

SCHEDA TECNICA

PUMA FIX 20

ASPIRATOR CENTRALIZAT

IMPIANTI DI ASPIRAZIONE CENTRALIZZATI

Puma FIX 20 este dotat cu un motor trifazic cu suflant cu canal lateral cu doua trepte în serie, care asigură un debit maxim de aer aspirat de 950 m³ / h. Supapa de siguranță a întreruperii aspirației este instalată în varianta standard. Un inverter este instalat în tabloul electric, astfel încât puterea aspiratorului să poată fi modulată în funcție de numărul de guri de aspirare utilizate în sistem. Admisia tangențială împreună cu cicloul robust sudat în interiorul camerei de filtrare garantează o eficiență excelentă chiar și cu cele mai fine prafuri. Materialul, intrând tangențial, întâlnește cicloul și datorită frecțiunii generate, pierde viteza și cade direct în container. Acest sistem este extrem de util pentru a proteja filtrul de materialul aspirat. Mediul filtrant este format din 4 cartușe din poliester aluminizat, de clasă M de mare densitate (certificate de BIA Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitssicherheit) cu o eficiență de filtrare de 1μ. Un sistem automat de curățare a filtrelor prin inversare de flux de aer, asigură că filtrele rămân întotdeauna curate, chiar și cu cele mai dificile prafuri. Operațiunile de curățare sunt complet autonome și implicarea operatorului nu este necesară. Un recipient la îndemână și robust de 175 L, prevăzut cu un sistem de eliberare, permite operatorului să colecteze materialul aspirat și să îl elimine în mod convenabil. Pentru a facilita manipularea containerului, există 4 roți cu role montate pe suporturi armate, astfel încât să poată fi manipulat cu ușurință chiar și atunci când conține câteva kg de material. Un kit este disponibil la cerere pentru manipularea și descărcarea containerului cu un stivuitoare.



POTENZA
15 kW



SUPERFICIE
120.000 cm²



CAPACITÀ
175 Lt

HIGHLIGHTS


UNITATE DE ASPIRARE

Unitatea de aspirare este o suflanta cu canal lateral cu cuplare directă la motor. Suflanta cu canal lateral este echipata cu o supapă de siguranță pentru a garanta continuarea în siguranță a aspirării. Suflanta este echipată și cu un amortizor metalic pentru a menține un nivel scăzut de zgomot.


ELEMENT DE FILTRARE

Filtrarea este garantată de un cartuș de filtrare din poliester antistatic. Cartușul a fost conceput pentru a menține o suprafață mare într-un spațiu compact, care să permită aerului să treacă prin el chiar și atunci când cartușul este murdar. Cartușul este clasificat în clasa M (BIA | EN 60335-2-69). Aceasta înseamnă că toate particulele până la 1 micron sunt oprite de filtru, astfel încât să protejeze suflanta și operatorul din jurul aspiratorului.


GURA DE ASPIRARE

Intrarea tangențială este proiectată pentru a ușura procesul de depunere a materialului aspirat în container. Un ciclon metalic rezistent, sudat în camera, încetinește considerabil viteza de intrare a materialului aspirat, astfel încât acesta să se depună direct în container. În acest fel, filtrul este protejat eficient, reducând la minimum riscul de blocare.


CONTAINER DE COLECTARE

Materialul este colectat în interiorul unui container vopsit, echipat cu un mâner metalic care permite detașarea acestuia de pe aspirator. Datorită celor 4 roți pivotante, containerul poate fi mișcat și golit cu ușurință. Fiecare roată este armată pentru a garanta stabilitatea maximă în timpul manipularii.

DATI TECNICI

MOTORE

Voltaggio	400V
Massimo vuoto	450mBar
Vuoto in continuo	350mBar
Massima portata d'aria	950m3/h
Livello di rumorosità	74dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	20HP

FILTRO PRIMARIO

Tipologia	filtru stea
Classe EN 60335-2-69	clasa de filtrare M
Media	poliester
Pulizia filtro	PSC

MACCHINA

Inverter	opzionale
----------	-----------

OPZIONI

SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI



COM
Compressore a bordo
Compressore montato su carenatura posteriore



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



BX
Contenitore in acciaio INOX AISI 304



GX
Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304



FKL
Supporto sollevamento per muletto



GFR
Goffari

ACCESSORI



P00285
TERMINALE IN ACCIAIO Ø 100/100MM
Riduzione per innesto rapido aspiratore in acciaio zincato diametro 100/100 mm