



IMPIEGO

- Filtrazione polveri, in particolare nei settori: verniciatura a polveri, industria alimentare, produzione mangimi, industria chimica
- Operazioni di miscelazione, pesatura, confezionamento di materiali solidi polverulenti, carico prodotti bulk, travaso di polveri
- Operazioni di levigatura, sabbiatura, smerigliatura, carteggiatura, bordatura e taglio su metalli che non producono scintille
- Operazioni di pulizia meccanica superficiale
- Abbattimento polveri di gomma, ghisa, grafite, ferro, acciaio, plastica, carbonio, polveri epossidiche di verniciatura, polveri di vetroresina

CARATTERISTICHE

- Costruzione robusta in lamiera di acciaio al carbonio verniciata
- Versione standard con cassetto di raccolta
- Pulizia ad aria compressa in controcorrente (versione standard con attuazione manuale)
- Cartucce fissate con barre filettate dall'alto
- Filtrazione a cartucce ad altissima efficienza, BIA Classe M
- Efficienza elevata con sistema di pulizia con uno sparo di aria compressa per ogni cartuccia
- Cartucce facilmente accessibili per la sostituzione

FORNITURA DI SERIE

- Cassetto di raccolta
- Pulizia ad aria compressa manuale
- Box insonorizzazione (sui modelli con ventilatore)
- Ruote
- Ventilatore
- Quadro di comando (sui modelli con ventilatore)
- Cartucce Ø 320 mm, ht 600 mm, in poliestere

LIMITI DI UTILIZZO

- Non adatto per polveri esplosive o incendiabili, polveri igroscopiche, polveri con umidità >5%
- Non adatto per lavorazione meccanica di smerigliatura, molatura, sbavatura, su metalli che producono scintille

DATI TECNICI

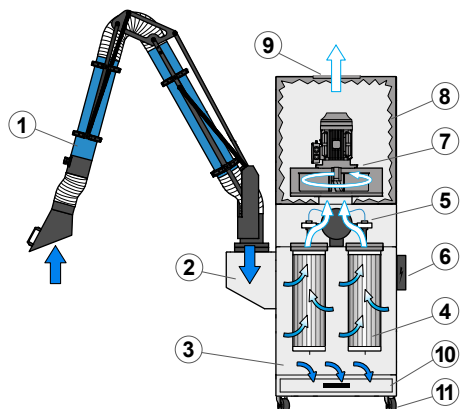
Modello	CARTUCCE * n	BRACCI n	POTENZA kW (2800 rpm)	VENTILATORE	SUPERFICIE FILTRANTE m ²	PORTATA CONSIGLIATA MASSIMA m ³ /h	QUADRO ELETTRICO	PULIZIA **	RUMOROSITÀ dB(A)	PESO Kg
FINPOL/M1	1	-	1,5	MG7 (+ box)	10	750	Switch on/off	Pulsanti manuali	<79	155
FINPOL/M2	2	-	2,2	MG7 (+ box)	20	1300	Switch on/off	Pulsanti manuali	<79	155
FINPOL/M3	3	-	2,2	MG7 (+ box)	30	1800	Switch on/off	Pulsanti manuali	<79	155
FINPOL/M2/100	2	1 (Ø 100 mm, lg. 2,6 mt)	2,2	MG7 (+ box)	20	650	Switch on/off	Pulsanti manuali	<79	175
FINPOL/M2/150	2	1 (Ø 150 mm, lg. 3,2 mt)	2,2	MG7 (+ box)	20	1300	Switch on/off	Pulsanti manuali	<79	185
FINPOL/M3/150	3	1 (Ø 150 mm, lg. 3,2 mt)	2,2	MG7 (+ box)	30	1300	Switch on/off	Pulsanti manuali	<79	185
FINPOL/M3/200	3	1 (Ø 200 mm, lg. 3,2 mt)	2,2	MG7 (+ box)	30	1800	Switch on/off	Pulsanti manuali	<79	190
FINPOL/M3/2150	3	2 (Ø 150 mm, lg. 3,2 mt)	2,2	MG7 (+ box)	30	1800	Switch on/off	Pulsanti manuali	<79	190

* Cartucce in poliestere Ø 320 mm, ht. 600 mm.

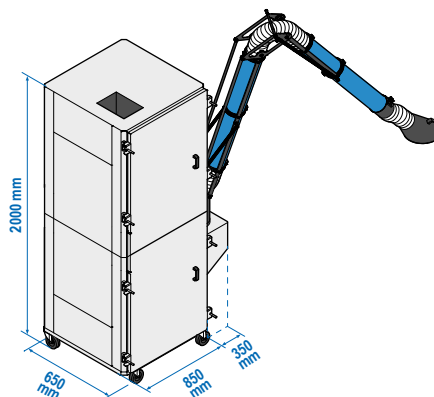
** In opzione pulizia con centralina automatica.

Tolleranza portata aria: ±10% - Tolleranza rumore: ±3 dB(A) - Tolleranza pesi: ±10%

FUNZIONAMENTO



DIMENSIONI



1. Braccio aspirante Elefantino (in base ai modelli)
2. Bocca di ingresso dell'aria inquinata
3. Camera di calma
4. Cartucce filtranti
5. Bombola dell'aria compressa
6. Quadro elettrico
7. Ventilatore centrifugo (in base ai modelli)
8. Box di insonorizzazione (in base ai modelli)
9. Bocca di uscita dell'aria filtrata
10. Cassetto di raccolta delle polveri
11. Ruote

OPTIONAL

- **[MN/DG/BATT/ST]** Manometro digitale di pressione a batteria con staffa supporto e collegamento a filtro
- **[ASS1]** Stadio di filtrazione finale con filtri assoluto H13
- **[CART/ANTIST]** Versione con cartuccia antistatica
- **[CART/FIN123/DT]** Versione con cartuccia DT TopBlend
- **[FIN123/CARB]** Filtro a carboni in uscita (10 kg)
- **[FIN123/ATEX3D]** Esecuzione ATEX EX II 3D
- **[FIN123/INOX]** Esecuzione Inox AISI 304
- **[PUL/A/PRO]** Quadro con pulizia automatica con ECOSERIAL integrato - pulizia in funzione della perdita di carico
- **[PUL/A/EX22/PRO]** Quadro elettrico con pulizia automatica con ECOSERIAL esterna versione Atex ExII3D - pulizia in funzione della perdita di carico
- **[PAVA]** Plenum ingresso con antiscintilla e vasca acqua
- **[RID/PRES]** Riduttore di pressione con manometro da 1/2"

RICAMBI

- **[RUOTE/F]** Ruote frenanti, Ø 100 mm
- **[RUOTE/N]** Ruote senza freno, Ø 100 mm
- **[CART/P6]** Cartuccia in poliestere, Ø 320 mm, ht.600 mm
- **[SUP/ELP]** Plenum di attacco braccio
- **[BOMB/F]** Serbatoio aria compressa
- **[ASS/AP]** Filtro assoluto efficienza 99,95% H13 - no flange 610x610x292 mm
- **[SECCH/420]** Secchiello carrellato con coperchio, Ø 420 mm x ht 600 mm, da 83 lt
- **[VIB/EL]** Vibratore (per vecchie versioni)
- **[PAR/25]** Para in tubolare, Ø 250 mm (per vecchie versioni)
- **[FASPAR25]** Fascetta a molla, Ø 250 mm, per para in tubolare (per vecchie versioni)

REALIZZAZIONI

