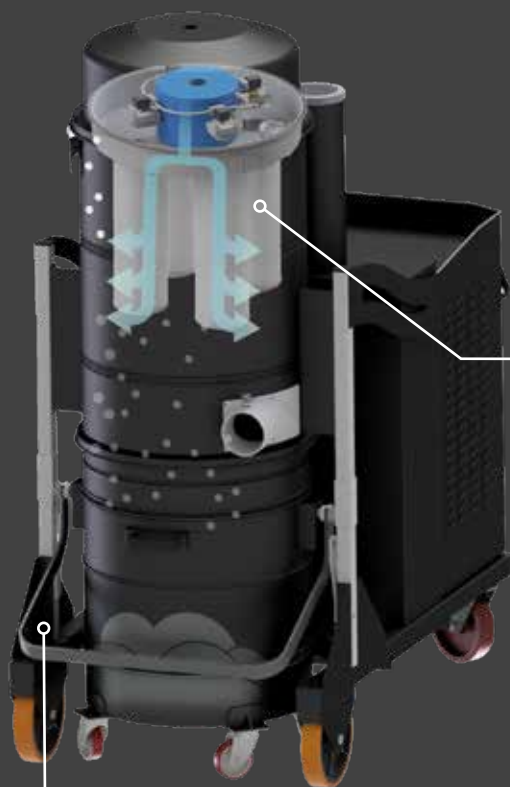


175 Lt

CAPACITÀ

		PUMA 10 Z22 II 1/3D	PUMA 15 Z22 II 1/3D	PUMA 20 Z22 II 1/3D	PUMA 25 Z22 II 1/3D	PUMA 30 P Z22 II 1/3D
POTENZA	kW - HP	3~ 7,5 - 10	3~ 11 - 15	3~ 15 - 20	3~ 18,5 - 25	3~ 22 - 30
MASSIMO VUOTO	mBar	310	390	420	350	240
VUOTO IN CONTINUO	mBar	280	300	350	270	200
MASSIMA PORTATA D'ARIA	m ³ /h	700	920	920	1350	1985
MEDIA FILTRANTE		Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico
SUPERFICIE FILTRANTE	cm ²	45.000	45.000	45.000	45.000	180.000
CAPACITÀ CONTENITORE	Lt	175	175	175	175	175
MARCATURA ATEX		II 1/3 D Ex htc III C T140°C Da/Dc	II 1/3 D Ex htc III C T140°C Da/Dc	II 1/3 D Ex htc III C T140°C Da/Dc	II 1/3 D Ex htc III C T140°C Da/Dc	II 1/3 D Ex htc III C T140°C Da/Dc

SISTEMA DI PULIZIA FILTRO AUTOMATICA



SISTEMA SP
È CONTROLLATO DA
UNA CENTRALINA
ELETTRONICA
INSTALLATA A BORDO



OPTIONAL



SISTEMA SP

SISTEMA DI
PULIZIA FILTRO IN
CONTROCORRENTE
D'ARIA
120.000 CM²

PUMA 30 S Z22 II1/3D	PUMA 10 Z21 II1/2D	PUMA 15 Z21 II1/2D	PUMA 20 Z21 II1/2D	PUMA 25 Z21 II1/2D	PUMA 30 P Z21 II1/2D	PUMA 30 S Z21 II1/2D
3~ 18,5 - 25	3~ 7,5 - 10	3~ 11 - 15	3~ 15 - 20	3~ 18,5 - 25	3~ 22 - 30	3~ 22 - 30
550	310	390	420	350	240	550
380	270	300	350	270	170	380
1180	750	950	950	1350	1940	1180
Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico
180.000	45.000	45.000	45.000	45.000	180.000	180.000
175	175	175	175	175	175	175
II 1/3 D Ex htc III C T140°C Da/Dc	II 1/2 D Ex htc III C T140°C Da/Dc	II 1/2 D Ex htc III C T140°C Da/Dc	II 1/2 D Ex htc III C T140°C Da/Dc	II 1/2 D Ex htc III C T140°C Da/Dc	II 1/2 D Ex htc III C T140°C Da/Dc	II 1/2 D Ex htc III C T140°C Da/Dc

DEPOLVERATORI MOBILI CERTIFICATI ATEX



UNITÀ ASPIRANTE

VENTILATORE
CERTIFICATO ATEX

DEFLETTORE
D'INGRESSO

PER COLLEGARE IL
BRACCIO D'ESTRAZIONE
IL TUBO FLESSIBILE

SCUOTIFILTRO
MANUALE



TUTTI I COMPONENTI
SONO MESSI A TERRA

FILTRO STELLARE
ANTISTATICO DI CLASSE M



24.000 cm² / 45.000 cm²



[OPZIONALE]
FILTRO ASSOLUTO
HEPA H14

EFFICENZA FILTRANTE DI 99,995 % SU 0,18 μ



CONTENITORE IN
ACCIAIO AISI 304
CONTENITORE A SGANCIO SU RUOTE

65 LT



SISTEMA DI PULIZIA FILTRO

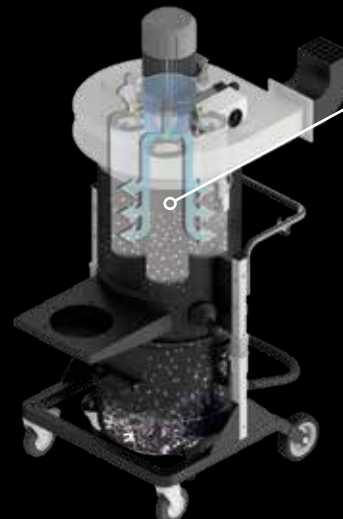
EFFICIENTE
& AFFIDABILE

Studiato per trucioli, granuli e materiali bagnati.
Sistema di scuotimento pneumatico semiautomatico
per la pulizia del filtro stellare.



PSC

SCUOTIFILTRO
PNEUMATICO
SEMIAUTOMATICO



IL SISTEMA SP È PERFETTO PER GRANDI
QUANTITÀ DI POLVERI FINI E DIFFICILI.

Il sistema SP permette di mantenere
il filtro pulito automaticamente senza
fermare l'aspirazione.
Ogni filtro viene pulito periodicamente
con un getto di aria compressa.



SISTEMA
SP

SISTEMA DI
PULIZIA FILTRO IN
CONTROCORRENTE
D'ARIA



**BRACCIO ASPIRANTE
INOX CERTIFICATO ATEX Ø
150MM/ L 3M** **EX II 2 GD**

Braccio aspirante diametro 150 mm snodato in tre parti per una lunghezza totale di 3 metri. Costruzione in acciaio inox AISI 316, completamente conduttivo e certificato ATEX per lavorare con aspiratori certificati e in ambienti classificati ATEX. A richiesta il braccio ATEX può essere fornito interamente in acciaio inox 316 adatto per industrie alimentari, chimiche e farmaceutiche.

**DEFLETTORE
D'INGRESSO**

PER COLLEGARE IL
BRACCIO D'ESTRAZIONE
IL TUBO FLESSIBILE



TUTTI I COMPONENTI
SONO MESSI A TERRA

CONTENITORE IN
ACCIAIO AISI 304
CONTENITORE A SGANCIO SU RUOTE

175 LT



UNITÀ ASPIRANTE

VENTILATORE
CERTIFICATO ATEX

**FILTRO STELLARE
ANTISTATICO DI CLASSE M**



45.000 cm²



**(OPZIONALE)
FILTRO ASSOLUTO
HEPA H 14**

EFFICIENZA FILTRANTE DI 99,995 % SU 0,18 µ



DF DATITECNICI



Da 0,75 Kw a 7,5 Kw

POTENZA



Da 24.000 Cm²
a 45.000 Cm²

SUPERFICIE



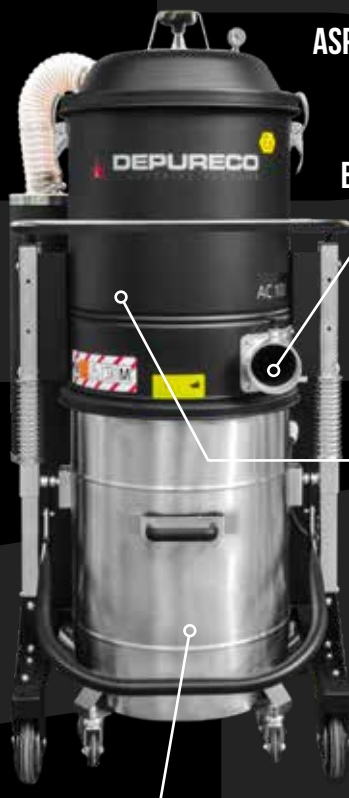
Da 65 Lt a 175 Lt

CAPACITÀ

		DF 075 Z22 II3GD	DF 22 Z22 II3GD	DF 40 Z22 II3GD	DF FIX 55 Z22 II3GD	DF FIX 75 Z22 II3GD
POTENZA	kW - HP	3~ 0,75 - 1	3~ 2,2 - 3	3~ 4 - 5,5	3~ 5,5 - 7,5	3~ 7,5 - 10
MASSIMO VUOTO	mm/H ₂ O	180 160 130	352 350 350	370 340 270	480	575
VUOTO IN CONTINUO	mm/H ₂ O	180 150 123	340 320 280	300 270 200	---	---
MASSIMA PORTATA D'ARIA	m ³ /h	400 800 1000	800 1000 1400	1500 2100 2700	2700	3900
BOCCA D'ASPIRAZIONE	mm Ø	100 120 150	100 120 150	150 180 200	200	200
MEDIA FILTRANTE		Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico
SUPERFICIE FILTRANTE	cm ²	24.000	24.000	45.000	45.000	45.000
CAPACITÀ CONTENITORE	Lt	65/100	65/100	65	175	175
MARCATURA ATEX		II 3 G/D Ex htc IIB T140°C Gc/Dc	II 3 G/D Ex htc IIB T140°C Gc/Dc	II 3 G/D Ex htc IIB T140°C Gc/Dc	II 3 G/D Ex htc IIB T140°C Gc/Dc	II 3 G/D Ex htc IIB T140°C Gc/Dc



CARATTERISTICHE



UNITÀ ASPIRANTE



BOCCHETTONE TANGENZIALE CON SISTEMA CICLONICO

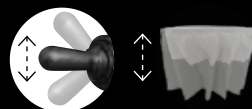
UNITÀ ASPIRANTE

L'aspirapolvere è dotato di DUE ELETTORI che generano, senza l'utilizzo di elementi meccanici, un rendimento di aspirazione molto potente.

FILTRO STELLARE ANTISTATICO DI CLASSE M



SCUOTIFILTRO MANUALE



CONTENITORE IN ACCIAIO AISI 304
CONTENITORE A SGANCIO SU RUOTE



45 LT

CONTENITORE IN ACCIAIO AISI 304
CONTENITORE A SGANCIO SU RUOTE



65/100 LT



TUTTI I COMPONENTI SONO MESSI A TERRA



MINI AIR ATEX Z22

AC DATI TECNICI



500 mBar

DEPRESSIONE



Da 15.000 Cm²
a 24.000 Cm²

SUPERFICIE



65/100 Lt

CAPACITÀ

		AC 65 Z22 II3GD	AC 100 Z22 II3GD	AC 65 Z21 IID	AC 100 Z21 IID	MINI AIR Z22 3GD
PRESSIONE RICHIESTA	Bar	3~ 6-8	3~ 6-8	3~ 6-8	3~ 6-8	3~ 6-8
MASSIMO VUOTO	mBar	500	500	500	500	500
MAX PORTATA D'ARIA	m ³ /h	480	480	480	480	250
MEDIA FILTRANTE		Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico
SUPERFICIE FILTRANTE	cm ²	24.000	24.000	24.000	24.000	15.000
CAPACITÀ CONTENITORE	Lt	65	100	65	100	45
MARCATURA ATEX		II 3 G/D Ex htc IIIB T100°C Gc/Dc	II 3 G/D Ex htc IIIB T100°C Gc/Dc	IID c T100 °C	IID c T100 °C	II 3 G/D Ex htc IIIB T100°C Gc/Dc

CARATTERISTICHE

FILTRO STELLARE ANTISTATICO DI CLASSE M



24.000 cm²

SOFFIANTE A CANALE LATERALE CERTIFICATA ATEX

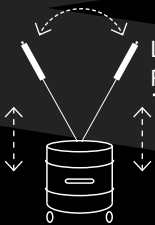


(OPZIONALE) FILTRO ASSOLUTO HEPA H14

EFFICENZA FILTRANTE DI 99,995 % SU 0,18 µ



LEVA INTELLIGENTE PER RIMUOVERE IL CONTENITORE



BOCCHETTONE TANGENZIALE CON SISTEMA CICLONICO



CONTENITORE IN ACCIAIO AISI 304
CONTENITORE REMOVIBILE

50 LT



SWAN ATEX Z22

SWAN DATITECNICI



2.2 kW

POTENZA



24.000 cm²

SUPERFICIE



50 LT

CAPACITÀ

OPTIONAL



SISTEMA SP

SISTEMA DI PULIZIA FILTRO IN CONTROCORRENTE D'ARIA
120.000 CM²

		SWAN Z22 I13D
POTENZA	kW - HP	3~ 2,2 - 3
MASSIMO VUOTO	mBar	250
VUOTO IN CONTINUO	mBar	200
MASSIMA PORTATA D'ARIA	m ³ /h	270
MEDIA FILTRANTE		Poliestere Antistatico
SUPERFICIE FILTRANTE	cm ²	24.000
CAPACITÀ CONTENITORE	Lt	50
MARCATURA ATEX		II 3 D Ex htc IIB T140°C Dc





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



#JUSTOBEGLEAN