

Mod. MISTRAL202 DS

Aspiratore Industriale compatto Monofase per polveri e solidi



MODELLO		MTL202 DS
Tensione	Volt HZ	230 (110) 50-60
Motori by-pass	N.	2 (monofase)
Potenza	KW HP	2,3 3
Depressione massima*	mm.H ₂ O	2.300
Portata d'aria**	M ³ /h	360
Tipo di filtro		Cartuccia
Superficie filtro	Cm ²	30.000
Efficienza filtro	CAT (BIA) / micron	M 1
Carico specifico sul filtro	M ³ /M ² /h	120
Capacità	Lt.	20
Bocchettone	Ø	60-40
Rumorosità	dB(A)	75
Dimensioni	cm.	50 x 56
Altezza	cm.	100
Peso	Kg.	31

Unità di aspirazione

L'aspirazione è sviluppata da due motori monofase a carboncino, del tipo by-pass, con interruttori indipendenti, protetti all'interno di una solida testata insonorizzata. Lo scarico dell'aria è indirizzato verso il basso, in modo da non infastidire l'operatore né smuovere polvere nell'ambiente circostante. Il pannello di controllo è composto da due interruttori indipendenti e da una spia che indica la presenza di tensione.

Unità filtrante

All'interno della camera filtrante in acciaio si trova il filtro a cartuccia di grande superficie (30.000 cm²) e alta efficienza di filtrazione (1 micron, classe M). Un sistema di scuotifiltro manuale permette all'operatore di pulire il filtro senza fatica e in qualsiasi momento, prolungando la durata del filtro stesso, prevenendone la saturazione e mantenendo costanti le prestazioni di aspirazione. Il sistema di aspirazione con bocchettone Ø60 (a cui si possono collegare tubi Ø 50 / 38 / 32 mm.) posizionata al di sotto del filtro permette di aspirare contemporaneamente polveri, solidi e piccole quantità di liquido (entro la capacità del contenitore) senza bisogno di sostituire o togliere il filtro.

Unità di raccolta / accessori

Il materiale aspirato si deposita in un contenitore a sgancio in acciaio montato su ruote (20 litri di capacità) che permette di smaltire rapidamente e senza sporcarsi il materiale aspirato, con possibilità di insaccamento. Sacchi ermetici monouso sono disponibili per lo smaltimento sicuro delle polveri tossiche e/o pericolose.

L'aspiratore è montato su un robusto telaio in acciaio verniciato a polvere, dotato di ruote antitraccia girevoli con freno di stazionamento, e compreso di accessori in diametro 38 mm.



Opzioni*

Applicazione	Codice	Descrizione
Polveri molto sottili	A	Filtro assoluto (certificato classe H) efficienza trattenimento polveri (Efficiency 99,995% particle size 0,18 µm standard EN 1822)
Materiali e polveri provocanti accumulo di energia statica	ANT	Filtro a tasche antistatico e messa a terra elettrica delle parti metalliche dell'apparecchio
Materiali e polveri provocanti accumulo di energia statica	MT	Messa a terra elettrica delle componenti metalliche
Servizio in zone soggette a rischio esplosione (conformità ATEX)	ATEX	Aspiratore certificato ATEX in base a classe di rischio relativa alla zona di servizio
Materiali corrosivi	X	Contenitore di raccolta in acciaio inox AISI304
Materiali corrosivi	XX	Contenitore di raccolta e camera filtrante in acciaio inox AISI304

* Sono possibili varie combinazioni delle suddette opzioni (es. ACX , macchina con filtro C più filtro assoluto più contenitore inox)