

## SCHEDA TECNICA

# HF 15 Z22 I13D

## ZENTRALISIERTER SAUGER

Der **HF 15 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**  
11 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	390mBar
Vuoto in continuo	300mBar
Massima portata d'aria	1.120m3/h
Livello di rumorosità	74dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	15HP

**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)

**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.