

SOLUZIONI ASPIRANTI PER LA STAMPA 3D ADDITIVA



**BECAUSE
SOMETIMES
YOU NEED A
GAME CHANGER**

DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS SRL

VIA VENEZIA, 32 - 10088 VOLPIANO (TO) ITALIA

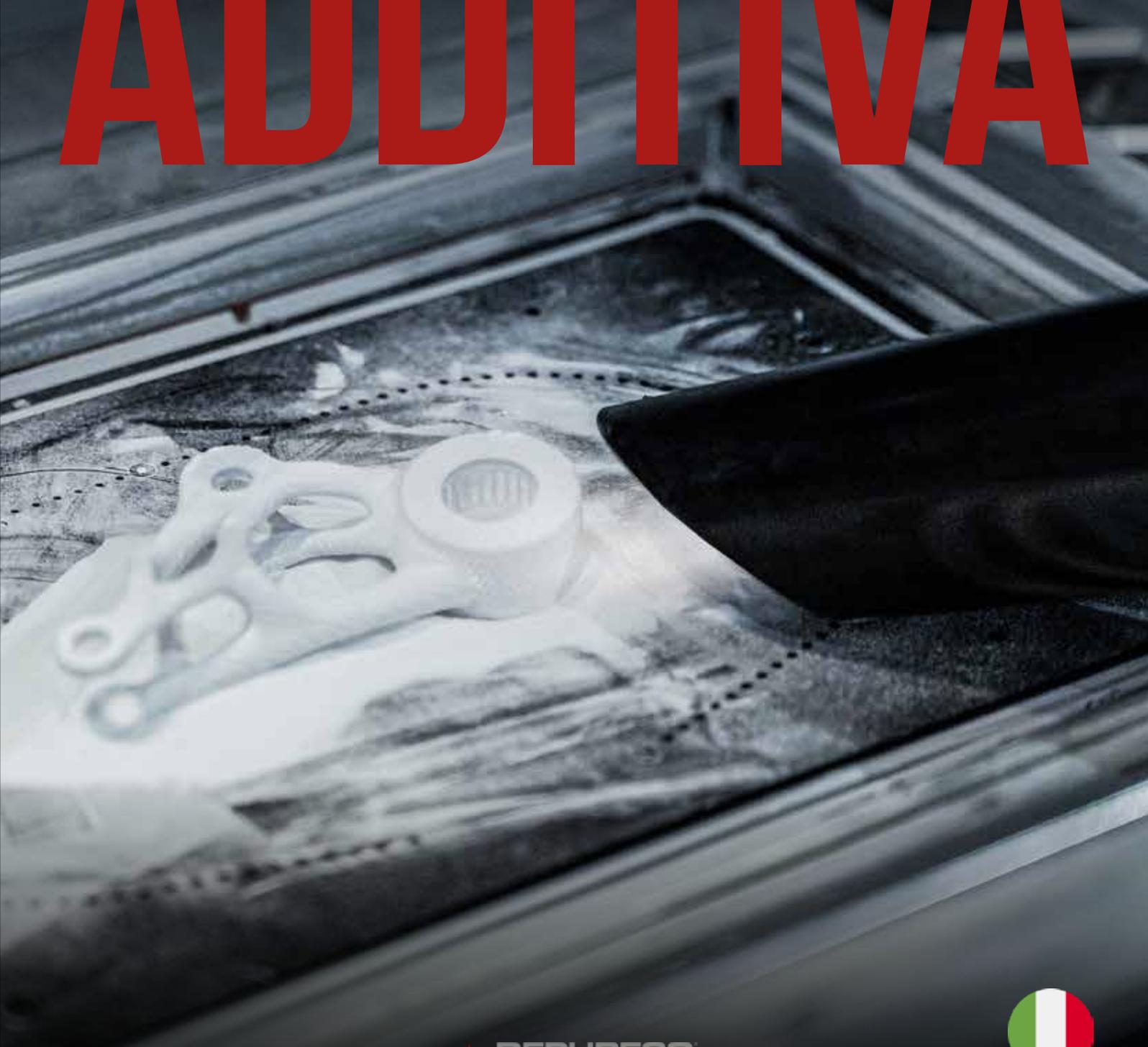
TEL. +39 011 98.59.117 FAX. +39 011 98.59.326

C.F. E P.I. 02258610357

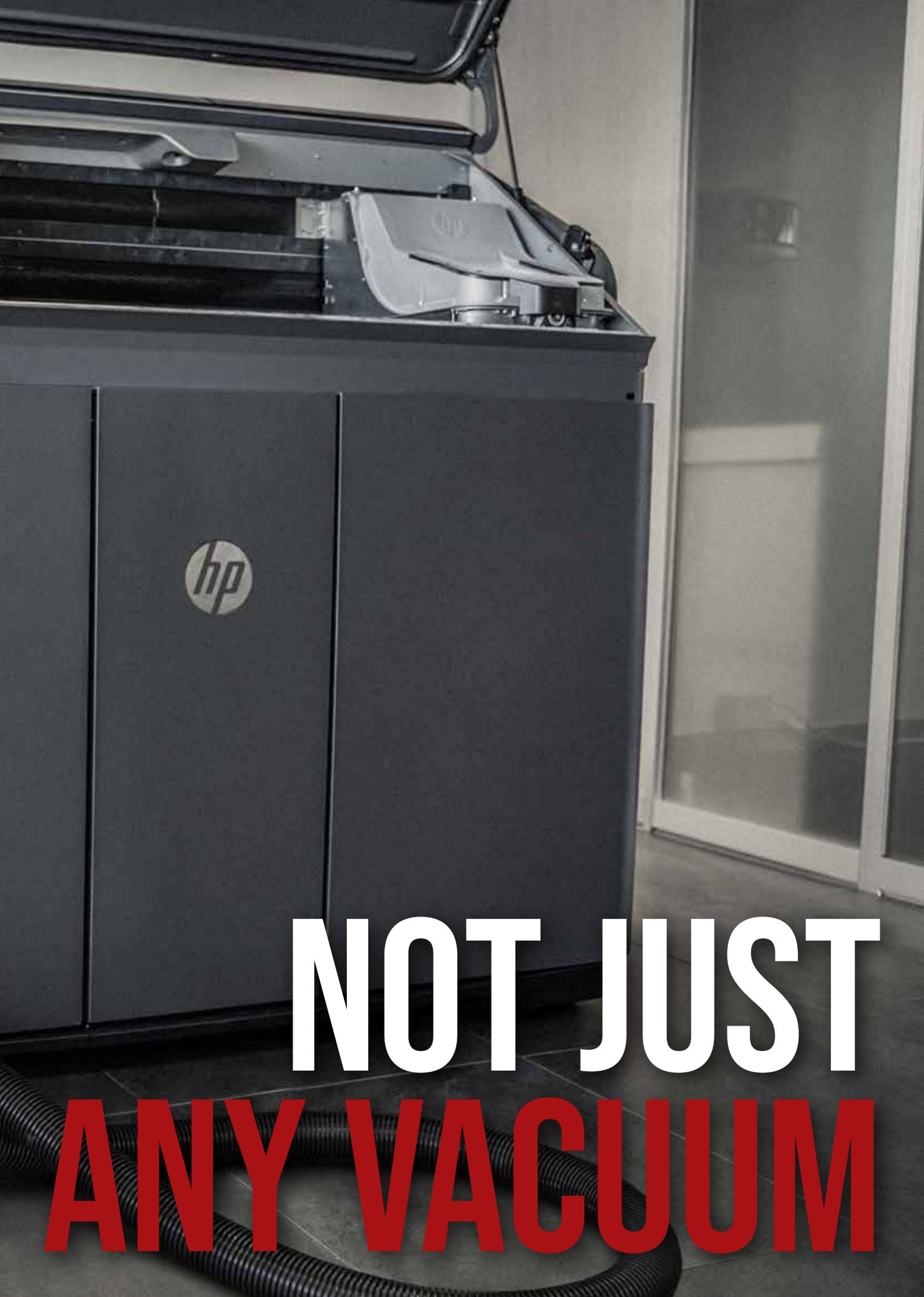
DEPURECO@DEPURECO.COM WWW.DEPURECO.COM



ASPIRATORI INDUSTRIALI PER LA **STAMPA 3D ADDITIVA**







NOT JUST

ANY VACUUM

ASPIRATORI INDUSTRIALI PER LA STAMPA 3D



Polimeri

Stampa 3D additiva

TRIALI ADDITIVA



Metalli

Stampa 3D additiva



Aerea

Polveri in sospensione

Ex BL PRO



POTENZA

1,1 kW



SUPERFICIE

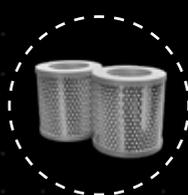
6.000 cm²



CAPACITÀ

45 Lt

- BL PRO Z22 è un aspiratore compatto e potente della gamma Depureco. Con un potente motore brushless, permette di lavorare velocemente e aspirare polveri molto fini. Il filtro principale è in poliestere antistatico, Certificato Classe M. È possibile montare in aggiunta un filtro HEPA 13 per aspirare anche le polveri più fini.



Testa con sistema di filtrazione a doppio stadio.



MOTORE BRUSHLESS
230 V / 110 V

Maniglie ergonomiche per separare la testa dal corpo dell'aspiratore con facilità.

INDICATORE DI PRESSIONE

Il filtro è pronto per essere pulito.



FILTRO ANTISTATICO DI CLASSE M



[OPZIONALE] FILTRO A CARTUCCIA HEPA H13



TUTTI I COMPONENTI SONO MESSI A TERRA

BOCCA ASPIRANTE CON DEFLETTORE



CONTENITORE IN ACCIAIO INOX AISI 304

Lt **45**

Maniglie ergonomiche per lo scarico del contenitore.

DATI TECNICI



652 Compliance



MARCATURA ATEX: II 3D Ex htc IIB T 140°C Dc

| | MOTORE TIPO | POTENZA | VOLTAGGIO FREQUENZA | MASSIMO VUOTO | MASSIMA PORTATA D'ARIA | BOCCA | DIMENSIONI | ALTEZZA | PESO |
|--------|---------------|-----------|-----------------------|---------------|------------------------|-------|------------|---------|------|
| | | KW - HP | V - Hz | mBar | m ³ /h | Ø mm | mm | mm | Kg |
| BL PRO | Brushless | 1,1 - 1,5 | 110/230 50/60 | 230 | 220 | 50 | 516 X 545 | 1050 | 38 |

Ex BL 20 JetClean®



POTENZA

1,1 kW



SUPERFICIE

35.000 cm²



CAPACITÀ

20 Lt

- Il BL 20 JC Z22 II3D è un aspiratore compatto adatto per lavorare in zone classificate ATEX Z22. Una cartuccia filtrante antistatica di classe M molto capiente blocca l'eventuale raccolta di polvere. Il sistema JetClean® permette di mantenere il filtro costantemente pulito. È possibile installare in aggiunta un enorme filtro Hepa 14. L'unità è dotata di un contenitore smontabile su ruote con capacità di 20 Lt.



Testa con sistema di filtrazione a doppio stadio.



MOTORE BRUSHLESS
230 V / 110 V



SISTEMA JETCLEAN

Pulisce il filtro con un potente getto d'aria senza dover spegnere l'aspirazione.



TUTTI I COMPONENTI SONO MESSI A TERRA



INDICATORE DI PRESSIONE

Il filtro è pronto per essere pulito.

(OPZIONALE) FILTRO A CARTUCCIA HEPA H14



22.000 cm²

FILTRO CONICO ANTISTATICO DI CLASSE M



35.000 cm²

BOCCA ASPIRANTE CON GHIGLIOTTINA

Usato in combinazione con il sistema JetClean.

CONTENITORE IN ACCIAIO INOX AISI 304

Lt **20**

DATI TECNICI

652 Compliance

Ex MARCATURA ATEX: II 3D Ex htc IIB T 140°C Dc

| | MOTORE TIPO | POTENZA | VOLTAGGIO FREQUENZA | MASSIMO VUOTO | MASSIMA PORTATA D'ARIA | BOCCA | DIMENSIONI | ALTEZZA | PESO |
|-------|---------------|-----------|-----------------------|---------------|------------------------|-------|------------|---------|------|
| | | KW - HP | V - Hz | mBar | m ³ /h | Ø mm | mm | mm | Kg |
| BL 20 | Brushless | 1,1 - 1,5 | 110/230 50/60 | 230 | 220 | 50 | 516 X 545 | 1050 | 38 |

Ex BL 45 JetClean®



POTENZA

1,1 kW



SUPERFICIE

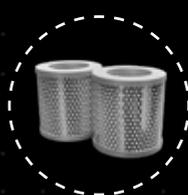
35.000 cm²



CAPACITÀ

45 Lt

Il BL 45 JC Z22 II3D è un aspiratore compatto con una capacità di 45 L, adatto per aspirare polveri fini in zone classificate ATEX Z22. Una cartuccia filtrante di classe M molto capiente blocca l'eventuale raccolta di polvere. È possibile installare in aggiunta un enorme filtro Hepa 14. Il sistema JetClean® permette di mantenere il filtro costantemente pulito. L'unità è dotata di un contenitore smontabile su ruote con capacità di 45 Lt.



Testa con sistema di filtrazione a doppio stadio.

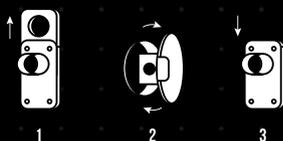


MOTORE BRUSHLESS
230 V / 110 V



SISTEMA JETCLEAN

Pulisce il filtro con un potente getto d'aria senza dover spegnere l'aspirazione.



INDICATORE DI PRESSIONE

Il filtro è pronto per essere pulito.

(OPZIONALE) FILTRO A CARTUCCIA HEPA H14



22.000 cm²



TUTTI I COMPONENTI SONO MESSI A TERRA



INGRESSO TANGENZIALE CON GHIGLIOTTINA

ingresso del materiale nel contenitore con effetto ciclonico.

CONTENITORE IN ACCIAIO INOX AISI 304

Lt **45**

FILTRO CONICO ANTISTATICO DI CLASSE M



35.000 cm²

DATI TECNICI



652 Compliance



MARCATURA ATEX: II 3D Ex htc IIB T 140°C Dc

| | MOTORE TIPO | POTENZA | VOLTAGGIO FREQUENZA | MASSIMO VUOTO | MASSIMA PORTATA D'ARIA | BOCCA | DIMENSIONI | ALTEZZA | PESO |
|----------|---------------|-----------|-----------------------|---------------|------------------------|---------|------------|---------|------|
| | | KW - HP | V - Hz | mBar | m ³ /h | Ø mm | mm | mm | Kg |
| BL 45 JC | Brushless | 1,1 - 1,5 | 110/230 50/60 | 230 | 220 | 50 - 70 | 550 X 620 | 1303 | 45 |

Ex DF 22



POTENZA
2,2 kW



SUPERFICIE
24.000 cm²



CAPACITÀ
65 Lt

Il DF 22 è la soluzione ATEX Z22 perfetta per aspirare la polvere aerea e volatile. Un ventilatore certificato ATEX da 2,2 kW, ad alta portata d'aria, permette di lavorare con braccio aspirante articolato o cappa aspirante. Una cartuccia filtrante antistatica di classe M molto capiente blocca l'eventuale raccolta di polvere. L'unità è dotata di un contenitore smontabile su ruote con capacità di 65 Lt.



UNITÀ ASPIRANTE

Ventilatore certificato ATEX.



[OPZIONALE]
**FILTRO A CARTUCCIA
HEPA H14**



120.000 cm²



SCUOTIFILTRO MANUALE

Scuote il filtro con forza per pulirlo.



FILTRO STELLARE DI CLASSE M



24.000 cm²



**TUTTI I COMPONENTI
SONO MESSI A TERRA**



**CONTENITORE
IN ACCIAIO INOX
AISI 304**

Lt **65**

BOCCA ASPIRANTE CON DEFLETTORE

Per connettere il braccio o il tubo aspirante flessibile.

DATI TECNICI

Ex MARCATURA ATEX: Il 3GD Ex htc IIIB T 140°C Gc/Dc

| | MOTORE TIPO | POTENZA | VOLTAGGIO FREQUENZA | MASSIMO VUOTO | MASSIMA PORTATA D'ARIA | BOCCA | DIMENSIONI | ALTEZZA | PESO |
|-------|---------------|---------|-----------------------|---------------------|------------------------|-----------------|------------|---------|------|
| | | KW - HP | V - Hz | mm/H ₂ O | m ³ /h | Ø mm | mm | mm | Kg |
| DF 22 | Fan | 2,2 - 3 | 400 50/60 | 352 350 350 | 800 1000 1400 | 100 120 150 | 660 X 800 | 1630 | 120 |

Ex ECOBULL ADDITIVE MANUFACTURING



POTENZA
2,6 kW



SISTEMA DI PROTEZIONE A IMMERSIONE



CAPACITÀ
100 Lt

- ECOBULL AM è un aspiratore industriale ATEX Z22, certificato IIIC. Ciò significa che è in grado di raccogliere la polvere di metallo. La protezione antideflagrante si ottiene immergendo l'ugello in un liquido inerte. È la soluzione ideale per le stampanti 3D che utilizzano polveri metalliche. Grazie ad una griglia interna è facile separare la polvere metallica dal liquido inerte.



TURBINA A CANALE LATERALE CERTIFICATA ATEX

VALVOLA DI SICUREZZA DI SERIE

SISTEMA BREVETTATO DI AGGANCIO E SGANCIO RAPIDO DEL

BOCCHETTONE AD IMMERSIONE

LIQUIDO INERTE

FILTRO CONICO ANTISTATICO HEPA H13



35.000 cm²

SISTEMA DI SGANCIO RAPIDO CON TRAPPOLA PER SCINTILLE

FILTRO IN NYLON

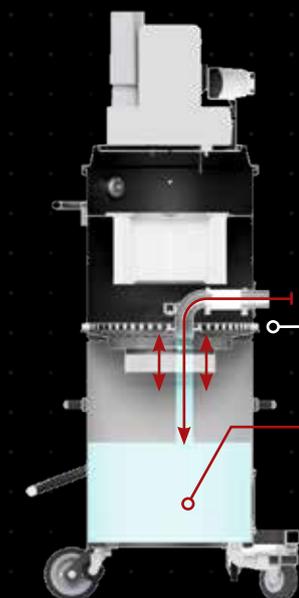
GRIGLIA METALLICA DI SEPARAZIONE

CONTENITORE PER LIQUIDI INERTI CON FINESTRA D'ISPEZIONE

CONTENITORE IN ACCIAIO INOX AISI 304

Lt **100**

SISTEMA DI SCARICO



Ex MARCATURA ATEX: II 3GD Ex tD IIIC T 140°C Dc

DATI TECNICI

| | MOTORE TIPO | POTENZA | VOLTAGGIO FREQUENZA | MASSIMO VUOTO | MASSIMA PORTATA D'ARIA | BOCCA | DIMENSIONI | ALTEZZA | PESO |
|-------------|-----------------------|-----------|-----------------------|---------------|------------------------|-------|------------|---------|------|
| | | KW - HP | V - Hz | mBar | m ³ /h | Ø mm | mm | mm | Kg |
| M | Turbina a canale lat. | 1,8 - 2,4 | 230 50/60 | 230 | 280 | 50 | 660 X 800 | 1630 | 95 |
| T | Turbina a canale lat. | 3 - 4 | 400 50/60 | 270 | 350 | 50 | 660 X 800 | 1630 | 120 |
| PLUS | Turbina a canale lat. | 4 - 5,5 | 400 50/60 | 310 | 450 | 50 | 660 X 800 | 1630 | 120 |

Ex FOX TS



POTENZA
2,6 kW



SISTEMA DI PROTEZIONE A IMMERSIONE



SISTEMA DI SCARICO A TRAMOGGIA

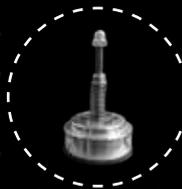
- FOX TS è un aspiratore industriale ATEX Z22, certificato IIIC. Ciò significa che è in grado di raccogliere la polvere di metallo. La protezione antideflagrante si ottiene immergendo l'ugello in un liquido inerte. È la soluzione ideale per le stampanti 3D che utilizzano polveri metalliche. Grazie alla valvola manuale è possibile scaricare facilmente di liquido inerte e la polvere metallica direttamente in un contenitore per recuperare la polvere.



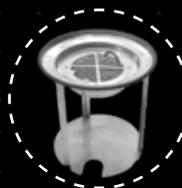
FILTRO A CARTUCCIA DI SICUREZZA

15.000 cm²

VALVOLA DI SICUREZZA DI SERIE



TRAPPOLA PER SCINTILLE



CAMERA PER LIQUIDI INERTI CON FINESTRA D'ISPEZIONE

TURBINA A CANALE LATERALE CERTIFICATA ATEX



TUTTI I COMPONENTI SONO MESSI A TERRA

Lt 100
CONTENITORE OPZIONALE CON GRIGLIA METALLICA DI SEPARAZIONE



Contenitore opzionale in acciaio INOX AISI 304 con griglia metallica per la separazione dei solidi dai liquidi.

DATI TECNICI

Ex ATEX MARKING: II 3GD Ex tD IIIC T 140°C Dc

| | MOTORE TIPO | POTENZA | VOLTAGGIO FREQUENZA | MASSIMO VUOTO | MASSIMA PORTATA D'ARIA | BOCCA | DIMENSIONI | ALTEZZA | PESO |
|------------|---------------------|---------|-----------------------|---------------|------------------------|-------|------------|---------|------|
| | | KW - HP | V - Hz | mBar | m ³ /h | Ø mm | mm | mm | Kg |
| FOX TS 3 | Side Channel Blower | 2,2 - 3 | 400 50/60 | 250 | 270 | 50 | 660 X 1200 | 1510 | 140 |
| FOX TS 5.5 | Side Channel Blower | 4 - 5,5 | 400 50/60 | 310 | 450 | 50 | 660 X 1200 | 1510 | 157 |

**BECAUSE
SOMETIMES
YOU NEED A
GAME CHANGER**

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

