

SCHEDA TECNICA

PUMA 18 S ASPIRATOR INDUSTRIAL

ASPIRATORI INDUSTRIALI TRIFASE AD ALTA POTENZA, ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

Puma 18 S are în dotare un motor trifazat cu suflant de canal lateral cu doua trepte în paralel care asigură un debit maxim de aer aspirat de 530 mBar. Supapa de siguranță a întreruperii aspirației este instalată în varianta 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 frecțiunii 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 densitate ridicată (certificat de BIA Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitssicherheit), cu o eficiență de filtrare de 1μ. Filtrul poate fi personalizat pentru o anumită aplicație. Sunt disponibile filtre anti-stactice pentru a preveni încălzirile electrostatice, filtre Nomex rezistente până la 250 ° C, filtre acoperite cu teflon pentru a lucra cu materiale umede și filtre 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 scuturat 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 posibilitatea de alegere între curățarea prin inversare fluxului de aer, scuturător de filtru cu piston electro-pneumatic sau scutorator electric. Un container 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 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
12,5 kW



SUPERFICIE
45.000 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 functionarea în siguranță completă. 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 acestuia permite aerului să treacă prin filtru 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 în container. Un ciclon metalic rezistent, sudat în camera, încetinește considerabil viteza de intrare a materialului aspirat, astfel încât acesta se depune direct în container. În acest fel, filtrul este protejat, 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 manipularii.

DATI TECNICI
MOTORE

Tipologia	suflantă cu canal lateral
Voltaggio	400V
IP	55
Vuoto in continuo	530mBar
Massima portata d'aria	720m ³ /h
Valvola di sicurezza	includ
Livello di rumorosità	74dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	18HP
Classe di isolamento	F

FILTRO PRIMARIO

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

MACCHINA

Bocca aspirante	100Ø mm
Dimensioni	850 x 1.550mm
Altezza	1.980mm
Peso	335Kg
Ciclone conico	incluso

OPZIONI

MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



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



HEPA 14
Filtro assoluto (EN 1822-5)



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)

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



BX
Contentore 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



P00283

TERMINALE IN ACCIAIO Ø 100/70MM

Riduzione per innesto rapido aspiratore in acciaio zincato diametro 100/70 mm



P00283

TERMINALE IN ACCIAIO Ø 100/70MM

Riduzione per innesto rapido aspiratore in acciaio zincato diametro 100/70 mm



P00283

TERMINALE IN ACCIAIO Ø 100/70MM

Riduzione per innesto rapido aspiratore in acciaio zincato diametro 100/70 mm