

SCHEDA TECNICA

HF 7,5 ATEX Z22 II3D ZENTRALISIERTER SAUGER

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

Der HF 7,5 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
5,5 kW



SUPERFICIE
90.000 cm²

DATI TECNICI**MOTORE**

Marcatura ATEX	II 3 D Ex htc IIIB
Voltaggio	400V
Massimo vuoto	270mBar
Vuoto in continuo	240mBar
Massima portata d'aria	550m ³ /h
Livello di rumorosità	74dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	7,5HP

FILTRO PRIMARIO

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

MACCHINA

Bocca aspirante	80Ø mm
Dimensioni	660 x 1.200mm
Altezza	1.510mm
Peso	185Kg
Ciclone conico	incluso

OPZIONI



MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



HEPA 14

Filtro assoluto (EN 1822)
22.000 cm² superficie filtrante
Classe H14 (EN 1822)
Fibra di vetro