

## SCHEMA TECNICA

# ASPIRATORE CENTRALIZZATO HF10 Z22 I13D

---

**ASPIRATORI INDUSTRIALI CERTIFICATI ATEX**

---

L'aspiratore industriale HF 10 ATEX Z22 è un modello progettato per avere il massimo delle prestazioni su applicazioni fisse come impianti centralizzati anche di grande dimensioni. L'unità aspirante è montata su un robusto telaio in acciaio verniciato a polvere. La turbina certificata ATEX, molto potente, è installata nella parte posteriore dell'aspiratore protetta da una cover in lamiera che riduce anche il livello di rumorosità. La camera cilindrica anteriore ospita un sistema di filtraggio di grande superficie con sistema di pulizia filtri automatico. Nello specifico sono presenti 4 cartucce indipendenti in poliestere antistatico in categoria M, capaci di trattenere polveri fino a 1 micron di granulometria. Un sistema totalmente automatico permette di mantenere i filtri sempre puliti grazie ad un getto d'aria compressa a 6 bar che entrando dentro la cartuccia fa sì che la polvere si stacchi cadendo verso il cono di raccolta. A seconda delle necessità operative è possibile installare diversi sistemi di scarico pneumatici in automatico per massimizzare la produttività e agevolare lo scarico in Big-bag.

**POTENZA**  
7,5 kW**SUPERFICIE**  
120.000 cm<sup>2</sup>

**DATI TECNICI****MOTORE**

Marcatura ATEX	II 3 D Ex htc IIIB T140°C Dc
Voltaggio	400V
Massimo vuoto	310mBar
Vuoto in continuo	270mBar
Massima portata d'aria	750m <sup>3</sup> /h
Livello di rumorosità	74dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	10HP

**FILTRO PRIMARIO**

Tipologia	cartuccia
Media	poliestere antistatico
Efficienza filtrante (IFA)	IFA/BGIA M-PES EXAM ACCREDITED

**OPZIONI**



**MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE**



**HEPA 14**

Filtro assoluto (EN 1822-5)

**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  
18 m<sup>2</sup> superficie filtrante

**ACCESSORI**



**P12397**

**DOPPIO SCARICO FARFALLE ELETTROPNEUMATICHE Ø250MM ATEX**

Sistema di scarico automatico con doppia farfalla elettropneumatica in diametro 250 mm certificato ATEX I13D Z22. Permette di scaricare il materiale dal cono di una tramoggia senza dover fermare l'aspirazione.



**P12397**

**DOPPIO SCARICO FARFALLE ELETTROPNEUMATICHE Ø250MM ATEX**

Sistema di scarico automatico con doppia farfalla elettropneumatica in diametro 250 mm certificato ATEX I13D Z22. Permette di scaricare il materiale dal cono di una tramoggia senza dover fermare l'aspirazione.