

## SCHEDA TECNICA

# HF 10 Z22 I13D

## ZENTRALISIERTER SAUGER

### ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

Der HF 10 ATEX Z22 geprüfte Industriesauger HF ist ein Modell, das für maximale Leistung bei festen Anwendungen wie zentralisierten Systemen, auch großen, entwickelt wurde. Die Saugeinheit ist auf einem stabilen pulverbeschichteten Stahlrahmen montiert. Der sehr leistungsstarke ATEX-zertifizierte Seitenkanalverdichter ist im hinteren Teil des Saugers installiert, geschützt durch eine Blechabdeckung, die auch den Geräuschpegel reduziert. Die vordere zylindrische Kammer beherbergt einen großflächigen Filter mit automatischer Reinigung. Insbesondere gibt es 4 unabhängige Filterpatronen aus antistatischem Polyester der Staubklasse M, die Staub mit einer Partikelgröße von bis zu 1 Mikrometer zurückhalten können. Ein vollautomatisches System ermöglicht es, die Filter immer sauber zu halten, dank eines Druckluftstrahls von 6 bar, der beim Eintritt in die Patrone bewirkt, dass sich der Staub löst und in Richtung des Sammelbehälters fällt. Abhängig von den betrieblichen Anforderungen ist es möglich, verschiedene pneumatische Entladesysteme automatisch zu installieren, um die Produktivität zu maximieren und das Entladen in Big-Bags zu erleichtern.



**POTENZA**  
7,5 kW



**SUPERFICIE**  
120.000 cm<sup>2</sup>

**DATI TECNICI****MOTORE**

Marcatura ATEX	II 3 D Ex htc IIB 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	filterpatrone
Media	polyester antistatisch
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.