

SCHEDA TECNICA

HF

300

ZENTRALISIERTER SAUGER

IMPIANTI DI ASPIRAZIONE CENTRALIZZATI

HF300 ist die ideale ortsfeste Lösung zum **Aufsaugen von Abfällen**, Spänen und anderen Feststoffen. Der oben montierte **Seitenkanalverdichter** sorgt für eine **optimale Leistung**, auch wenn mehrere Meter Schlauch erforderlich sind. In der **Standardausführung** ist er mit einem **Filter der Klasse M** (wirksame Filtration bis 1 µ) und einem praktischen **Filterrüttler** ausgestattet. In diesem **Modell** können je nach Anwendung unterschiedliche **Filter montiert werden**. Folgende Filtertypen sind erhältlich: **Wasserabweisende Teflonfilter**, **Filter aus Nomex**, die **Temperaturen bis 250 °C** standhalten und **PTFE-behandelte Filter** für sich ablagernde und schwierige Stäube. Das Gerät kann auf Anfrage mit **einem H14-Absolutfilter** ausgestattet werden. Das im Sammeltrichter aufgefangene Material wird bei jedem Ausschalten des Saugers über eine Klappe im **Boden automatisch ausgeleert**. Auf Anfrage kann auch ein **Schaltschrank** für die Steuerung der Fernsteuerung, des Füllstandsensors und der anderen automatischen Funktionen (sofern angefordert) installiert werden.



POTENZA
3 kW



SUPERFICIE
24.000 cm²

HIGHLIGHTS

ANTRIEB

Wir verwenden ein in Italien hergestelltes Seitenkanalverdichter mit unmittelbarer Kupplung zwischen Motor und Laufrad. Außerdem, um sicheren Arbeit zu gewährleisten, ist die Einheit mit einem Sicherheitsventil ausgestattet, das ein eventuelles Warmlaufen des Motors verhindert.


FILTERELEMENT

Die Filtration wird durch einen Polyesterfilter der Klasse M gewährleistet. Die Sternform ermöglicht eine Luftdurchströmung auch bei verschmutztem Filter. Das Filtergewebe entspricht der Klasse M (BIA | En 60335-2-69). Das bedeutet, dass alle Partikel bis zu einem Mikrometer durch den Filter gestoppt werden, um die Motoren und den Bediener zu schützen.


ANSAUGÖFFNUNG

Die Ansaugöffnung ist so konzipiert, dass das angesaugte Material direkt in den Sammelbehälter fließen kann. Der asymmetrisch-tangentiale Eintritt sorgt in der Ansaugkammer für einen Zyklon-Effekt. Der Schmutz wird quasi in den Behälter gedrückt. Die Standzeit des Filters wird somit deutlich verlängert und schützt die Filtermedien vor Abrasion oder Funkenflug.

DATI TECNICI
MOTORE

Tipologia	seitenkanalverdichter
Voltaggio	400V
IP	55
Massimo vuoto	310mBar
Vuoto in continuo	270mBar
Massima portata d'aria	420m ³ /h
Valvola di sicurezza	serienmäßig
Livello di rumorosità	74dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	4HP
Classe di isolamento	F

FILTRO PRIMARIO

Tipologia	filtertaschen
Classe EN 60335-2-69	M Klasse
Media	polyester antistatisch
Pulizia filtro	manueller Rüttler

MACCHINA

Bocca aspirante	80Ø mm
Dimensioni	1.370 x 680mm
Altezza	1.952mm
Peso	150Kg

OPZIONI

MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



ANT M
Filtro antistatico (Classe M EN 60335-2-69)



MTF
Filtro teflonato (Classe M EN 60335-2-69)



NOMEX
Filtro resistente 250° Celsius



PTFE
Filtro PTFE (Classe M EN 60335-2-69)



PTFE ANT
Filtro PTFE antistatico (Classe M EN 60335-2-69)



HEPA 14
Filtro assoluto (EN 1822)
28.000 cm² superficie filtrante
Classe H14 (EN 1822)
Fibra di vetro

OPZIONI

SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI



PSC
Scuotifiltro Pneumatico



SP
Pulizia cartucce in controcorrente d'aria
Filtro antistatico classe M (EN 60335-2-69)
3 Cartucce poliestere antistatico
9 m² superficie filtrante

OPZIONI

ALTRE OPZIONI



RC
Controllo remoto 24 V ON/OFF

ACCESSORI



P12392
VALVOLA DI SCARICO A FARFALLA MANUALE Ø 150MM
Valvola di scarico a farfalla manuale in diametro 150 mm



P12392
VALVOLA DI SCARICO A FARFALLA MANUALE Ø 150MM
Valvola di scarico a farfalla manuale in diametro 150 mm