

## SCHEDA TECNICA

# HF 20 Z22 I13D

## ASPIRATORE CENTRALIZZATO

L'aspiratore industriale HF 20 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**  
15 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	420mBar
Vuoto in continuo	350mBar
Massima portata d'aria	1.120m3/h
Livello di rumorosità	74dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	20HP

**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)

**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.