



## Mod. D/M3-PNEUMATIC



### ASPIRATORE INDUSTRIALE MONOFASE PER POLVERI E SOLIDI con filtro a cartuccia e pulizia pneumatica automatica



<b>Tensione</b>	Volts	230 50/60
<b>Motori</b>	N.	3 (monofase)
<b>Potenza</b>	KW HP	3,4 4,6
<b>Depressione max.</b>	mm.H <sub>2</sub> O	2.500
<b>Portata d'aria max.</b>	M <sup>3</sup> /h	540
<b>Superficie filtrante</b>	Cm <sup>2</sup>	56.000
<b>Tipo di filtro</b>	N.3 Cartucce	Poliestere Teflonato
<b>Categoria / efficienza di filtrazione</b>	CAT (BIA) / micron	M 1
<b>Carico specifico sul filtro</b>	M <sup>3</sup> /M <sup>2</sup> /h	96
<b>Capacità</b>	Lt.	50
<b>Bocca d'aspirazione</b>	∅	50
<b>Rumorosità</b>	dB(A)	76
<b>Isolamento</b>	CL	1
<b>Dimensioni</b>	cm.	62 x 76
<b>Altezza</b>	cm.	160
<b>Peso</b>	Kg.	120

### CARATTERISTICHE DI SERIE

L'aspiratore D/M 3 PNEUMATIC è dotato di 3 motori monofase a carboncino, del tipo by pass, che forniscono una potenza totale di 3450 watt e garantiscono un raffreddamento costante anche per utilizzi continuativi. Una solida testata metallica protegge i motori da eventuali colpi, tagli e intrusioni di corpi esterni, mentre appositi insonorizzanti riducono il livello sonoro.

Il sistema di aspirazione con imboccatura Ø50 posizionata al di sotto del filtro permette di aspirare contemporaneamente polveri e solidi senza bisogno di togliere il filtro. Il gruppo filtrante è costituito da 3 cartucce in poliestere teflonato, che garantiscono un'alta superficie filtrante (56.000 cm<sup>2</sup>), un'alta efficienza di filtrazione (1 micron, classe M) e un'alta resistenza alla saturazione. Un ciclone deflettore protegge le cartucce filtranti da eventuali corpi taglienti o contundenti aspirati.

Il sistema di pulizia automatica dei filtri in controcorrente d'aria è composto da un serbatoio d'aria (collegato al compressore installato entro la carenatura posteriore) che soffia a intervalli regolari un potente getto d'aria dentro le cartucce filtranti, assicurandone la pulizia efficace e frequente; gli intervalli di frequenza della pulizia pneumatica sono regolabili, e il ciclo di funzionamento automatico. All'occorrenza il sistema può anche essere utilizzato manualmente.

Il contenitore a sgancio da 50 litri montato su ruote permette di smaltire rapidamente e senza sporcarsi il materiale aspirato, che può essere comodamente raccolto in un sacco a perdere. L'aspiratore è montato su un robusto telaio verniciato a polveri di poliestere, dotato di ruote antitraccia con freno di stazionamento.

### OPTIONALS

Filtro assoluto classe H – polveri tossiche  
Contenitore in acciaio INOX AISI 304