



Mod. MISTRAL202 DS AIR

Aspiratore Industriale compatto aria compressa



MODELLO		MTL202 DS AIR
Applicazione		Polveri
Pressione di esercizio	Atm.	6
Alimentazione richiesta	M3/h	75
Depressione max.*	mm. H ₂ O	5000
Portata d'aria max.**	M ³ /h	150
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.	52 x 48
Altezza	cm.	100
Peso	Kg.	28

Unità di aspirazione

L'aspirazione è sviluppata un'unità di ad aria compressa del tipo venturi (necessitante un compressore esterno, non compreso), protetta all'interno di una solida testata in acciaio, contenente materiale fonoassorbente che riduce al minimo il rumore durante il servizio.

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
Aspirazione materiali corrosivi	X	Contenitore di raccolta in acciaio inox AISI304
Aspirazione materiali corrosivi	XX	Contenitore di raccolta e camera filtrante in acciaio inox AISI304
Servizio in atmosfere altamente corrosive e aspirazione materiali corrosivi	XXX	Testata, contenitore di raccolta e camera filtrante in acciaio inox AISI304

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

