

SCHEDA TECNICA

ZENTRALISIERTER SAUGER HF 25 Z22 II3D

ASPIRATORI INDUSTRIALI CERTIFICATI ATEX

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	1.380m ³ /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