

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/UE 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 (e di 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

SCHEDA ELETTRONICA
CERTIFICATA IP 65

06

02 VALVOLA
DI SICUREZZA
ROMPIVUOTO

CONTROLLO DI FASE
DI SERIE

07

03 FILTRO ASSOLUTO
HEPA H14
STANDARD SU
MODELLI Z20/21

FILTRO ANTISTATICO
DI CLASSE M
DI AMPIA SUPERFICIE

08

04 SISTEMA DI
PULIZIA FILTRO

CONTENITORE IN
ACCIAIO INOX
AISI 304

09

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 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" ELETTROCONDUTTIVO Ø 40 - Ø 50 MM

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

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

Realizzato in poliuretano Antistatico con elicoide in rame $<10 \Omega$ Ohm/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 A S IN ROBUSTO METALLO
PER SPAZZOLA PAVIMENTO
DIAMETRO Ø 40 - Ø 50MM

**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 50MM

**TUBO
SONDA**

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

**TUBO
CON MANIGLIA**

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

**VENTOSA
RASCHIANTE**

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

**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 50MM

**PENNELLO
ANTISTATICO
CON SETOLE
IN OTTONE**

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

**TRONCO CONICO
ANTISTATICO
CON INNESTO
METALLICO**

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

**LANCIA
PIATTA
ANTISTATICA**

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

**LANCIA
IN GOMMA
ANTISTATICA
CON INNESTO
METALLICO**

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

**CONO CURVO
ANTISTATICO
IN GOMMA
CON INNESTO
METALLICO**

CONO ASPIRANTE IN GOMMA SPECIALE
ANTIOLIO, CARICATA AL CARBONIO, QUINDI
CONDUTTIVA, IDONEA PER LAVORARE CON
MACCHINE CERTIFICATE ATEX.
È POSSIBILE TAGLIARE IL CONO IN VARI
PUNTI CONTRASSEGNA TI IN MODO DA
POTER AUMENTARE LA SEZIONE ASPIRANTE.
CONNESSIONE A TUBO FLESSIBILE
DIAMETRO Ø 40 - Ø 50MM

**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 50MM.

PIÙ DI 40 MODELLI NELLA NOSTRA GAMMA ATEX

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



CARATTERISTICHE

INDICATORE FILTRO SATURO

TESTA CON SISTEMA DI FILTRAZIONE A DOPPIO STADIO 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 A DOPPIO STADIO 230V/110V

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

BL 45 Z22 II3D

INDICATORE FILTRO SATURO

TESTA CON SISTEMA DI FILTRAZIONE A DOPPIO STADIO 230V/110V

MOTORE BRUSHLESS

FILTRO STELLARE ANTISTATICO DI CLASSE M

15.000 cm²

SCUOTIFILTRO MANUALE

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

TUTTI I COMPONENTI SONO MESSI A TERRA

BL 45 JC Z22 II3D

TESTA CON SISTEMA DI FILTRAZIONE A DOPPIO STADIO 230V/110V

MOTORE BRUSHLESS

INDICATORE FILTRO SATURO

FILTRO ANTISTATICO A CARTUCCIA CONICA DI CLASSE M

35.000 cm²

SISTEMA JET-CLEAN

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

TUTTI I COMPONENTI SONO MESSI A TERRA

BL DATITECNICI

1,1 Kw **POTENZA**

Fino a 35.000cm² **SUPERFICIE**

Da 20 Lt a 45 Lt **CAPACITÀ**

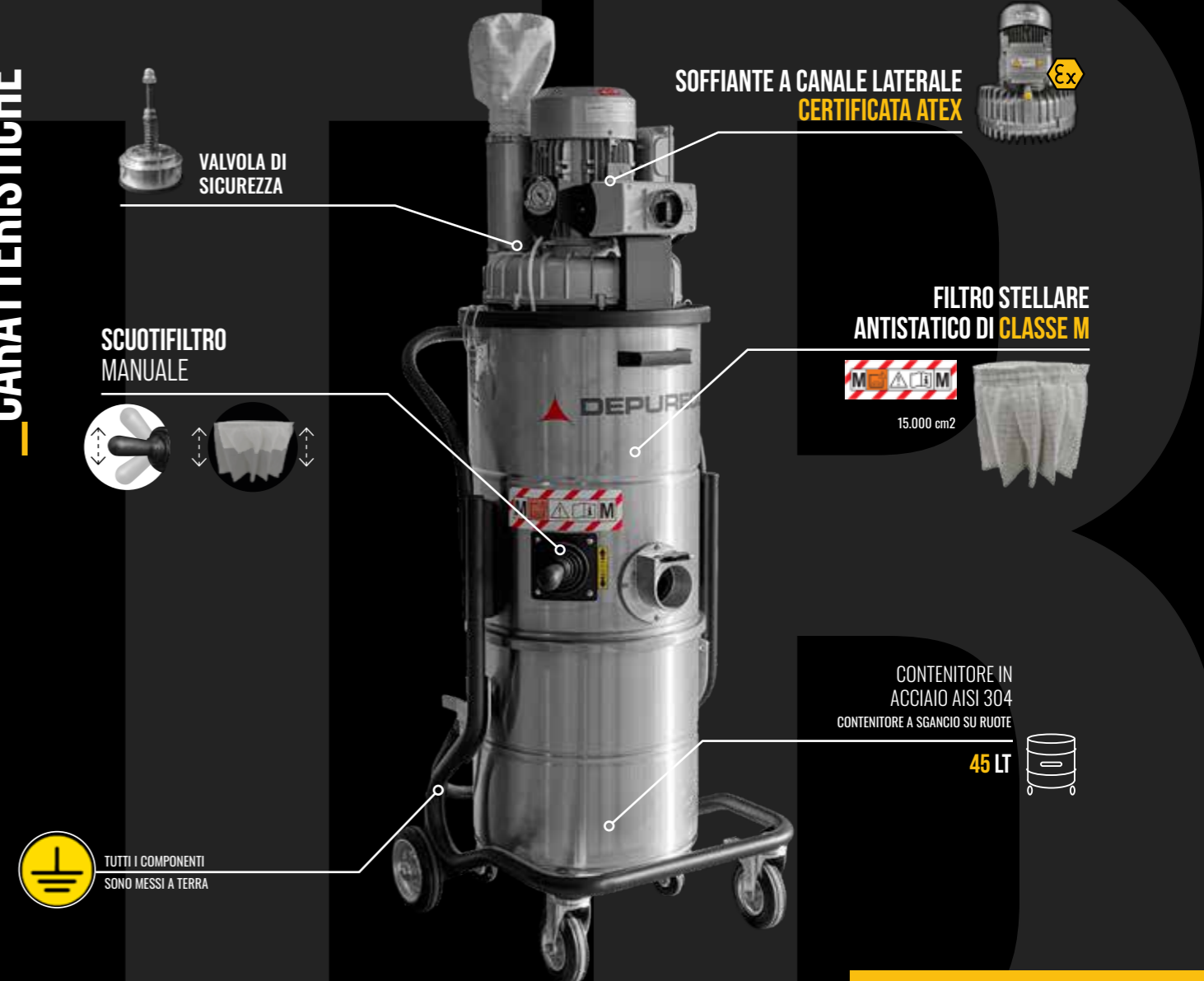
		BL PRO ATEX Z22	BL 20 JC Z22 II3D	BL 45 Z22 II3D	BL 45 JC Z22 II3D
POTENZA	kW - HP	1~ 1,1 - 1,5	1~ 1,1 - 1,5	1~ 1,1 - 1,5	1~ 1,1 - 1,5
MASSIMO VUOTO	mBar	230	230	230	230
MASSIMA PORTATA D'ARIA	m ³ /h	220	220	220	220
MEDIA FILTRANTE		Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico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



CARATTERISTICHE



CARATTERISTICHE



TB Z22

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

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 IIB T140°C Dc	II 3 D Ex htc IIB T140°C Dc	II 3 D Ex htc IIB T140°C Dc



CARATTERISTICHE

SOFFIANTE A CANALE laterale CERTIFICATA ATEX

VALVOLA DI SICUREZZA

SCUOTIFILTRO MANUALE

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

(OPZIONALE) FILTRO ASSOLUTO HEPA H14

FILTRO STELLARE ANTISTATICO DI CLASSE M

24.000 cm²

CONTENITORE IN ACCIAIO AISI 304
CONTENITORE A SGANCIO SU RUOTE

65/100 LT

TUTTI I COMPONENTI SONO MESSI A TERRA

CARATTERISTICHE

(OPZIONALE) FILTRO ASSOLUTO HEPA H14

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

SOFFIANTE A CANALE laterale CERTIFICATA ATEX

SCUOTIFILTRO MANUALE

FILTRO STELLARE ANTISTATICO DI CLASSE M

24.000 cm²

CONTENITORE IN ACCIAIO AISI 304
CONTENITORE A SGANCIO SU RUOTE

100 LT

TUTTI I COMPONENTI SONO MESSI A TERRA

TX ATEX Z22

ECOBULL DATI TECNICI

Da 1,8 Kw a 4 Kw **POTENZA**

Da 24.000 Cm² **SUPERFICIE**

65/100 Lt **CAPACITÀ**

TX DATI TECNICI

Da 3 Kw a 7,5 Kw **POTENZA**

Da 24.000 Cm² **SUPERFICIE**

100 Lt **CAPACITÀ**

OPTIONAL

SISTEMA SP

PULIZIA CARTUCCE IN CONTROCORRENTE D'ARIA



		ECOBULL M Z22 II3D	ECOBULL T Z22 II3D	ECOBULL PLUS Z22 AM		TX 300 Z22 II3GD	TX 400 Z22 II3GD	TX 550 P Z22 II36D	TX 550 S Z22 II36D
POTENZA	kW - HP	1~ 1,8-2,4	3~ 3-4	3~ 4-5,5	POTENZA	kW - HP	3~ 3-4	3~ 4-5,5	3~ 5,5-7,5
MASSIMO VUOTO	mBar	230	270	310	MASSIMO VUOTO	mBar	270	310	470
VUOTO IN CONTINUO	mBar	180	240	230	VUOTO IN CONTINUO	mBar	240	230	400
MASSIMA PORTATA D'ARIA	m ³ /h	280	350	450	MASSIMA PORTATA D'ARIA	m ³ /h	350	450	320
MEDIA FILTRANTE		Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	MEDIA FILTRANTE		Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico
SUPERFICIE FILTRANTE	cm ²	24.000	24.000	24.000	SUPERFICIE FILTRANTE	cm ²	24.000	24.000	24.000
CAPACITÀ CONTENITORE	Lt	65/100	65/100	65/100	CAPACITÀ CONTENITORE	Lt	100	100	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	MARCATURA ATEX		II 3 G/D Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc	II 3 D Ex htc IIIB T140°C Dc	II 3 G/D Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc



CARATTERISTICHE



CARATTERISTICHE



FOX TS ATEX Z22

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	Ex	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

FOXTS DATITECNICI

DA 2,2 Kw A 4 Kw
POTENZA

DA 15.000 Cm²
SUPERFICIE

50 Lt
CAPACITÀ

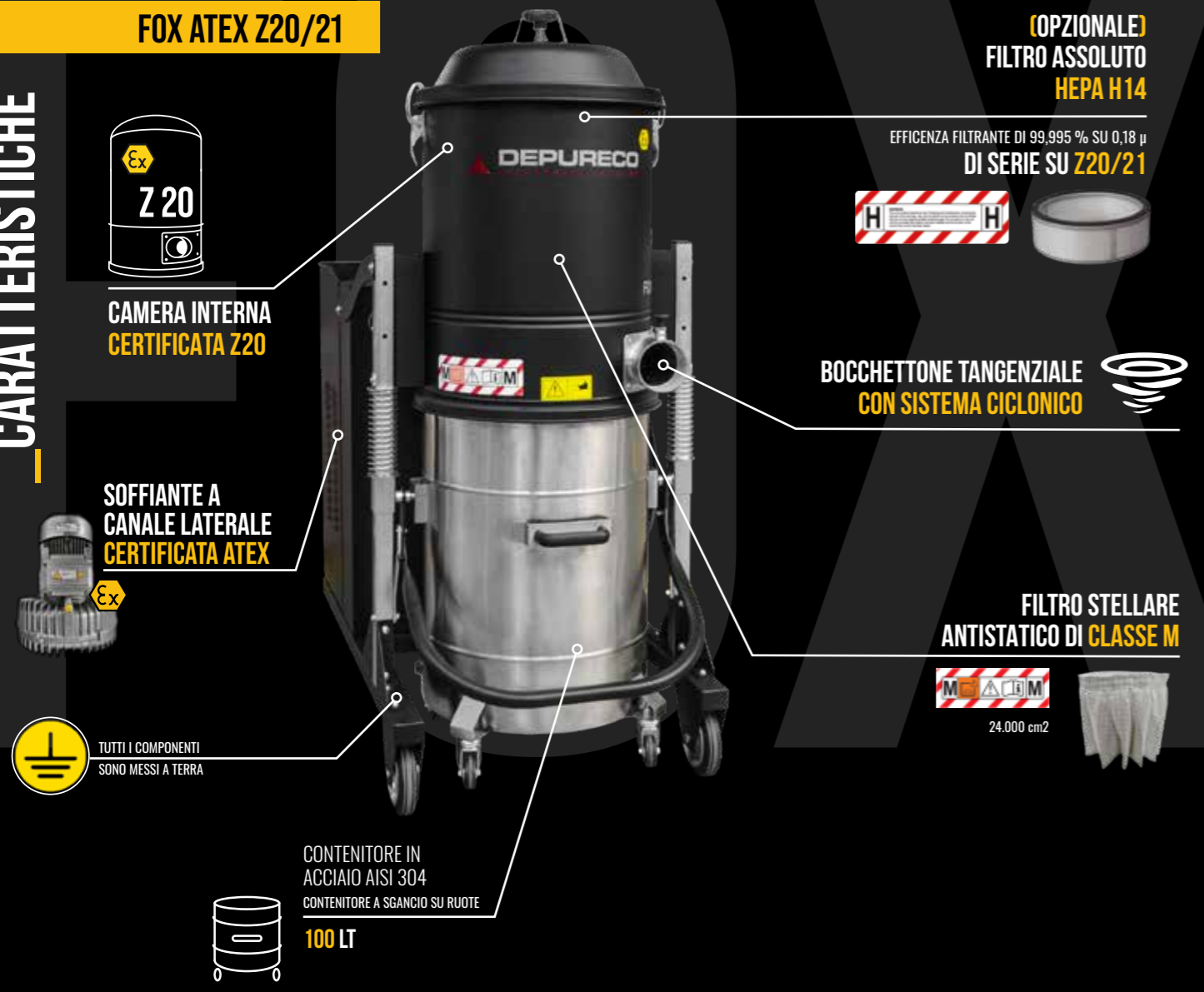
		FOX TS 3 Z22 II3D	FOX TS 5,5 Z22 II3D
POTENZA	kW - HP	3~ 2,2 - 3	3~ 4 - 5,5
MASSIMO VUOTO	mBar	250	310
VUOTO IN CONTINUO	mBar	200	230
MASSIMA PORTATA D'ARIA	m ³ /h	270	450
MEDIA FILTRANTE		Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico
SUPERFICIE FILTRANTE	cm ²	15.000	15.000
CAPACITÀ CONTENITORE	Lt	50	50
MARCATURA ATEX	Ex	II 3D Ex III C T 140°C Dc	II 3D Ex III C T 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



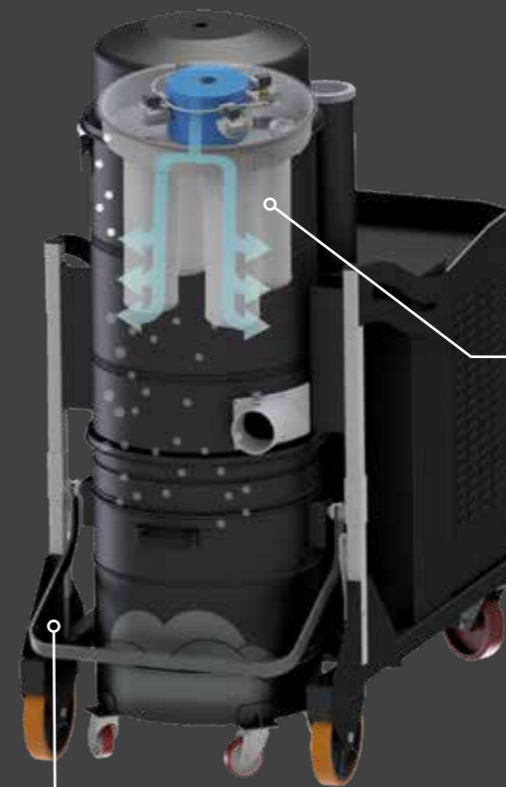
FILTRO STELLARE
ANTISTATICO DI CLASSE M



24.000 cm²



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 DATI TECNICI

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	FOX 3 Z21 II1/2D	FOX 5,5 Z21 II1/2D	FOX 7,5 Z21 II1/2D	FOX 10 Z21 II1/2D
POTENZA	kW - HP	3~ 2,2 - 3	3~ 4 - 5,5	3~ 5,5 - 7,5	3~ 7,5 - 10	3~ 2,2 - 3	3~ 4 - 5,5	3~ 5,5 - 7,5	3~ 7,5 - 10
MASSIMO VUOTO	mBar	260	310	270	310	260	310	270	310
VUOTO IN CONTINUO	mBar	200	230	240	280	200	230	240	280
MASSIMA PORTATA D'ARIA	m ³ /h	320	450	550	550	320	450	550	550
MEDIA FILTRANTE		Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico
SUPERFICIE FILTRANTE	cm ²	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000
CAPACITÀ CONTENITORE	Lt	100	100	100	100	100	100	100	100
MARCATURA ATEX	Ex	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 1/2 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

EFFICIENZA 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

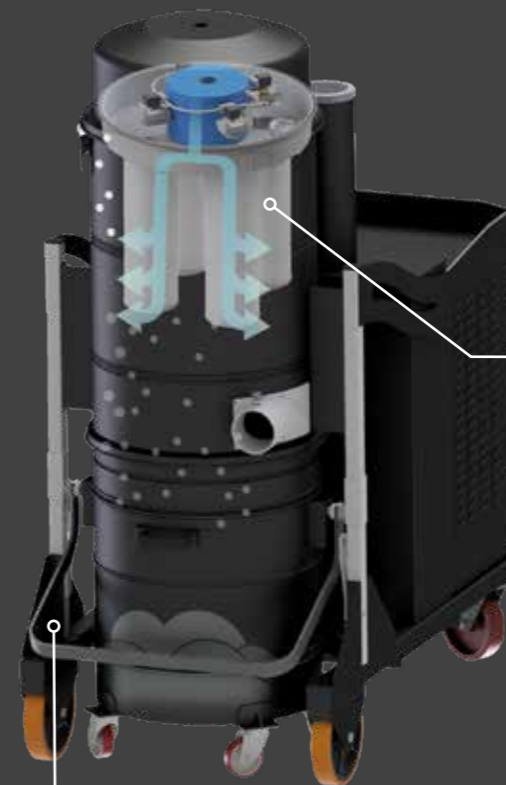


CONTENITORE IN ACCIAIO AISI 304
CONTENITORE A SGANCIO SU RUOTE

175 LT



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 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	PUMA 30 S Z22 II 1/3D	PUMA 10 Z21 II 1/2D	PUMA 15 Z21 II 1/2D	PUMA 20 Z21 II 1/2D	PUMA 25 Z21 II 1/2D	PUMA 30 P Z21 II 1/2D	PUMA 30 S Z21 II 1/2D
POTENZA	kW - HP	3~ 7,5 - 10	3~ 11 - 15	3~ 15 - 20	3~ 18,5 - 25	3~ 22 - 30	3~ 18,5 - 25	3~ 7,5 - 10	3~ 11 - 15	3~ 15 - 20	3~ 18,5 - 25	3~ 22 - 30	3~ 22 - 30
MASSIMO VUOTO	mBar	310	390	420	350	240	550	310	390	420	350	240	550
VUOTO IN CONTINUO	mBar	280	300	350	270	200	380	270	300	350	270	170	380
MASSIMA PORTATA D'ARIA	m ³ /h	700	920	920	1350	1985	1180	750	950	950	1350	1940	1180
MEDIA FILTRANTE		Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico	Poliestere Antistatico
SUPERFICIE FILTRANTE	cm ²	45.000	45.000	45.000	45.000	180.000	180.000	45.000	45.000	45.000	45.000	180.000	180.000
CAPACITÀ CONTENITORE	Lt	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175
MARCATURA ATEX	Ex	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	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



CARATTERISTICHE

DEPOLVERATORI MOBILI CERTIFICATI ATEX

SCUOTIFILTRO MANUALE



TUTTI I COMPONENTI SONO MESSI A TERRA

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



UNITÀ ASPIRANTE

VENTILATORE CERTIFICATO ATEX

DEFLETTORE D'INGRESSO

PER COLLEGARE IL BRACCIO D'ESTRAZIONE O IL TUBO FLESSIBILE

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



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 O 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 H14

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



DF DATI TECNICI

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

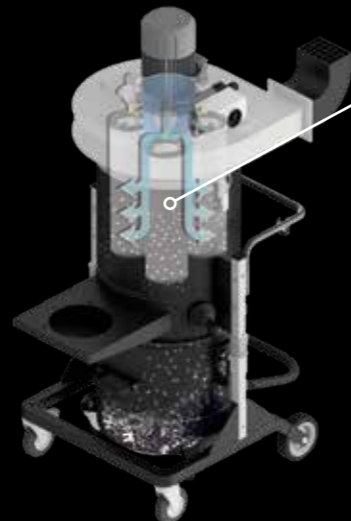
SISTEMA DI PULIZIA FILTRO

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

		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	Ex	II 3 G/D Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc	II 3 G/D Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc	II 3 G/D Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc	II 3 G/D Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc	II 3 G/D Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc



CARATTERISTICHE

UNITÀ ASPIRANTE
TUBO DI VENTURI

BOCCHETTONE TANGENZIALE CON SISTEMA CICLONICO

FILTRO STELLARE ANTISTATICO DI CLASSE M
24.000 cm²
15.000 cm²

SCUOTIFILTRO MANUALE

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

CONTENITORE IN ACCIAIO AISI 304
CONTENITORE A SGANCIO SU RUOTE
65/100 LT

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

TUTTI I COMPONENTI SONO MESSI A TERRA

MINI AIR ATEX Z22

CARATTERISTICHE

FILTRO STELLARE ANTISTATICO DI CLASSE M
24.000 cm²

LEVA INTELLIGENTE PER RIMUOVERE IL CONTENITORE

SOFFIANTE A CANALE LATERALE CERTIFICATA ATEX

(OPZIONALE) FILTRO ASSOLUTO HEPA H 14
EFFICENZA FILTRANTE DI 99,995 % SU 0,18 µ

BOCCHETTONE TANGENZIALE CON SISTEMA CICLONICO

CONTENITORE IN ACCIAIO AISI 304
CONTENITORE REMOVIBILE
50 LT

SWAN ATEX Z22

AC DATITECNICI

DEPRESSIONE 500 mBar

SUPERFICIE Da 15.000 Cm² a 24.000 Cm²

CAPACITÀ 65/100 Lt

SWAN DATITECNICI

POTENZA 2,2 kW

SUPERFICIE 24.000 cm²

CAPACITÀ 50 LT

OPTIONAL



SISTEMA SP
SISTEMA DI PULIZIA FILTRO IN CONTROCORRENTE D'ARIA
120.000 CM²

		SWAN Z22 II3D
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	Ex	II 3 D Ex htc IIIB T140°C Dc

		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	Ex	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





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

 **DEPURECO**[®]
INDUSTRIAL VACUUMS