



MISTRAL 352 DS

Aspiratore Monofase per polveri e solidi



MODELLO		MTL352DS
Tensione	Volt HZ	230 (opt. 100) 50/60
Motori	N.	2
Potenza	KW HP	2,2 2,9
Depressione massima*	mm.H ₂ O	2.200
Portata d'aria**	M ³ /h	360
Superficie filtrante	Cm ²	20.000
Efficienza filtro	CAT (BIA) Micron	L / G >3
Carico specifico sul fitro	M ³ /M ² /h	180
Sistema pulizia filtro	Scuotifiltro	Manuale
Capacità contenitore raccolta	Lt.	35
Bocca d'aspirazione	∅	80
Rumorosità	dB(A)	72
Dimensioni	cm.	50 x 60
Altezza	cm.	127
Peso	Kg.	40

* (A bocca di aspirazione completamente chiusa)

** (A bocca di aspirazione completamente aperta)

CARATTERISTICHE DI SERIE

L'aspiratore Mistral 352 si compone di tre parti principali: **unità aspirante, unità filtrante e unità di raccolta**

Unità aspirante

L'aspirazione è sviluppata da due motori monofase a carboncino, del tipo by-pass, con interruttori indipendenti, protetti all'interno di una solida **testata in plastica termoformata**, contenente materiale fonoassorbente che riduce al minimo il rumore durante il servizio. Lo **scarico dell'aria in uscita è indirizzato verso il basso**, in modo da non infastidire l'operatore né smuovere polvere nell'ambiente circostante. Il **pannello di controllo** posto sulla testata comprende un **indicatore di vuoto, una spia di saturazione filtro, e una presa per elettrotensili manuali (max. 600 watt)**. Due maniglie poste sotto la testata permettono di sollevarla facilmente per eventuale ispezione o sostituzione del filtro sottostante

Unità filtrante

All'interno della camera filtrante in acciaio si trova il **filtro a tasche in poliestere**, che protegge l'unità aspirante, assicura un **elevato trattenimento della polvere** e garantisce la **purezza dell'aria in uscita**, grazie ad un'ampia **superficie (2m²)** e ad un'alta **efficienza di filtrazione (3 micron)**. Un **sistema di pulizia manuale**, composto di uno scuotifiltro a movimento verticale, permette all'operatore di **pulire il filtro senza fatica** e in qualsiasi momento, **prolungando la durata del filtro stesso, prevenendone la saturazione** e conseguente riduzione delle prestazioni di aspirazione. Il sistema di aspirazione con imboccatura ∅80 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

Il materiale aspirato si deposita in un **contenitore a sgancio in acciaio** montato su ruote, 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 50 mm. (Riduzione, tubo 2,5 mt., bocchetta piatta, pennello PVC) o 40 mm. (Riduzione, tubo 2,5 mt., bocchetta piatta, pennello PVC, prolunga in PVC e ventosa da pavimento)





Opzioni*

Applicazione	Codice	Descrizione
Polveri e materiali oleosi e/o appiccicosi	TEFLON	Filtro a tasche teflonato (facilita il distacco del materiale accumulato sul fitro)
Materiali e polveri ad alta temperatura	NOMEX	Filtro in Nomex, ignifugo e resistente alle temperature fino a 250° C
Polveri sottili (certificato TÜV)	C(TUV M)	Filtro a tasche con efficienza 1 micron, aspiratore certificato TÜV di conformità per aspirazione delle polveri comprese nella classe "M" (polveri sottili)
Polveri molto sottili	A	Filtro assoluto (certificato BIA) efficienza trattenimento polveri 99,999% su 0,3 micron
Polveri molto sottili e/o tossiche (certificato TÜV)	AC(TUV H)	Filtro a tasche con efficienza 1 micron, filtro assoluto certificato BIA, (eff.99,999% D.O.P. su 0,3 micron). Aspiratore con certificato TÜV di conformità per aspirazione delle polveri comprese nella classe "H" (polveri molto sottili e tossiche)
Materiali e polveri provocanti accumulo di energia statica	ANT	Filtro a tasche antistatico e messa a terra elettrica delle parti metalliche dell'apparecchio
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)

