

SCHEDA TECNICA

M100 LP ASPIRATOR INDUSTRIAL

ASPIRATORI INDUSTRIALI WET&DRY MONOFASE

M100 LP este cel mai puternic aspirator monofazat din gama de aspiratoare industriale Depureco. Datorită celor 3 motoare by-pass poate atinge o putere impresionantă de 3,9 kW. M100 LP funcționează în toate condițiile: praf, lichide, materiale dificile, folosind țevi care pot avea o lungime de câțiva metri. Este dotat standard cu un filtru cu buzunar din poliester de 24.000 cm², certificat clasa M de către 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, filtrele NOMEX pentru a rezista la temperaturi ridicate (până la 250 ° C), filtrele acoperite cu teflon pentru a lucra cu materiale umede și filtrele 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 din partea laterală a aspiratorului. Materialul aspirat este ambalat automat de sistemul Longopac. Materialul aspirat cade automat într-o pungă de plastic transparentă de unică folosință. Volumul sacului este decis de operatorul care îl va sigila și tăia, fără a intra în contact cu materialul aspirat. Acest lucru permite operatorului să lucreze cu praf fin și periculos în deplină siguranță.

**POTENZA**
3,9 kW**SUPERFICIE**
24.000 cm²**CAPACITÀ**
Longopac

HIGHLIGHTS

UNITATEA DE ASPIRARE



Unitatea de aspirare este formată din trei motoare by-pass puternice. Fiecare motor este gestionat de un comutator independent, permițând operatorului să controleze performanțele de admisie. Motoarele sunt amplasate într-o carcasă robustă, cu un burete izolant 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 motoarele și operatorul din jurul aspiratorului.



SCUTURATORUL MANUAL AL FILTRULUI

Pe o parte a camerei filtrului există un agitator manual ergonomic prin care operatorul poate curăța ușor și rapid filtrul, îndepărtând praful și resturile de pe suprafața sa. Datorită acestui sistem de curățare inteligent, operatorul poate continua să lucreze fără a fi nevoie să schimbe sau să spele filtrul.



SISTEMUL DE COLECTARE LONGOPAC®

Materialul aspirat este colectat într-o pungă de plastic rezistent, numită Longopac®, care este de 20 mt. lungime. Punga este rulată sub camera de filtrare și se poate regla pentru fiecare nevoie. Operatorul, odată ce punga este plină, o va sigila închizând-o deasupra materialului colectat. Partea încărcată a pungii poate fi ulterior tăiată și aruncată, în siguranță totală, fără a exista contact între operator și material.

DATI TECNICI

MOTORE

Tipologia	by-pass
Voltaggio	230V
Massimo vuoto	250mBar
Massima portata d'aria	570m3/h
Livello di rumorosità	72dB(A)
Motori	3
Frequenza	50/60Hz
Potenza	5,2HP

FILTRO PRIMARIO

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

MACCHINA

Bocca aspirante	70Ø mm
Dimensioni	660 x 800mm
Altezza	1.515mm
Peso	70Kg

OPZIONI

MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE

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

BFL
 Filtro classe M 38.000 cm²

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)
 28.000 cm² superficie filtrante
 Classe H14 (EN 1822)
 Fibra di vetro

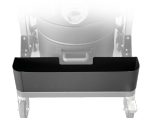
OPZIONI

SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI

COM
 Compressore a bordo
 Compressore montato su carenatura posteriore

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

100 LT
 Contenitore 100 lt.

AB
 Cassetta porta accessori

BX
 Contenitore in acciaio INOX AISI 304

GX
 Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304

TX
 Contenitore camera e struttura in acciaio INOX AISI 304

FLT
 Dispositivo galleggiante per liquidi

GRD
 Messa a terra

KDP
 KIT differenziale di pressione per insaccamento

EFFETTO CICLONICO
 Bocca aspirante tangenziale + ciclone

RC SCHUKO
 Controllo remoto da elettrotensile (MAX 2000 W)

ACCESSORI



P00327

SPAZZOLA FISSA WET & DRY Ø 50MM

Accessorio fisso wet & dry con connessione a tubo flessibile D50 mm



P00327

SPAZZOLA FISSA WET & DRY Ø 50MM

Accessorio fisso wet & dry con connessione a tubo flessibile D50 mm



P00327

SPAZZOLA FISSA WET & DRY Ø 50MM

Accessorio fisso wet & dry con connessione a tubo flessibile D50 mm



P00327

SPAZZOLA FISSA WET & DRY Ø 50MM

Accessorio fisso wet & dry con connessione a tubo flessibile D50 mm