

SCHEDA TECNICA

PUMA 20 ASPIRATOR INDUSTRIAL

ASPIRATORI INDUSTRIALI TRIFASE AD ALTA POTENZA

Puma 20 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 950 m³ / h. 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 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 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-stație 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 scuturator 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
 15 kW

SUPERFICIE
 45.000 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 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.



URA 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	sufiantă cu canal lateral
Voltaggio	400V
IP	55
Vuoto in continuo	350mBar
Massima portata d'aria	950m3/h
Valvola di sicurezza	inclusă
Livello di rumorosità	74dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	20HP
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	350Kg
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)

PTFE ANT
 Filtro PTFE antistatico (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



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