

SCHEDA TECNICA

PUMA FIX 10

ASPIRATOR CENTRALIZAT

IMPIANTI DI ASPIRAZIONE CENTRALIZZATI

Puma FIX 10 este dotat cu un motor trifazic cu suflant² cu canal lateral cu doua trepte în serie, care asigur² un debit maxim de aer aspirat de 730 m³ / h. Supapa de siguran² a întreruperii aspira²rii este instalat² în varianta standard. Un invertor este instalat în tabloul electric, astfel încât puterea aspiratorului s² poată fi modulată în func²ie de num²rul de guri de aspirare utilizate în sistem. Admisia tangen²ială împreună cu ciclonul robust sudat în interiorul camerei de filtrare garantează o eficien²ă excelentă chiar și cu cele mai fine prafuri. Materialul, intrând tangen²ial, întâlnește ciclonul și datorită fric²iunii 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 eficien²ă 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. Opera²iunile 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 s² 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 stivuitor.

**POTENZA**
7,5 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	360mBar
Vuoto in continuo	260mBar
Massima portata d'aria	730m3/h
Livello di rumorosità	74dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	10HP

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)
 4 Filtri poliestere antistatici
 12 m² superficie filtrante

OPZIONI
ALTRE OPZIONI

BX

Contentore in acciaio INOX AISI 304


GX

Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304


FKL

Supporto sollevamento per muletto


GFR

Golfari

ACCESSORI

P00285

TERMINALE IN ACCIAIO Ø 100/100MM

Riduzione per innesto rapido aspiratore in acciaio zincato diametro 100/100 mm