

# FINPOL 1-2-3

FILTRO MOBILE A CARTUCCIA



## 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. Opzione con bidone di raccolta da 60 litri
- Pulizia ad aria compressa in controcorrente (versione standard con attuazione manuale)
- Cartucce fissate con barre filettate dall'alto
- Pulizia con vibratore (solo a richiesta su alcuni modelli)
- 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

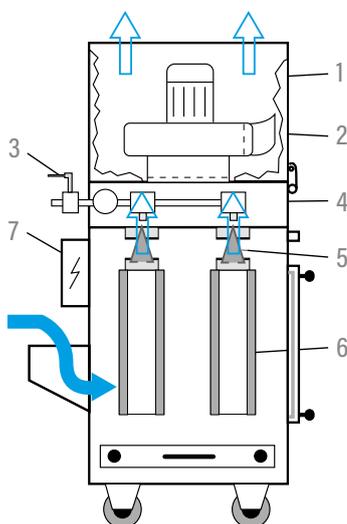
## FORNITURA DI SERIE

- 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

## FUNZIONAMENTO



1. Box insonorizzazione
2. Ventilatore centrifugo
3. Pulsante per pulizia
4. Circuito aria compressa
5. Jet-pulse
6. Cartuccia 10 m<sup>2</sup> (Ø 320 mm, ht. 600 mm)
7. Quadri comando

# FINPOL 1-2-3

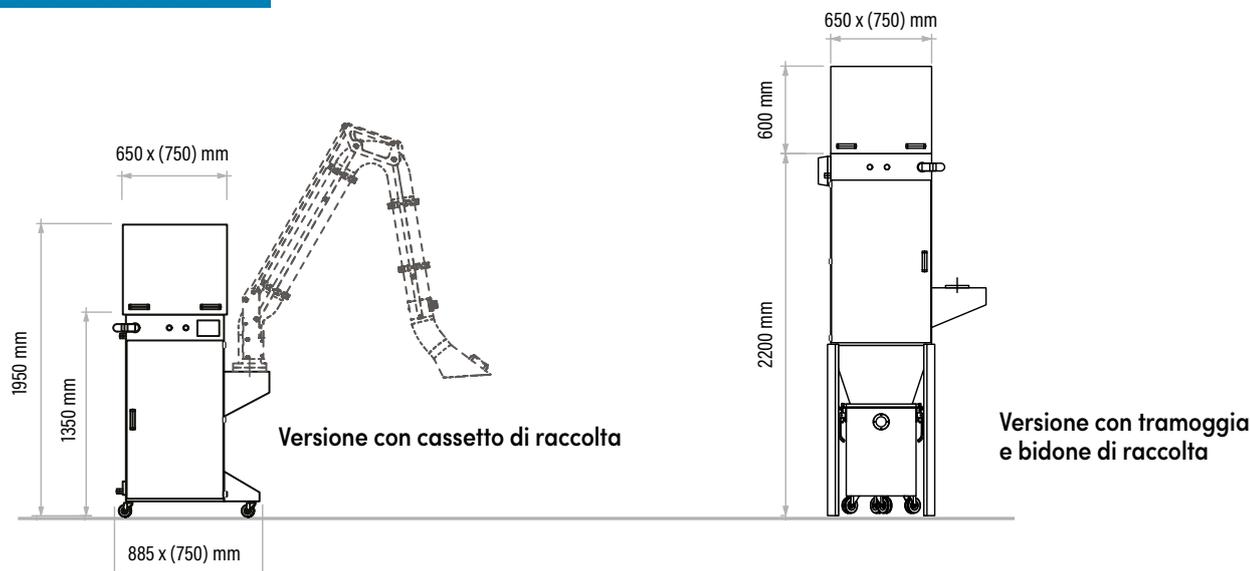
FILTRO MOBILE A CARTUCCIA

## DATI TECNICI

Modello	BRACCI n	PORTATA NOMINALE VENTILATORE m <sup>3</sup> /h	PORTATA CONSIGLIATA MASSIMA m <sup>3</sup> /h	SUPERFICIE FILTRANTE m <sup>2</sup>	POTENZA kW (2800 rpm)	RUMOROSITÀ dB(A)	PESO Kg
<b>FINPOL 1</b> [Versione con 1 cartuccia Ø 320 mm, ht. 600 mm]							
FINPOL1B	-	850	750	10	1,5	<79	155
FINPOL1C	-	950	850	10	2,2	<79	175
FINPOL1B/100	1 (Ø 100 mm, lg. 2,6 mt)	650	-	10	1,5	<79	185
FINPOL1C/150	1 (Ø 150 mm, lg. 3,2 mt)	850	-	10	2,2	<79	190
<b>FINPOL 2</b> [Versione con 2 cartucce Ø 320 mm, ht. 600 mm]							
FINPOL2B	-	2000	1300	20	1,5	<79	150
FINPOL2C	-	2500	1450	20	2,2	<79	155
FINPOL2B/100	1 (Ø 100 mm, lg. 2,6 mt)	650	-	20	1,5	<79	175
FINPOL2B/150	1 (Ø 150 mm, lg. 3,2 mt)	1300	-	20	1,5	<79	185
FINPOL2C/200	1 (Ø 200 mm, lg. 3,2 mt)	1700	-	20	2,2	<79	190
FINPOL2C/2150	2 (Ø 150 mm, lg. 3,2 mt)	1700	-	20	2,2	<79	190
<b>FINPOL 3</b> [Versione con 3 cartucce Ø 320 mm, ht. 600 mm]							
FINPOL3B	-	2200	1500	30	1,5	<79	150
FINPOL3C	-	2500	1800	30	2,2	<79	155
FINPOL3B/100	1 (Ø 100 mm, lg. 2,6 mt)	650	-	30	1,5	<79	175
FINPOL3B/150	1 (Ø 150 mm, lg. 3,2 mt)	1300	-	30	1,5	<79	185
FINPOL3C/200	1 (Ø 200 mm, lg. 3,2 mt)	1800	-	30	2,2	<79	190
FINPOL3C/2150	2 (Ø 150 mm, lg. 3,2 mt)	1800	-	30	2,2	<79	190

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

## DIMENSIONI



# FINPOL 1-2-3

## FILTRO MOBILE A CARTUCCIA

### OPTIONAL

- **[MN/DG/BATT/ST]** Manometro digitale di pressione a batteria con staffa supporto e collegamento a filtro
- **[ELP/R10/25A]** Braccio ELP, Ø 100 mm, da 2.6 mt con plenum
- **[ELP/R15/3A]** Braccio ELP, Ø 150 mm, da 3.2 mt con plenum
- **[ELP/R20/3C]** Braccio ELP, Ø 200 mm, da 3.2 mt con plenum
- **[PST/AL]** Esecuzione con 2 bracci
- **[ASS]** 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)
- **[TRAM/SEC]** Tramoggia e secchiello
- **[TRAM/SEC/ROX]** Tramoggia + rotocella ST30C 0,75 KW con porta interblocco rotocella - Ht. scarico 1000 mm
- **[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

