

SCHEDA TECNICA

PUMA 30 S ASPIRATOR INDUSTRIAL

ASPIRATORI INDUSTRIALI TRIFASE AD ALTA POTENZA

Puma 30 S are în dotare un motor trifazat cu suflant de canal lateral cu doua trepte în serie care asigură o depresiune maximă de 600 mBar. Supapa de siguranță la întreruperea 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 de clasă 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 pentru a rezista la temperaturi ridicate (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, se poate alege între curățarea prin inversare fluxului de aer, curățarea cu piston electro-pneumatic sau curățarea cu scuturător 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 cu role montate pe suporturi armate, astfel încât să poată fi manevrate 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
20 kW



SUPERFICIE
110.000 cm²



CAPACITÀ
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 acestuia 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	600mBar
Vuoto in continuo	460mBar
Massima portata d'aria	1.100m ³ /h
Valvola di sicurezza	includ
Livello di rumorosità	78dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	28HP
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	620Kg
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