

SCHEDA TECNICA

PUMA 30 S ATEX Z20/Z22 I1/3D ASPIRATOR INDUSTRIAL

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

Puma 30 S ATEX Z20/Z22 este un aspirator industrial din seria grea, pentru lucrul în condiții dure și cu materiale grele. Aspiratorul are o certificare terță parte (TUV) care certifică zona internă drept Z20. Se montează o suflantă cu canal lateral cu două trepte în paralel/serie, cu debit/depresiune mare. Supapa de siguranță de întrerupere a vidului este instalată ca standard. Intrarea tangențială împreună cu cicloul robust sudat în interiorul camerei de filtrare garantează o eficiență excelentă chiar și cu cele mai fine pulberi. Materialul, intrând tangențial, se întâlnește cu cicloul și din cauza frecării generate își pierde viteza căzând direct în recipient. Acest sistem este foarte util pentru protejarea filtrului de materialul aspirat. Filtrul este din poliester, certificat clasa M, cu o eficiență de filtrare de 1 μ. Filtrul poate fi personalizat în funcție de aplicația specifică. Aspiratorul industrial este echipat standard cu un sistem automat de curățare a filtrului care, datorită unui sistem SP în aer în contracurent, este capabil să mențină filtrul mereu curat ușor și eficient, fără a fi nevoie să întreruă aspiratia. Un container practic și robust de 175 Lt, echipat cu sistem de eliberare, vă permite să colectați materialul aspirat și să îl eliminați cu ușurință. Pentru a ușura manipularea containerului există 4 roți pivotante montate pe suporturi ranforsate pentru a facilita manipularea chiar și atunci când în interior sunt mai multe kg de material. La cerere este disponibil un kit care permite manipularea și descarcarea containerului cu stivuitorul.



POTENȚA
18,5 kW



SUPERFICIE
180.000 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 metalic 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 aspirat este colectat într-un container din oțel inoxidabil AISI 304, echipat cu un mâner metalic care permite detașarea acestuia de aspirator, pentru a evita orice scântee care ar putea fi generată de încălzirea electrostatică. Datorită celor 4 roți pivotante puternice, containerul poate fi mutat foarte ușor pentru a arunca apoi materialul colectat. Fiecare roată este armată pentru a garanta stabilitatea maximă în timpul manipularii.

DATI TECNICI
MOTORE

Marca ATEX	II 1/3 D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc
Voltaj	400V
IP	65
Massimo vuoto	550mBar
Vuoto in continuo	380mBar
Massima portata d'aria	1.180m3/h
Livello di rumorosità	78dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	25HP
Classe di isolamento	F

FILTRO PRIMARIO

Efficienza filtrante (IFA)	IFA/BGIA M-PES EXAM ACCREDITED
----------------------------	--------------------------------

MACCHINA

Bocca aspirante	127Ø mm
Dimensioni	1.050 X 1.950mm
Altezza	2.300mm
Peso	620Kg
Ciclone conico	incluso

OPZIONI



MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



HEPA 14

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

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



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