



FINPOL F con cassetto



FINPOL F con tramoggia

IMPIEGO

- Filtrazione polveri, in particolare nei settori: verniciatura a polveri, industria alimentare, produzione mangimi, industria chimica, trattamenti di sabbiatura
- Operazioni di miscelazione, pesatura e confezionamento di materiali solidi polverulenti
- Operazioni di carico prodotti bulk, travaso di polveri
- Operazioni di levigatura, sabbiatura, smerigliatura, carteggiatura, bordatura e taglio con 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
- Operazione di taglio metallico (laser, ossitaglio, plasma)

CARATTERISTICHE

- Costruzione robusta in lamiera di acciaio al carbonio saldata e verniciata RAL 5015
- Pulizia automatica con timer
- Filtrazione a cartucce ad altissima efficienza (>99% per particelle fino ad 1 micron)
- Elevata efficacia del sistema di pulizia (1 elettrovalvola per cartuccia)
- Facilità d'uso e manutenzione: le cartucce sono facilmente accessibili, consentendo rapidità nella sostituzione
- Disponibile con diverse tipologie di cartucce in funzione della tipologia di inquinante da trattare

FORNITURA DI SERIE

- Cassetto di raccolta
- Pulizia ad aria compressa con timer di gestione
- Ventilatore (su alcuni modelli)
- Box insonorizzazione (sui modelli con ventilatore)
- Quadro di comando (sui modelli con ventilatore)
- Esecuzione fissa (senza ruote)
- Cartucce poliestere CART/P6, Ø 320 mm, ht. 600 mm, 450 g/m² (FNR/C)
- Cartucce poliestere CART/P10, Ø 320 mm, ht. 1000 mm, 450 g/m² (FNGR)
- Cartucce TopBlend CART/DT, Ø 320 mm, ht. 660 mm, 450 g/m² (FDT)

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	SUP. FILTRANTE m ²	PORTATA MAX * m ³ /h	ΔP TOTALE mm H ₂ O	POTENZA ** kW (2800 rpm)	RUMORE db(A)	PESO Kg	DIMENSIONI *** mm
FINPOL FNR/C [Cartucce P6 in poliestere, Ø 320 mm, ht. 600 mm]								
FINPOLFNR2/C	2	20	2400	-	-	-	260	800 x 800 x 1600
FINPOLFNR3/C	3	30	3000	-	-	-	265	800 x 800 x 1600
FINPOLFNR4/C	4	40	4000	-	-	-	270	800 x 800 x 1600
FINPOLFNR2/3C	2	20	2100	220	2,2	72	290	800 x 800 x 2600
FINPOLFNR3/4C	3	30	2800	220	3	73	300	800 x 800 x 2600
FINPOLFNR3/5C	3	30	3500	270	4	74	310	800 x 800 x 2600
FINPOLFNR4/4C	4	40	2800	220	3	73	300	800 x 800 x 2600
FINPOLFNR4/5C	4	40	3500	270	4	74	310	800 x 800 x 2600
FINPOL FNGR [Cartucce P10 in poliestere, Ø 320 mm, ht. 1000 mm]								
FINPOLFNGR2	2	32	2400	-	-	-	260	800 x 800 x 1600
FINPOLFNGR3	3	48	3000	-	-	-	265	800 x 800 x 1600
FINPOLFNGR4	4	65	4000	-	-	-	270	800 x 800 x 1600
FINPOLFNGR2/3	2	32	2100	220	2,2	72	290	800 x 800 x 2600
FINPOLFNGR3/4	3	48	2800	220	3	73	300	800 x 800 x 2600
FINPOLFNGR3/5	3	48	3500	270	4	74	310	800 x 800 x 2600
FINPOLFNGR4/4	4	65	2800	220	3	73	315	800 x 800 x 2600
FINPOLFNGR4/5	4	65	3500	270	4	74	320	800 x 800 x 2600
FINPOL FDT [Cartucce DT TopBlend, Ø 320 mm, ht. 660 mm]								
FINPOLFDT2	2	41	2400	-	-	-	265	800 x 800 x 1600
FINPOLFDT3	3	62	3000	-	-	-	270	800 x 800 x 1600
FINPOLFDT4	4	82	4000	-	-	-	275	800 x 800 x 1600
FINPOLFDT2/3	2	41	2100	220	2,2	72	290	800 x 800 x 2600
FINPOLFDT3/4	3	62	2800	220	3	73	300	800 x 800 x 2600
FINPOLFDT3/5	3	62	3500	270	4	74	310	800 x 800 x 2600
FINPOLFDT4/4	4	82	2800	220	3	73	315	800 x 800 x 2600
FINPOLFDT4/5	4	82	3500	270	4	74	320	800 x 800 x 2600

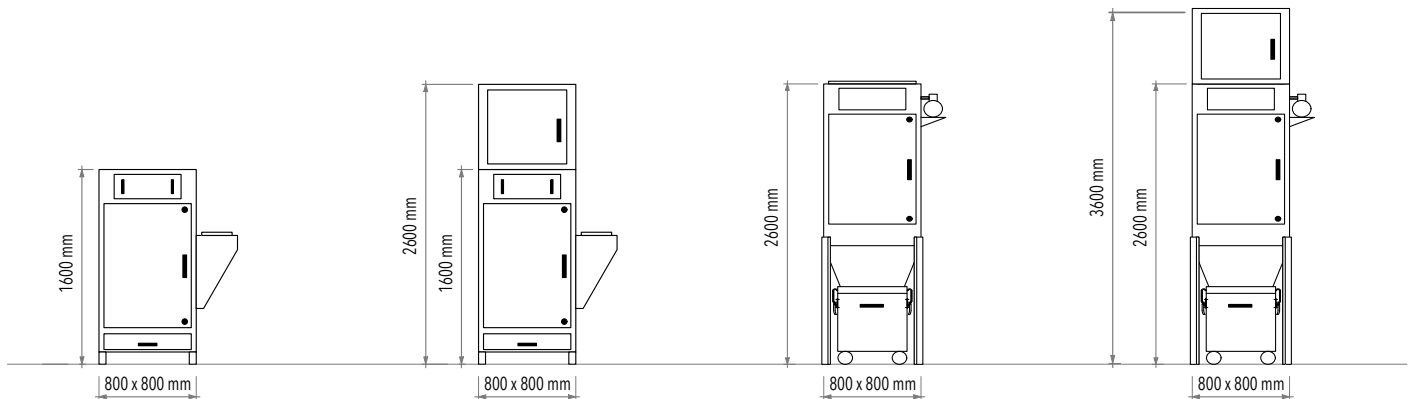
L'idoneità della tipologia di filtro, della portata d'aria e del tipo di pulizia devono essere verificate in funzione di eventuali restrizioni normative vigenti nel luogo di installazione.

* Il valore della portata massima può variare, anche di parecchio, in funzione dell'inquinante. Chiedere informazioni al nostro ufficio tecnico

** Dove è presente il ventilatore è associato anche il quadro di comando e il box di insonorizzazione

*** Dimensione, in altezza, senza tramoggia e secchiello

VERSIONI



Versione senza tramoggia e secchiello, senza ventilatore

Versione senza tramoggia e secchiello, con ventilatore

Versione con tramoggia e secchiello, senza ventilatore

Versione con tramoggia e secchiello, con ventilatore

OPTIONAL

- **[FINPOLF/GIR]** Versione con girella
- **[MN/DG/BATT/ST]** Manometro digitale di pressione a batteria con staffa supporto e collegamento a filtro
- **[MN/DG/24VAC]** Manometro digitale di pressione - alimentazione 24VAC. Necessita predisposizione su quadro elettrico
- **[ASS1/F]** Stadio di filtrazione finale con filtri assoluto H13 610x610x292 mm (max 3.000 m³/h)
- **[CART/ANTIST]** Versione con cartuccia antistatica
- **[CART/DONALD/M]** Versione con cartuccia in Nanofibra Ultraweb HITECH
- **[FINF/ATEX]** Esecuzione ATEX EX II 3D, per versioni senza ventilatore e quadro elettrico. Escluso pannello antiscoppio
- **[FINF/ATEX/QE]** Esecuzione ATEX EX II 3D, per versioni con quadro elettrico. Escluso pannello antiscoppio
- **[FINF/INOX]** Esecuzione Inox AISI 304 parti a contatto
- **[FINF/MOB]** Esecuzione mobile su ruote
- **[RID/PRES]** Riduttore di pressione con manometro da 1/2"
- **[TRAM/SEC/F]** Tramoggia + secchiello
- **[TRAM/SEC/F/ROX]** Tramoggia + rotocella ST30C 0,75 kW con porta interblocco rotocella. Ht. scarico 1000 mm
- **[INS/F]** Box di insonorizzazione, 800 x 800 mm

RICAMBI

- **[BEA/FPF]** Bocca di entrata aria
- **[CART/P6]** Cartuccia in poliestere, Ø 320 mm, ht. 600 mm
- **[CART/P10]** Cartuccia in poliestere, Ø 320 mm, ht. 1000 mm
- **[CART/DT]** Cartuccia in tecnologia TopBlend, Ø 320 mm, ht. 660 mm
- **[ASS/AP]** Filtro assoluto, efficienza 99,95% H13. Senza flange
- **[BOMB/F]** Serbatoio aria compressa
- **[VEN/F]** Venturi in alluminio
- **[EV1]** Elettrovalvola filettata 1" con bobina 24VAC
- **[EV3/4]** Elettrovalvola filettata 3/4" con bobina 24VAC
- **[PUL/R10]** Sistema di pulizia rotante, ht. 1000 mm (per vecchie versioni)
- **[MN/DG/24VAC]** Manometro digitale di pressione, alimentazione 24VAC. Necessita predisposizione su quadro elettrico
- **[MN/DG/BATT]** Manometro digitale di pressione a batteria (senza staffa e materiali di collegamento)
- **[TUB/RAC/EV/28]** Tubo raccordo elettrovalvola interno Ø 28 mm
- **[TUB/RAC/EV/35]** Tubo raccordo elettrovalvola interno Ø 35 mm

REALIZZAZIONI

