

## SCHEDA TECNICA

# PUMA FIX 15 S

## ASPIRATOR

## CENTRALIZAT

### IMPIANTI DI ASPIRAZIONE CENTRALIZZATI

Puma FIX 15 S 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 550 m<sup>3</sup> / 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 ciclul robust sudat în interiorul camerei de filtrare garantează o eficiență excelentă chiar și cu cele mai fine prafuri. Materialul, intrând tangențial, întâlnește ciclul 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 stivitor.



**POTENZA**  
11 kW



**SUPERFICIE**  
120.000 cm<sup>2</sup>



**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.


**ELEMENTUL 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.


**CONTAINERUL 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          | 480mBar |
| Vuoto in continuo      | 440mBar |
| Massima portata d'aria | 550m3/h |
| Livello di rumorosità  | 74dB(A) |
| Frequenza              | 50/60Hz |
| Potenza                | 15HP    |

**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 m<sup>2</sup> 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**  
Goffari

**ACCESSORI**



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