SCHEDA TECNICA

HF 25 Z22 II3D ZENTRALISIERTER SAUGER

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

Der **HF 25 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
18,5 kW

SUPERFICIE
120.000 cm2

DATI TECNICI

MOTORE

Marcatura ATEX	II 3 D Ex htc IIIB
Massimo vuoto	310mBar
Vuoto in continuo	270mBar
Massima portata d'aria	1.380m3/h
Livello di rumorosità	74dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	25HP

FILTRO PRIMARIO

Tipologia	filterpatrone
Media	polyester antistatisch
Efficienza filtrante (IFA)	IFA/BGIA M-PES EXAM ACCREDITED