



## SETTORI DI IMPIEGO

- > Applicazioni di emergenza
- > Applicazioni in postazioni non fisse
- > Situazioni di manutenzione di impianti, dove non è possibile avere fermi macchina
- > Recupero materiali da riutilizzare
- > Realizzazione impianti centralizzati di aspirazione
- > Utilizzi gravosi ed in emergenza nell'industria pesante

## AREAS OF USE

- > Emergency operations
- > Working in non-fixed places
- > Maintenance phases of plant, where it is not possible to have machine stops
- > To recover materials for reuse
- > To realize centralized low vacuum systems
- > Heavy use in heavy industry and in emergency

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Depolveratore trasportabile con muletto
- > Costruzione robusta in lamiera zincata e lamiera verniciata
- > Cartucce con pulizia automatica ad aria compressa
- > Risparmio energetico con economizzatore della pulizia automatica
- > Ingresso aria con deflettore
- > Filtrazione a cartucce ad altissima efficienza (>99% per particelle fino ad 1 micron)
- > Efficienza elevata con sistema di pulizia con uno sparo di aria compressa per ogni cartuccia
- > Facilità d'uso: le cartucce sono facilmente accessibili consentendo rapidità nella sostituzione
- > Design compatto ed economico anche per le portate d'aria più elevate
- > Possibilità di esecuzioni speciali carrabili su mezzi di trasporto
- > Made in Italy

## TECHNICAL FEATURES

- > Portable dust collector with forklift
- > Strong construction in painted carbon steel and galvanized carbon steel
- > Cartridges self cleaning with compressed air
- > Energy saving with air compressed cleaning economizer
- > Air inlet with baffle
- > High efficiency filtration with cartridges (>99% for particles down to 1 micron)
- > High efficiency cleaning system with one air shot for each cartridges
- > Easy of use: the cartridges are easily accessible allowing rapidity in the replacement
- > The modularity allow a compact and economic design even for highest flow rates
- > Special versions available for vehicular transport
- > Made in Italy

## DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

Modello Model	Cartucce Cartridges n	Elettrovalvole Electrovalves n	Superficie filtrante Filtering surface m <sup>2</sup>	Portata max ventilatore Fan max flowrate m <sup>3</sup> /h *	ΔP disponibile ΔP available mmH <sub>2</sub> O	Potenza Power kW (2800 rpm)	Rumore Noise level db(A) **
<b>FINPOL 5 MUL NGR</b>	5 (Ø 320, ht. 1000)	5	80	3300 - 5000	180	7,5	81
<b>FINPOL 6 MUL NGR</b>	6 (Ø 320, ht. 1000)	6	96	3900 - 6000	180	7,5	81
<b>FINPOL 7 MUL NGR</b>	7 (Ø 320, ht. 1000)	7	112	4600 - 7000	180	9	82
<b>FINPOL 8 MUL NGR</b>	8 (Ø 320, ht. 1000)	8	128	5200 - 8000	180	9	82
<b>FINPOL 9 MUL NGR</b>	9 (Ø 320, ht. 1000)	9	144	5900 - 9000	180	11	83
<b>FINPOL 16 MUL NGRX</b>	16 (Ø 320, ht. 1000)	16	256	9000 - 14000	180	18,5	84

Grammatura cartucce: 400 g/m<sup>2</sup> | Cartridge media weight: 400 g/m<sup>2</sup>

Tolleranze: ±10% | tolerance: ±10%

\* Il valore della portata massima può variare, anche di parecchio, in funzione dell'inquinante | The maximum flowrate value may significantly range, depending on the pollutant

\*\* Senza box di insonorizzazione | Without soundproofing box

### FORNITURA DI SERIE

- > Deflettore in ingresso
- > Pulizia con aria compressa automatica (con temporizzatore)
- > Bidoncino di raccolta polveri
- > Piattaforma pallettizzabile
- > Quadro elettrico

### OPTIONAL

- > Box di insonorizzazione del ventilatore
- > Scarico polveri con tramoggia e rotovalvola
- > Costruzioni speciali per installazione su mezzi di trasporto
- > Pannello antiscoppio da esterno o da interno
- > Costruzioni in acciaio Inox e verniciature speciali
- > Esecuzione Atex 22
- > Cartucce in esecuzione antistatica

### LIMITI DI UTILIZZO

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

### STANDARD SUPPLY

- > Air inlet with baffle
- > Automatic cleaning with compressed air (with timer)
- > Dust collection bin
- > Forklift platform
- > Fan switchboard with 3-pole plug

### OPTIONAL

- > Sound-proofing box for the fan
- > Dust discharge with hopper and rotary valve
- > Special constructions for installation on vehicles
- > Venting panel for outdoor or indoor
- > Stainless steel construction or special painting treatment
- > Atex 22 execution
- > Antistatic cartridges

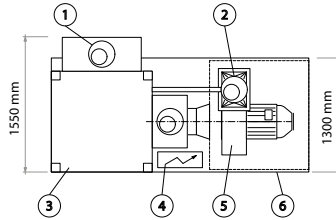
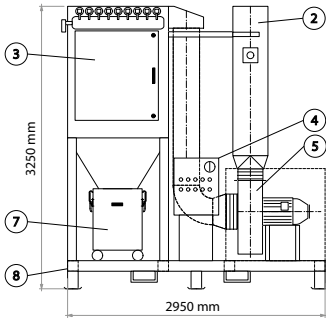
### OPERATIONAL LIMITATIONS

- > Not suitable for explosive or combustible dusts, hygroscopic powders, dust with humidity >5%

## RICAMBI | SPARE PARTS

Codice   Code	Descrizione	Description
<b>CART/P10</b>	Cartuccia in poliestere Ø 320 mm, ht. 1000 mm	Polyester cartridge Ø 320 mm, ht. 1000 mm
<b>SECCH/570</b>	Secchiello raccolta polveri	Dust collection bin
<b>EV1</b>	Elettrovalvola per pulizia	Cleaning electrovalve

## FUNZIONAMENTO | OPERATING



1. Bocca di entrata aria | Air inlet
2. Bocca di uscita aria | Air outlet
3. Filtro a cartucce | Cartridges filter
4. Quadro comandi | Control panel
5. Ventilatore | Centrifugal fan
6. Insonorizzazione (opzionale) | Soundproofing box (option)
7. Bidone di raccolta polveri | Dust collection bin
8. Struttura di supporto palettizzabile | Palletizable frame

## REALIZZAZIONI | IMPLEMENTATIONS

