

SCHEDA TECNICA

PUMA 35 P ASPIRATOR INDUSTRIAL

ASPIRATORI INDUSTRIALI TRIFASE AD ALTA POTENZA

Puma 35 P are o suflantă cu canal lateral dublu în paralel care asigură un **debit maxim de 2100 m³ / h**. Supapa de siguranță a întreprinderii de vid este instalată standard. 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 fricțiunii generate, pierde viteza și cade **direct în container**. Acest sistem este extrem de util pentru a proteja **filtrul de materialul aspirat**. Filtrul este din **poliester clasa M cu grammage ridicat** (certificat de BIA Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitssicherheit) cu o **eficiență de filtrare de 1μ**. Filtrul poate fi **personalizat** pentru o anumită aplicație. **Filtre anti-stactice** sunt disponibile pentru a preveni **încălzirile electrostatice**, în **NOMEX** pentru a rezista la **temperaturi ridicate (până la 250 ° C)**, acoperite cu **teflon** pentru a lucra cu materiale umede și cu tratament **nanotehnologic PTFE** pentru a lucra cu cele **mai dificile prafuri**. Aspiratorul este echipat cu un sistem de curățare manuală a filtrului. Filtrul poate fi agitat ușor și eficient cu maneta de pe partea **superioară a aspiratorului**. Aspiratorul poate fi configurat cu un **sistem automat** de curățare a filtrului la cerere. Și anume, există o alegere între curățarea impulsului cu jet, agitatorul de **filtru cu piston electro-pneumatic** sau **agitatorul de filtrare electric**. Un **container la îndemână și robust de 175 L**, echipat 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 manipulate cu ușurință chiar și atunci când **conține câțiva kg de material**. Un kit este disponibil la cerere pentru manipularea și **descărcarea containerului cu un stivuitor**.



POTENZA
25 kW



SUPERFICIE
110.000 cm²



CAPACITĂ
175 Lt

HIGHLIGHTS


UNITATEA 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 metallic pentru a menține un nivel scăzut de zgomot.


ELEMENTUL DE FILTRARE

Filtrarea este garantată de un filtru din poliester din clasa M. Forma STEA a cestuia permite aerului să treacă prin el chiar și atunci când este murdar. Materialul filtrului 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 metallic rezistent, sudat în camera, încetinește considerabil viteza de intrare a materialului aspirat, astfel încât acesta să se depuna 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 metallic 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 manipulării.

DATI TECNICI

MOTORE

Tipologia	suflantă cu canal lateral
Voltaggio	400V
IP	55
Massimo vuoto	450mBar
Vuoto in continuo	320mBar
Massima portata d'aria	2.100m ³ /h
Valvola di sicurezza	includ
Livello di rumorosità	78dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	34HP
Classe di isolamento	F

FILTRO PRIMARIO

Tipologia	filtru stea
Classe EN 60335-2-69	clasa de filtrare M
Media	poliester
Pulizia filtro	scuturare electrică a filtrului

MACCHINA

Bocca aspirante	130Ø mm
Dimensioni	1.050 x 1.950mm
Altezza	2.300mm
Peso	654Kg
Ciclone conico	Incluso

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)



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

OPZIONI

SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI



COM
Compressore a bordo
Compressore montato su carenatura posteriore



PSC
Scuotifiltro Pneumatico



SE
Scuotifiltro Elettrico



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
Contenitore in acciaio INOX AISI 304



GX
Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304



FKL
Supporto sollevamento per muletto



GFR
Golfari



GRD
Messa a terra



RC
Controllo remoto 24 V ON/OFF

ACCESSORI



P12300/100

FLANGIA CONNESSIONE FLESSIBILE Ø 100MM

Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale
DF per tubo flessibile diametro 100 mm



P12300/100

FLANGIA CONNESSIONE FLESSIBILE Ø 100MM

Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale
DF per tubo flessibile diametro 100 mm



P12300/100

FLANGIA CONNESSIONE FLESSIBILE Ø 100MM

Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale
DF per tubo flessibile diametro 100 mm



P12300/100

FLANGIA CONNESSIONE FLESSIBILE Ø 100MM

Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale
DF per tubo flessibile diametro 100 mm