

## SCHEMA TECNICA

# M100 JETCLEAN® LP ASPIRATEUR INDUSTRIEL CICLONIQUE

**ASPIRATORI INDUSTRIALI WET&DRY MONOFASE**

Le M100 Jet Clean® LP est l'aspirateur industriel cyclonique le plus puissant de la gamme monophasée de Depureco. Grâce aux 3 moteurs By-Pass, il est possible d'atteindre la puissance impressionnante de 3,9 kW. L'aspirateur industriel M65/100 Jet Clean® fonctionne dans toutes les conditions : poussières, copeaux, liquides, matériaux difficiles avec des longueurs de tuyau allant jusqu'à plusieurs mètres. En standard, cet aspirateur est équipé d'un filtre PTFE de 35 000 cm<sup>2</sup> certifié Classe M par le BIA (Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitssicherheit) avec une efficacité de filtration de 1 µ. Le système de nettoyage de filtre JetClean® permet de nettoyer le filtre en utilisant la différence de pression entre l'intérieur et l'extérieur de l'aspirateur. L'entrée tangentielle et l'enveloppe protectrice de la cartouche filtrante permettent d'utiliser l'effet cyclonique de la poussière pour la ralentir et la faire tomber à l'intérieur du conteneur, protégeant ainsi le filtre. L'aspirateur M100 Jet Clean® LP est équipé d'un système Longopac où le produit aspiré est automatiquement mis en sac. Le produit tombe automatiquement dans un sac jetable en plastique transparent à haute résistance. Le volume du sac est déterminé par l'opérateur qui le scellera et le coupera sans contact avec le produit aspiré. Cela permet de travailler avec des poudres fines et dangereuses tout en garantissant la sécurité de l'opérateur.

**POTENZA**  
3,9 kW**SUPERFICIE**  
35.000 cm<sup>2</sup>**CAPACITÀ**  
Longopac Lt

**HIGHLIGHTS**


L'aspiration est assurée par 3 moteurs de dérivation. Chaque moteur est actionné par un interrupteur indépendant qui permet à l'opérateur de contrôler la performance de l'aspiration. Les moteurs se trouvent dans un boîtier robuste, avec une éponge isolante pour maintenir un faible niveau de bruit.



La filtration est assurée par un filtre à cartouche en polyester robuste. La cartouche est conçue pour maintenir une grande surface filtrante (35 000 cm<sup>2</sup>) dans un espace compact. Cela permet à l'air de passer même lorsque le filtre est sale. Le filtre est certifié classe M (BIA | EN 60335-2-69) et retient les particules jusqu'à 1 micron, préservant ainsi les moteurs et l'opérateur.



L'aspirateur est équipé d'un nouveau système de nettoyage du filtre appelé Jet Clean® conçu par Depureco. Grâce à la différence de pression entre l'extérieur et l'intérieur de l'aspirateur, le système génère un flux d'air qui traverse la cartouche et déloge la poussière de la surface du filtre. C'est un moyen rapide et efficace de maintenir le filtre propre pendant le travail, sans arrêter l'aspirateur.



Le matériau est recueilli à l'intérieur d'un sac en plastique robuste appelé Longopac® qui mesure 20 mètres de long. Le sac est enroulé sous la chambre et peut être adapté à toutes les exigences. Une fois le sac rempli, l'opérateur peut le refermer sur la matière aspirée qui y tombe automatiquement, le sceller, couper le segment du sac contenant les débris et l'éliminer en toute sécurité, sans aucun contact entre l'opérateur et la matière.

**DATI TECNICI**
**MOTORE**

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

**FILTRO PRIMARIO**

Tipologia	cartouche
Classe EN 60335-2-69	Classe M
Media	PTFE
Pulizia filtro	Jet Clean
Efficienza filtrante (IFA)	IFABGIA M-PES

**MACCHINA**

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

**OPZIONI**



**MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE**



**HEPA 14**

Filtro assoluto (EN 1822)  
28.000 cm<sup>2</sup> superficie filtrante  
Classe H14 (EN 1822)  
Fibra di vetro

**OPZIONI**

**ALTRE OPZIONI**



**100 LT**  
Contenitore 100 lt.



**AB**  
Cassetta porta accessori



**BX**  
Contenitore in acciaio INOX AISI 304



**GRD**  
Messa a terra



**KDP**  
KIT differenziale di pressione per insaccamento



**LP**  
Sistema di raccolta a rotolo continuo Endless Bag  
Sistema insaccamento Longopac



**SD**  
Ghiglottina



**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