

## SCHEDA TECNICA

# M65/100 ASPIRATORE INDUSTRIALE

## ASPIRATORI INDUSTRIALI WET&DRY MONOFASE

L' **M65/100** è l'**aspiratore industriale** più **potente** della **serie monofase** presente nella gamma di **Depureco**. Grazie ai **3 motori By-Pass** è possibile raggiungere l'impressionante potenza di **3,9 kW**. L'aspiratore industriale M65/100 lavora in tutte le condizioni: **polveri, trucioli, liquidi materiali difficili** con tubi lunghi anche di diversi metri. Di serie quest'**aspirapolvere** è dotato con un filtro a tasche in poliestere di 24.000 cm<sup>2</sup> certificato **Classe M dal BIA** (Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitssicherheit) con **efficienza di filtrazione** di 1 µ. Il filtro può essere personalizzato a seconda della specifica applicazione. Sono disponibili **filtri antistatici** per evitare le cariche elettrostatiche, in **NOMEX** per resistere alle alte temperature (fino 250°C), **teflonati** per lavorare con materiali bagnati e con trattamento in nanotecnologia **PTFE** per lavorare con le **polveri più difficili**. L'aspiratore industriale è dotato di un **sistema di pulizia del filtro manuale** che grazie ad una pratica leva presente sul lato dell'aspiratore è possibile scuotere il filtro con facilità ed efficacia. L'**aspirapolvere M65/100** è dotato di un pratico **contenitore** a sgancio su ruote che permette di raccogliere il materiale aspirato e smaltirlo con praticità. Il contenitore può essere da 65 Lt oppure da 100 Lt; in entrambi i casi è dotato di supporto esterno rinforzato per le 4 ruote pivotanti al fine di poterlo **maneggiare in sicurezza** anche quando all'interno sono presenti diversi kg di materiale. Su richiesta è disponibile un kit che permette la movimentazione del contenitore con il muletto e conseguentemente il suo scarico a bascula. Nel caso in cui si voglia usare un insaccamento diretto è disponibile la versione **M100 Longopac**.



**POTENZA**  
3,9 kW



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



**CAPACITÀ**  
65/100 Lt

**HIGHLIGHTS**
**UNITÀ ASPIRANTE**


L'aspirazione è fornita da 3 motori by-pass. Ogni motore è gestito da un interruttore indipendente che consente all'operatore di controllare le prestazioni di aspirazione. I motori si trovano all'interno di un robusto involucro, con una spugna isolante per mantenere un basso livello di rumorosità.

**CONTENITORE**


Il materiale viene raccolto all'interno di un contenitore verniciato completo di maniglia in metallo che ne consente lo sgancio. Grazie alle 4 robuste ruote pivotanti, il contenitore può essere spostato con estrema facilità, per poi smaltire il materiale raccolto. Ogni ruota è rinforzata per garantire la massima stabilità durante il movimento.

**UNITÀ FILTRANTE**


La filtrazione è garantita da un filtro in poliestere. La forma a stella permette il passaggio dell'aria anche quando il filtro è sporco. Il tessuto del filtro è in classe M (BIA | EN 60335-2-69). Questo significa che tutte le particelle fino a 1 micron vengono fermate dal filtro, in modo da proteggere i motori e l'operatore.

**SCUOTIFILTRO MANUALE**


Su un lato della camera è presente uno scuotifiltro manuale ergonomico che consente di pulire il filtro facilmente e rapidamente, rimuovendo polvere e detriti dalla superficie del filtro. Grazie a questo intelligente sistema di pulizia, l'operatore può continuare a lavorare senza cambiare o lavare il filtro.

**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 stellare
Classe EN 60335-2-69	Classe M
Media	poliestere
Pulizia filtro	pulizia manuale

**MACCHINA**

Bocca aspirante	70Ø mm
Dimensioni	660 x 800mm
Altezza	1.3001.515mm
Peso	80Kg

**OPZIONI**

**MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE**



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



**BFL**  
Filtro classe M 38.000 cm<sup>2</sup>



**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 cm<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> 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