



SETTORI DI 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 levigatura, sabbiatura, smerigliatura, carteggiatura, bordatura e taglio
- > Operazioni di pulizia meccanica superficiale
- > Operazioni di verniciatura con prodotti in polvere
- > Abbattimento polveri di gomma, ghisa, grafite, ferro, acciaio, plastica, carbonio, polveri epossidiche di verniciatura, polveri di vetroresina

AREAS OF USE

- > Dust filtration, in particular in the fields: powder coating, food processing, animal feed production, chemical treatments, sandblasting
- > Mixing, weighing and packing of solid materials in powder form
- > Sanding, grinding, cutting and edging
- > Surface cleaning
- > Powders painting operations
- > Dust abatement of rubber, cast iron, graphite, iron, steel, plastic, carbon, epoxy powder coating, powder fiberglass

CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Costruzione robusta in lamiera di acciaio al carbonio saldata e verniciata RAL 5015
- > Cartucce verticali
- > Pulizia automatica ad aria compressa in controcorrente con girella rotante su tutta la lunghezza della cartuccia
- > Filtrazione a cartucce ad altissima efficienza (>99% per particelle fino ad 1 micron)
- > Elevata efficacia del sistema di pulizia (1 elettrovalvola per ogni cartuccia)
- > Facilità d'uso e manutenzione: le cartucce sono facilmente accessibili, consentendo rapidità nella sostituzione
- > La modularità consente di ottenere un design compatto ed economico anche per le portate d'aria più elevate

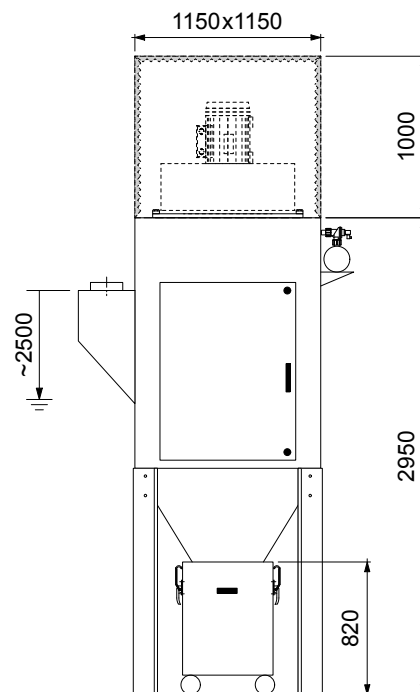
TECHNICAL FEATURES

- > Strong construction in painted carbon steel and galvanized carbon steel
- > Vertical cartridges
- > Air compressed cleaning with rotary system inside the cartridges
- > High efficiency filtration with cartridges (>99% for particles down to 1 micron)
- > High efficiency of cleaning system (1 electrovalve for each cartridge)
- > Ease of use and maintenance: the cartridges are easily accessible, allowing rapidity in the replacement
- > The modularity allow a compact and economic design even for highest flow rates

DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

FINPOL GR

Modello Model	Moduli Modules	Cartucce Cartridges n*	Sup. filtrante Filtering surface m ²	Peso Weight kg	Dimensioni Dimensions mm
FINPOL GR 4	C	4	64	700	1150 x 1150 x 2950
FINPOL GR 5	C	5	80	705	1150 x 1150 x 2950
FINPOL GR 6	C	6	96	710	1150 x 1150 x 2950
FINPOL GR 7	C	7	112	715	1150 x 1150 x 2950
FINPOL GR 8	C	8	128	720	1150 x 1150 x 2950
FINPOL GR 9	C	9	144	725	1150 x 1150 x 2950
FINPOL GR 10	2 x C	10	160	1400	2300 x 1150 x 2950
FINPOL GR 11	2 x C	11	176	1405	2300 x 1150 x 2950
FINPOL GR 12	2 x C	12	192	1410	2300 x 1150 x 2950
FINPOL GR 13	2 x C	13	215	1415	2300 x 1150 x 2950
FINPOL GR 14	2 x C	14	230	1420	2300 x 1150 x 2950
FINPOL GR 15	2 x C	15	247	1425	2300 x 1150 x 2950
FINPOL GR 16	2 x C	16	256	1430	2300 x 1150 x 2950
FINPOL GR 17	2 x C	17	270	1435	2300 x 1150 x 2950
FINPOL GR 18	2 x C	18	288	1440	2300 x 1150 x 2950
FINPOL GR 20	3 x C	20	320	2100	3450 x 1150 x 2950
FINPOL GR 21	3 x C	21	336	2105	3450 x 1150 x 2950
FINPOL GR 22	3 x C	22	350	2110	3450 x 1150 x 2950
FINPOL GR 23	3 x C	23	368	2115	3450 x 1150 x 2950
FINPOL GR 24	3 x C	24	385	2120	3450 x 1150 x 2950
FINPOL GR 25	3 x C	25	400	2125	3450 x 1150 x 2950
FINPOL GR 26	3 x C	26	416	2130	3450 x 1150 x 2950
FINPOL GR 27	3 x C	27	432	2135	3450 x 1150 x 2950



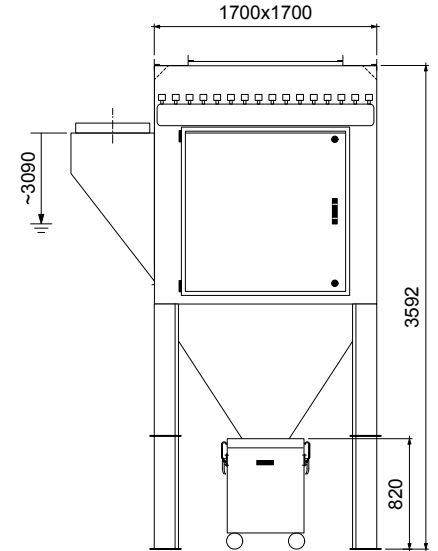
Mod. C (Finpole 9)

* Il numero delle elettrovalvole coincide sempre con il numero delle cartucce.
The number of solenoid valves always matches the number of cartridges.

DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

FINPOL GRX

Modello Model	Moduli Modules	Cartucce Cartridges n*	Sup. filtrante Filtering surface m ²	Peso Weight kg	Dimensioni Dimensions mm
FINPOL GRX 8	D	8	128	800	1700 x 1700 x 3592
FINPOL GRX 9	D	9	144	805	1700 x 1700 x 3592
FINPOL GRX 10	D	10	160	810	1700 x 1700 x 3592
FINPOL GRX 11	D	11	176	815	1700 x 1700 x 3592
FINPOL GRX 12	D	12	192	820	1700 x 1700 x 3592
FINPOL GRX 13	D	13	215	825	1700 x 1700 x 3592
FINPOL GRX 14	D	14	230	830	1700 x 1700 x 3592
FINPOL GRX 15	D	15	247	835	1700 x 1700 x 3592
FINPOL GRX 16	D	16	256	840	1700 x 1700 x 3592
FINPOL GRX 17	2 x D	17	270	1600	3400 x 1700 x 3592
FINPOL GRX 18	2 x D	18	288	1605	3400 x 1700 x 3592
FINPOL GRX 19	2 x D	19	304	1610	3400 x 1700 x 3592
FINPOL GRX 20	2 x D	20	320	1615	3400 x 1700 x 3592
FINPOL GRX 21	2 x D	21	336	1620	3400 x 1700 x 3592
FINPOL GRX 22	2 x D	22	350	1625	3400 x 1700 x 3592
FINPOL GRX 23	2 x D	23	368	1630	3400 x 1700 x 3592
FINPOL GRX 24	2 x D	24	385	1635	3400 x 1700 x 3592
FINPOL GRX 25	2 x D	25	400	1640	3400 x 1700 x 3592
FINPOL GRX 26	2 x D	26	416	1645	3400 x 1700 x 3592
FINPOL GRX 27	2 x D	27	432	1650	3400 x 1700 x 3592
FINPOL GRX 28	2 x D	28	448	1655	3400 x 1700 x 3592
FINPOL GRX 29	2 x D	29	464	1660	3400 x 1700 x 3592
FINPOL GRX 30	2 x D	30	480	1665	3400 x 1700 x 3592
FINPOL GRX 31	2 x D	31	496	1670	3400 x 1700 x 3592
FINPOL GRX 32	2 x D	32	512	1675	3400 x 1700 x 3592
FINPOL GRX 33	3 x D	33	528	2400	5100 x 1700 x 3592
FINPOL GRX 34	3 x D	34	544	2405	5100 x 1700 x 3592
FINPOL GRX 35	3 x D	35	560	2410	5100 x 1700 x 3592
FINPOL GRX 36	3 x D	36	576	2415	5100 x 1700 x 3592
FINPOL GRX 37	3 x D	37	592	2420	5100 x 1700 x 3592
FINPOL GRX 38	3 x D	38	608	2425	5100 x 1700 x 3592
FINPOL GRX 39	3 x D	39	624	2430	5100 x 1700 x 3592
FINPOL GRX 40	3 x D	40	640	2435	5100 x 1700 x 3592
FINPOL GRX 41	3 x D	41	656	2440	5100 x 1700 x 3592
FINPOL GRX 42	3 x D	42	672	2445	5100 x 1700 x 3592
FINPOL GRX 43	3 x D	43	688	2450	5100 x 1700 x 3592
FINPOL GRX 44	3 x D	44	704	2455	5100 x 1700 x 3592
FINPOL GRX 45	3 x D	45	720	2460	5100 x 1700 x 3592
FINPOL GRX 46	3 x D	46	736	2465	5100 x 1700 x 3592
FINPOL GRX 47	3 x D	47	752	2470	5100 x 1700 x 3592
FINPOL GRX 48	3 x D	48	768	2475	5100 x 1700 x 3592



Mod. D (Finpol 16)

* Il numero delle elettrovalvole coincide sempre con il numero delle cartucce
The number of solenoid valves always matches the number of cartridges

FORNITURA DI SERIE

- > Sistema di pulizia ad aria compressa con girella rotante e con centralina di controllo
- > Bidoncino di raccolta polveri da 170 litri
- > Cartucce Ø 320 mm, ht. 1000 mm in poliestere 450 g/m² (superficie filtrante di 16 m² cadauna)
- > Deflettori aria in ingresso

OPTIONAL

- > Scarico polveri con tramoggia e secchiello a sgancio facilitato
- > Scarico polveri con tramoggia e rotovalvola o con coclea e rotovalvola
- > Pannello antiscoppio da esterno o da interno
- > Costruzioni in acciaio Inox, costruzioni speciali, verniciature speciali
- > Esecuzione Atex 22
- > Manometro digitale
- > Cartucce in esecuzione antistatica o in altri media filtranti
- > Stadio di filtrazione finale con filtri HEPA
- > Sistema antincendio interno al filtro
- > Sistemi di compartimentazione dell'esplosione
- > Valvola a farfalla sullo scarico tramoggia
- > Dosatore di calce

LIMITI DI UTILIZZO

- > Non adatto per polveri esplosive o incendiabili, polveri igroscopiche, polveri con umidità >5%

STANDARD SUPPLY

- > Rotating cleaning system with compressed air and control unit
- > Dust collection bin 170 liter
- > Cartridges Ø 320 mm, ht. 1000 mm in polyester 450 g/m² (filtering surface of 16 m² each)
- > Air inlet baffles

OPTIONAL

- > Powder unloading with hopper and bucket release facilitated
- > Discharge dust, with hopper and rotary valve or screw and rotary valve
- > Venting panel for outdoor or indoor
- > Construction in stainless steel, special designs, special paint
- > Atex 22 execution
- > Digital manometer
- > Cartridges in antistatic execution or other filter media
- > End-stage filtration with HEPA filters
- > Fire protection system inside the filter
- > Systems of foreclosure explosion
- > Butterfly valve on the discharge hopper
- > Lime dosing system

OPERATIONAL LIMITATIONS

- > Not suitable for explosive dusts or flammable, hygroscopic powders, powders with moisture >5%

RICAMBI | SPARE PARTS

Codice Code	Descrizione	Description
SECCH/570	Contenitore carrellato Ø 570 mm	Wheeled container Ø 570 mm
CART/P10	Cartuccia poliestere Ø 320 x 1000 mm	Polyester cartridge Ø 320 x 1000 mm
PUL/R10	Sistema di pulizia rotante ht. 1000 mm	System rotating cleaning ht. 1000 mm
EVI	Elettrovalvola filettata 1"	Solenoid valve threaded 1"
EV3/4	Elettrovalvola filettata 3/4"	Solenoid valve threaded 3/4"

REALIZZAZIONI | IMPLEMENTATIONS

