

condizionamento
aspirazione
depolverazione
insonorizzazione
soluzioni ambientali



GRUPPI CARRELLATI per ASPIRAZIONE e FILTRAZIONE FUMI

Ideali per l'aspirazione, la filtrazione e la deodorazione di fumi di saldatura, gas, vapori, ...

Sono facilmente trasportabili e maneggevoli, in grado di essere posizionati direttamente sopra la fonte inquinante.



COMPOSIZIONE

La struttura della macchina contiene il gruppo elettroaspiratore, il sistema filtrante ed il quadro elettrico; sopra, è installato il braccio di aspirazione.

La STRUTTURA è composta da:

- Cassa di contenimento in acciaio verniciato a polveri, sp. 12/10;
- Piastra di supporto braccio di aspirazione verniciata a polveri, sp. 40/10;
- Telaio portafiltri in lamiera zincata;
- Plenum di insonorizzazione motore verniciato a polveri, sp. 12/10, rivestito internamente con materassino fonoassorbente sp. 20 mm.;
- Porta con serratura a cacciavite, rivestita internamente con materassino fonoassorbente sp. 20 mm.;
- Ruote fisse e pivotanti con freno;
- Maniglie per la movimentazione.

Il GRUPPO VENTILATORE è costituito da:

- Ventilatore centrifugo a semplice aspirazione con coclea in acciaio verniciato, girante a pale curve avanti in lamiera zincata;
- Motore asincrono trifase direttamente accoppiato, con rotore a gabbia, in esecuzione 400V/50Hz, 2 poli, cassa B5, protezione IP55, standard UNEL-MEC:

Il SISTEMA FILTRANTE risulta ottenuto con:

- Prefiltro metallico in acciaio, con funzione antiscintilla ed idoneo alla separazione dei fumi oleosi;
- Filtri a tasche rigide con efficienza 85%, atti a filtrare i fumi e le polveri di piccola e media granulometria;
- Filtro pieghettato in fibra di vetro per garantire un'ulteriore separazione dell'inquinante, prima della reimmissione in ambiente;

L'ASPIRAZIONE si ottiene con:

- Braccio di aspirazione articolato mod. ARMTWIST, con struttura autoportante in lega leggera di alluminio;
- Cappa di aspirazione multiposizionabile, completa di serranda di regolazione a settore graduato e rete di protezione;
- Giunti di raccordo in tubo flessibile in PVC ininfiammabile;
- Molla di compensazione in acciaio zincato a caldo;

Il QUADRO ELETTRICO è dotato di:

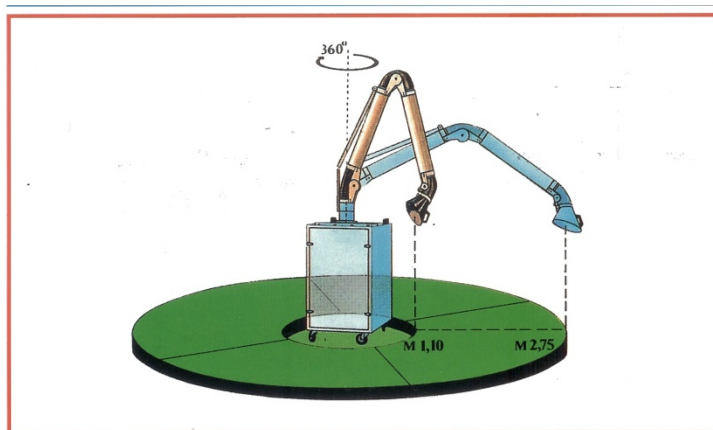
- Spia di funzionamento;
- Salvamotore;
- Contatore

OPTIONAL:

- Filtro a carboni attivi
- Motore monofase

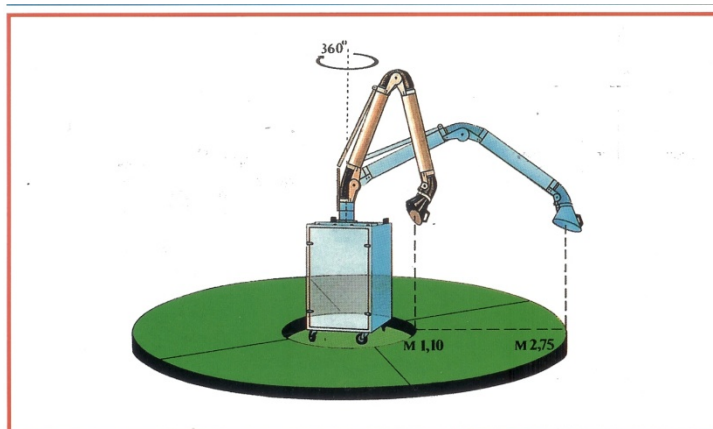


ASPIRATORE CARRELLATO mod. GFS



Modello	Portata mc/h	Potenza kW	Tensione V Hz	Rumorosità dB(A)	Dimensioni Mm	Peso Kg
GFS	1.200	1,1	400 50	73	830x720x1210	115

ASPIRATORE CARRELLATO mod. GFSAF



Modello	Sezione filtrante n.	Carbone attivo Kg	Portata Mc/h	Potenza kW	Tensione V Hz	Rumorosità	Dim. Mm	Peso Kg
GFSAF1 1 braccio	5	50	2.000	0,8 / 0,6	400 50	58 / 73	900x850x850	160
GFSAF2 2 bracci	5	50	3.000	1,1 / 0,75	400 50	56 / 70	900x850x850	190