



DM 40 OIL

ASPIRATORE INDUSTRIALE PER ASPIRAZIONE TRUCIOLI E RECUPERO OLIO



MODELLO		DM 40 OIL
Tensione	Volt	230 (110)
	HZ	50 / 60
Motori	N.	3
Potenza	KW	3,45
	HP	4,5
Depressione	mm.H ₂ O	2.500
Portata d'aria	M ³ /h	540
Superficie filtrante (Filtro poliestere)	Cm ²	8000
Capacità (liquidi)	Lt.	100
Capacità (solidi)	Lt.	40
Bocca d'aspirazione	Ø	50
Livello di rumorosità	dB(A)	76
Dimensioni	cm.	58 x 60
Altezza	cm.	110
Peso	Kg.	48

CARATTERISTICHE

Carrellato, compatto e potente, l'aspiratore industriale DM OIL è ideale per aspirare liquidi (oli o emulsioni) misti a materiali solidi (trucioli, sfridi metallici). Grazie al filtro in poliestere, è inoltre utilizzabile per aspirazione a secco di polveri e materiali solidi, il che lo rende una macchina versatile e adatta ad applicazioni miste polveri / liquidi negli ambienti più disparati.

L'aspiratore è dotato di motori monofase by-pass a 2 stadi, che garantiscono un'alta depressione e permettono di aspirare materiali anche pesanti (trucioli e sfridi metallici, oli densi); i motori sono protetti all'interno di una solida testata metallica, e dotati di interruttori indipendenti.

Il filtro in poliestere di forma stellare ed efficienza 3 micron permette di aspirare piccole quantità di polveri, anche fini; il bocchettone di aspirazione tangenziale d. 50 mm., e il ciclone interno, garantiscono un abbattimento efficace delle polveri in entrata e la protezione del filtro da intasamento e danneggiamenti quali taglio o abrasione.

Un galleggiante per arresto dell'aspirazione a contenitore pieno impedisce la risalita del liquido verso i motori, mentre un filtro in poliestere li protegge dall'intrusione di corpi e residui solidi. Un vuotometro con spia di intasamento filtro segnala all'operatore l'eventuale intasamento del filtro.

Un cestello grigliato, posto al di sotto della testata motori e del galleggiante, permette di separare i materiali solidi (trucioli, sfridi metallici) dal liquido, lasciando defluire i liquidi (olio, emulsioni) sul fondo del contenitore a sgancio; alla fine del ciclo di lavoro è quindi possibile sganciare il contenitore e scaricare il liquido tramite la valvola di scarico manuale, e svuotare manualmente il cestello separatore dai corpi solidi eventualmente aspirati. Un indicatore di livello liquido segnala costantemente all'operatore il livello del liquido raccolto e l'eventuale necessità di svuotarlo.

L'aspiratore è montato su un robusto telaio verniciato a polveri di poliestere, dotato di due ruote girevoli e di freno di stazionamento.