

## FICHA TÉCNICA

# ASPIRADOR INDUSTRIAL M 100 JETCLEAN® LP

## ASPIRADORES INDUSTRIALES MONOFÁSICOS WET&DRY

El M 100 Jet Clean® LP es el aspirador industrial ciclónico más potente de la gama monofásica de Depureco. Gracias a los 3 motores By-Pass es posible alcanzar la impresionante potencia de 3,9 kW. El aspirador industrial M65/100 Jet Clean® trabaja en todas las condiciones: polvo, virutas, líquidos, materiales difíciles con longitudes de manguera de hasta varios metros. De serie, esta aspiradora está equipada con un filtro de PTFE de 35.000 cm<sup>2</sup> certificado de clase M por el BIA (Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitssicherheit) con una eficacia de filtración de 1 µ. El sistema de limpieza del filtro JetClean® permite limpiar el filtro utilizando la diferencia de presión entre el interior y el exterior del aspirador. La entrada tangencial y la camisa protectora del cartucho filtrante permiten aprovechar el efecto ciclónico del polvo para frenarlo y hacerlo caer dentro del recipiente, protegiendo el filtro. La aspiradora M 100 Jet Clean® LP está equipada con un sistema Longopac en el que el material aspirado se embolsa automáticamente. El producto cae automáticamente en una bolsa transparente desechable de plástico de alta resistencia. El volumen de la bolsa lo decide el operario que la sellará y cortará sin tener contacto con el material aspirado. Esto permite trabajar con polvos finos y peligrosos garantizando la seguridad del operario.



**POTENCIA**  
3,9 kW



**SUPERFICIE**  
35.000 cm<sup>2</sup>



**CAPACIDAD**  
Longopac Lt

## 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.

### CARTUCHO EN CLASE M



La filtración se asegura gracias a un filtro en cartucho robusto en poliéster. El cartucho es proyectado para llevar una grande superficie filtrante en un espacio compacto. De esta manera el aire puede atravesar el filtro aun si éste está sucio. El filtro esta certificado en clase M (BIA | EN 60335-2-69). Para las partículas hasta 1 micrón, preservando los motores y los operadores en los alrededores.

### JETCLEAN® SISTEMA DE LIMPIEZA FILTRO



El aspirador esta equipado con un nuevo sistema de limpieza llamado JetClean® proyectado por Depureco. Gracias a la diferencia de presión entre el interior y el exterior del aspirador, el sistema genera un flujo de aire dentro del cartucho, sacando el polvo desde la superficie del filtro. Este es un método rápido y eficiente para mantener el filtro limpio durante las operaciones, sin parar el motor.

### 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.

## DATOS TÉCNICOS

### MOTOR

Tipología	by-pass
Voltaje	230V
Vacío máximo	250mBar
Caudal máximo de aire	570m3/h
Nivel de ruido	72dB(A)
Motores	3
Frecuencia	50/60Hz
Potencia	5,2HP

### FILTRO PRINCIPAL

Tipología	cartucho
Clase EN 60335-2-69	Clase M
Promedio	PTFE
Limpieza de filtros	Jet Clean
Eficiencia de filtrado (IFA)	IFABGIA M-PES

### MÁQUINA

Caño de aspiración	70Ø mm
Dimensiones	660 x 800mm
Altura	1.515mm
Peso (kg)	70Kg

**OPCIONES**



**MEDIOS DE FILTRO DISPONIBLES**



**HEPA 14**

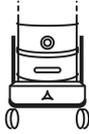
Filtro absoluto (EN 1822)  
28.000 cm<sup>2</sup> superficie filtrante  
Filtro antiestático clase H14 (EN 1822)  
Fibra de vidrio

**OPCIONES**

**ESTRUCTURA Y OPCIONES**



**100 LT**  
Contenedor 100 lt.



**AB**  
Contenedor por accesorios



**BX**  
Contenedor en acero INOX AISI 304



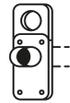
**GRD**  
Puesta a tierra



**KDP**  
Kit diferencial de presión



**LP**  
Sistema Longopac



**SD**  
Guillotina



**RC SCHUKO**  
Control remoto desde herramientas eléctricas (MAX 2000 W)

**ACCESORIOS**



**P00327**

**CEPILLO FIJO WET & DRY Ø 50MM**

Accesorio fijo wet & dry con conexión para tubo flexible de 50 mm de diámetro



**P00327**

**CEPILLO FIJO WET & DRY Ø 50MM**

Accesorio fijo wet & dry con conexión para tubo flexible de 50 mm de diámetro



**P00327**

**CEPILLO FIJO WET & DRY Ø 50MM**

Accesorio fijo wet & dry con conexión para tubo flexible de 50 mm de diámetro