

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

# HF 10 3D Z22

## ASPIRATORE INDUSTRIALE ATEX A STRUTTURA FISSA



**POTENZA**  
7,5 kW - 10 HP



**APPLICAZIONE**  
Polveri, solidi e trucioli



**TIPO DI RACCOLTA**  
Scarico convogliato

**VANTAGGI**

- Potente turbina a canale laterale certificata ATEX
- Ideale per applicazioni a bordo macchina
- Sistema automatico di pulizia del filtro SP
- Molteplici opzioni costruttive e di scarico materiale disponibili

**HIGHLIGHTS**

**DATI TECNICI**

MOTORE		MACCHINA		FILTRAZIONE	
Tipologie	Turbina a canale laterale ATEX	Marcatura ATEX	II 3D Ex htc IIIB T140°C Dc	Tipologia filtro primario	4x Cartucce
Potenza	7,5 kW - 10 HP	Categoria EX	3D	Superficie filtrante	120000 cm <sup>2</sup>
Frequenza	50/60 Hz	Temperatura di utilizzo	-10/+40 C°	Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Voltaggio	400 V	Bocca aspirante	100 Ø mm	Media	Poliestere Antistatico
Vuoto in continuo	280 mBar	Sistema di raccolta	Scarico convogliato	Sistema Pulizia filtro	Automatico SP
Massima portata d'aria	700 m <sup>3</sup> /h	Diametro scarico	250 Ø mm		
Classe di isolamento	55   F IP	Dimensioni	1240 x 1910 mm		
Livello di rumorosità	74 dB(A)	Altezza	3488 mm		
Controllo Remoto	Contatto libero disponibile	Valvola di sicurezza	Valvola limitatrice di vuoto		
Quadro elettrico	Incluso				

**DOTAZIONI**



**CERTIFICAZIONE ATEX**



**QUADRO ELETTRICO**

Quadro elettrico, implementabile con funzioni aggiuntive



**SPINA**

Spina industriale a 4 poli



**VUOTOMETRO**

Vuotometro per segnalazione di filtro ostruito o da sostituire



**CAVO DI ALIMENTAZIONE**



**COSTRUZIONE IN ACCIAIO**

Robusta costruzione in acciaio verniciato industriale



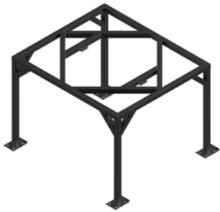
**EFFETTO CICLONICO**

Bocca aspirante tangenziale + ciclone



**PRV**

Valvola rompi vuoto di sicurezza



**STR**

Telaio per scarico in Big Bag

## OPZIONI

### SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI



#### SP

Pulizia cartucce in controcorrente d'aria  
Filtro antistatico classe M (EN 60335-2-69)  
4 Filtri poliestere antistatici  
12 m<sup>2</sup> superficie filtrante

### MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



#### HEPA 14

Filtro assoluto (EN 1822)  
110.000 cm<sup>2</sup> superficie filtrante  
Classe H14 (EN 1822)  
Fibra di vetro

**ALTRE OPZIONI**

**60<sup>Hz</sup>**

**60 HZ**  
Disponibile in versione 60Hz



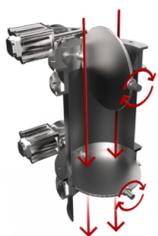
**ESTENSIONE GARANZIA A 3 ANNI**  
Acquistando il filtro di ricambio insieme all'aspiratore



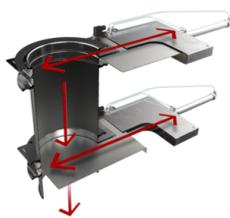
**SCARICO A PALETTA CONTROBILANCIATA**  
Il materiale viene scaricato in automatico ogni volta che viene fermata l'aspirazione.



**SCARICO CON VALVOLA A FARFALLA**  
Sistema di scarico manuale intermittente con valvola a farfalla  
Sistema Scarico manuale valvola a farfalla



**DOPPIO SCARICO PNEUMATICO CON VALVOLE A FARFALLA**  
Sistema con valvole che si aprono alternativamente per permettere di scaricare il materiale e mantenere il vuoto allo stesso tempo.  
Doppio scarico pneumatico con valvole a farfalla ATEX



**DOPPIO SCARICO CON GHILOTTINE ELETTROPNEUMATICHE**  
Sistema con ghigliottine che si aprono alternativamente per permettere di scaricare il materiale e mantenere il vuoto allo stesso tempo.



**SCARICO CON VALVOLA ROTATIVA**  
Valvola stellare di scarico in continuo



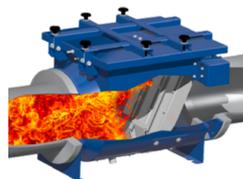
**SENSORE DI LIVELLO ROTATIVO**  
Sensore con paletta rotante che a contenitore pieno invia un segnale per interrompere immediatamente l'aspirazione



**PANNELLO DI SFOGO DIREZIONALE**  
Dispositivo di sfogo progettato per rompersi ad una determinata pressione e far sfogare la pressione esplosiva in un'area sicura  
Pannello direzionale esplosione



**VALVOLA ANTIFIAMMA**  
Valvola che contiene il fronte di fiamma e la sovra-pressione generata da un'eventuale esplosione.



**VALVOLA DI COMPARTIMENTAZIONE**  
Isola un'eventuale esplosione ed evita che si propaghi dall'aspiratore verso la tubazione