

SCHEDA TECNICA

M100 LP ASPIRADOR INDUSTRIAL

ASPIRATORI INDUSTRIALI WET&DRY MONOFASE

El **M100 LP** es el **aspirador industrial** más **potente** de la **serie monofásica** presente en la **gama Depureco**. Gracias a sus **3 motores By-Pass**, se puede alcanzar la impresionante potencia de **3,9 kW**. El aspirador industrial M 100 LP trabaja en todas las condiciones: **polvo, virutas, líquidos, materiales difíciles** con tubos largos, incluso de varios metros. Este **aspirador** dispone de un filtro de mangas de poliéster de 24.000 cm² certificado **Clase M por el BIA** (Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitssicherheit) con una **eficiencia de filtración** de 1 µ. El filtro puede personalizarse según su uso específico. Están disponibles **filtros antiestáticos** para evitar las cargas electrostáticas, de **NOMEX** para resistir temperaturas elevadas (hasta 250°C), con **Teflón** para trabajar con materiales mojados y con tratamiento de nanotecnología **PTFE** para trabajar con el **polvo más difícil**. El aspirador industrial dispone de un **sistema de limpieza del filtro manual**, que, gracias a una práctica palanca situada en el lado del aspirador, permite sacudir el filtro con facilidad y eficacia. El **aspirador M100 LP** está equipado con un **sistema Longopac** en donde el material aspirado es embolsado automáticamente. El producto cae automáticamente en una bolsa desechable de plástico transparente de **elevada resistencia**. El volumen de la bolsa lo decide el operador, que se encargará de sellarla y cortarla sin entrar en contacto con el material aspirado. Este permite poder trabajar con **polvo fino y peligroso** garantizando la **seguridad** del operador.



POTENZA
3,9 kW



SUPERFICIE
24.000 cm²



CAPACITÀ
Longopac

HIGHLIGHTS
UNIDAD DE SUCCION


La aspiración se realiza con 3 motores bypass. Cada motor lleva su propio interruptor independiente que permite al operador elegir la prestación de aspiración. Los motores son colocados en una camisa metálica robusta, con una esponja insonorizada para el mantenimiento de un bajo nivel de ruido.

SACUDIDOR DEL FILTRO


En un lado de la cámara de filtración hay un sacudidor ergonómico manual que permite limpiar el filtro fácilmente y rápidamente, sacando polvos y escombros desde la superficie del filtro. Gracias a este sistema de limpieza inteligente el operador puede seguir trabajando sin cambiar o lavar el filtro.


FILTRON EN CLASE M

La filtración está garantizada por un filtro de poliéster en clase M. La forma de bolsillo permite el pasaje del aire aun si el filtro está sucio. El tejido del filtro está en clase M (BIA | EN 60335-2-69). Eso significa que todas partículas hasta 1 micrón son paradas por el filtro para proteger el motor y el operador alrededor del aspirador.


LONGOPAC®

El material aspirado se acumula en un saco de plástico robusto llamado Longopac®. Este saco tiene un largo de 20 metros y esta enrollado bajo la cámara filtrante. Cuando el aspirador se para, el material baja automáticamente en el saco. Cuando el saco esté lleno el operador podrá sellarlo, cortarlo y preparar el polvo para el desecho. Después será posible preparar otro saco. Esta operación se realiza sin contacto entre operador y 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	filtro estrella
Classe EN 60335-2-69	Clase M
Media	poliéster antiestático
Pulizia filtro	sacudidor manual

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
Contentore 100 lt.



AB
Cassetta porta accessori



BX
Contentore in acciaio INOX AISI 304



GX
Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304



TX
Contentore 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 elettroutensile (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