



SETTORI DI IMPIEGO

- > Filtrazione polveri, in particolare nei settori: verniciatura a polveri, industria alimentare, produzione mangimi, industria chimica, trattamenti di sabbatura
- > Operazioni di miscelazione, pesatura e confezionamento di materiali solidi polverulenti
- > Operazioni di carico prodotti bulk, travaso di polveri
- > Operazioni di levigatura, sabbatura, smerigliatura, carteggiatura, bordatura e taglio
- > 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)

AREAS OF USE

- > Dust filtration in particular in the fields: powder coating, food processing, feed production, chemical industry, blasting treatments
- > Mixing, weighing and packaging of solid powdery
- > Loading of bulk products, transfer of powders
- > Sanding, grinding, cutting and edging
- > Surface cleaning
- > Dedusting of rubber powder, cast iron, graphite, iron, steel, plastic, carbon, epoxy powder coating, fiberglass powders
- > Metal cutting (laser, plasma, oxycutting)

CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Costruzione robusta in lamiera di acciaio al carbonio saldata e verniciata RAL 5019
- > Pulizia manuale con pulsante o pulizia automatica con timer di gestione
- > 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

TECHNICAL FEATURES

- > Strong construction in painted carbon steel and galvanized carbon steel
- > Manual cleaning with switch or automatic cleaning with timer
- > 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
- > Available with different types of cartridges depending on the type of pollutant to be treated

DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

Modello Model	Cartucce Cartridges n	Sup. filtrante Filter. surface m ²	Portata max Max flowrate m ³ /h *	ΔP totale ΔP total mmH ₂ O	Potenza Power kW (2800 rpm) **	Rumore Noise level db(A)	Peso Weight kg	Dimensioni Dimensions mm
------------------	-----------------------------	---	--	---	--------------------------------------	--------------------------------	----------------------	--------------------------------

FINPOL FNR/C

CARTUCCE P6 IN POLIESTERE (Ø 320 MM, HT. 600 MM) | P6 POLYESTER CARTRIDGES (Ø 320 MM, HT. 600 MM)
PULIZIA MANUALE CON PULSANTE | MANUAL CLEANING, WITH BUTTON

FINPOL FRN 2/C	2	20	2400	-	-	-	260	800 x 800 x 1600
FINPOL FRN 3/C	3	30	3000	-	-	-	265	800 x 800 x 1600
FINPOL FRN 4/C	4	40	4000	-	-	-	270	800 x 800 x 1600
FINPOL FRN 2/3C	2	20	2400	100	2,2	72	290	800 x 800 x 2300
FINPOL FRN 3/4C	3	30	3000	130	3	73	300	800 x 800 x 2300
FINPOL FRN 3/5C	3	30	3000	160	4	74	310	800 x 800 x 2300
FINPOL FRN 4/4C	4	40	4000	130	3	73	300	800 x 800 x 2300
FINPOL FRN 4/5C	4	40	4000	160	4	74	310	800 x 800 x 2300

FINPOL FNGR

CARTUCCE P10 IN POLIESTERE (Ø 320 MM, HT. 1000 MM) | P10 POLYESTER CARTRIDGES (Ø 320 MM, HT. 1000 MM)
PULIZIA AUTOMATICA, CON TIMER DI GESTIONE | AUTOMATIC CLEANING, WITH TIMER

FINPOL FNGR 2	2	32	2400	-	-	-	260	800 x 800 x 1600
FINPOL FNGR 3	3	48	3000	-	-	-	265	800 x 800 x 1600
FINPOL FNGR 4	4	65	4000	-	-	-	270	800 x 800 x 1600
FINPOL FNGR 2/3	2	32	2400	150	2,2	72	290	800 x 800 x 2300
FINPOL FNGR 3/4	3	48	3000	230	3	73	300	800 x 800 x 2300
FINPOL FNGR 3/5	3	48	3000	315	4	74	310	800 x 800 x 2300
FINPOL FNGR 4/4	4	65	4000	230	3	73	315	800 x 800 x 2300
FINPOL FNGR 4/5	4	65	4000	315	4	74	320	800 x 800 x 2300

FINPOL FDT

CARTUCCE DT TOPBLEND (Ø 320 MM, HT. 660 MM) | DT TOPBLEND CARTRIDGES (Ø 320 MM, HT. 660 MM)
PULIZIA AUTOMATICA, CON TIMER DI GESTIONE | AUTOMATIC CLEANING, WITH TIMER

FINPOL FDT 2	2	41	2400	-	-	-	265	800 x 800 x 1600
FINPOL FDT 3	3	62	3000	-	-	-	270	800 x 800 x 1600
FINPOL FDT 4	4	82	4000	-	-	-	275	800 x 800 x 1600
FINPOL FDT 2/3	2	41	2400	150	2,2	72	290	800 x 800 x 2300
FINPOL FDT 3/4	3	62	3000	230	3	73	300	800 x 800 x 2300
FINPOL FDT 3/5	3	62	3000	315	4	74	310	800 x 800 x 2300
FINPOL FDT 4/4	4	82	4000	230	3	73	315	800 x 800 x 2300
FINPOL FDT 4/5	4	82	4000	315	4	74	320	800 x 800 x 2300

* Il valore della portata massima può variare, anche di parecchio, in funzione dell'inquinante. Chiedere informazioni al nostro ufficio tecnico
The maximum flowrate value may significantly range, depending on the pollutant. Ask to our technical dept about it

** Dove è presente il ventilatore è associato anche il quadro di comando e il box di insonorizzazione | Models with the fan, also have control panel and soundproofing box

FORNITURA DI SERIE

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

OPTIONAL

- › Centralina per la gestione automatica della pulizia ad aria compressa (modelli FNCR/C)
- › Cartucce nanofibra Ultraweb®, Ø 320 mm, ht. 660 mm, 450 g/m² (modelli FDT)
- › Scarico polveri con tramoggia e secchiello (Ø 570 mm, ht. 600 mm)
- › Scarico polveri con tramoggia e secchiello a sgancio facilitato
- › Scarico polveri con tramoggia e rotovalvola
- › Versione carrellata
- › Pannello antiscoppio da esterno o da interno
- › Costruzioni in acciaio Inox, costruzioni speciali, verniciature speciali
- › Esecuzione Atex 22
- › Manometro digitale
- › Cartucce in materiali speciali
- › Stadio di filtrazione finale con filtri assoluto (HEPA)

LIMITI DI UTILIZZO

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

STANDARD SUPPLY

- › Collection drawer
- › Automatic compressed air cleaning with timer (FNCR and FDT models)
- › Centrifugal fan (some models)
- › Soundproofing box (models with fan)
- › Control panel (models with fan)
- › Fixed execution (no wheels)
- › CART/P6 polyester cartridges, Ø 320 mm, ht. 600 mm, 450 g/m² (FNCR/C models)
- › CART/P10 polyester cartridges, Ø 320 mm, ht. 1000 mm, 450 g/m² (FNCR models)
- › CART/DT TopBlend cartridges, Ø 320 mm, ht. 660 mm, 450 g/m², (FDT models)

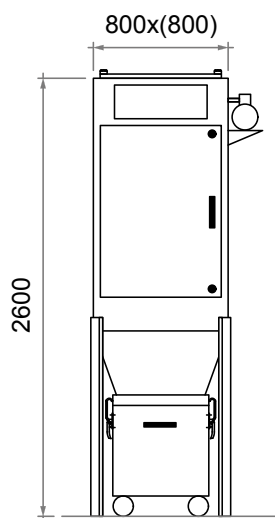
OPTIONAL

- › Timer for automatic management of compressed air cleaning (FNCR/C models)
- › Ultraweb® nanofiber cartridges, Ø 320 mm, ht. 660 mm, 450 g/m² (FDT models)
- › Powder discharge with hopper and bin (Ø 570 mm, ht. 600 mm)
- › Powder discharge with hopper and quick release bin
- › Powder discharge with hopper and rotary valve
- › Mobile version
- › Explosion relief from external or internal
- › Construction in stainless steel, special constructions, special paint
- › Atex 22 execution
- › Digital manometer
- › Cartridges with special media
- › Final filtration stage with absolute filters (HEPA)

OPERATIONAL LIMITATIONS

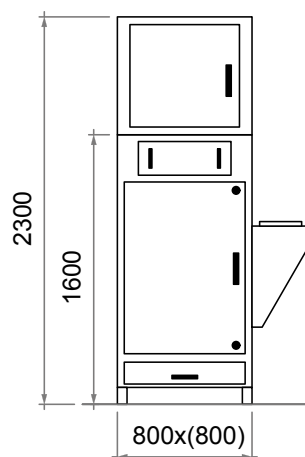
- › Not suitable for explosive dusts or flammable, hygroscopic powders, powders with moisture > 5%

VERSIONI | VERSIONS



Versione con tramoggia e secchiello
(senza ventilatore)

Version with hopper and bin
(without fan)



Versione con cassetto
e ventilatore

Version with drawer
and fan

RICAMBI | SPARE PARTS

Codice Code	Rif. Ref.	Descrizione	Description
CART/P6	FNR/C	Filtro cartuccia poliestere Ø 320 mm, ht. 600 mm	Polyester filter cartridge Ø 320 mm, ht. 600 mm
CART/P10	FNGR	Filtro cartuccia poliestere Ø 320 mm, ht. 1000 mm	Polyester filter cartridge Ø 320 mm, ht. 1000 mm
CART/DT	FDT	Filtro cartuccia TopBlend Ø 320 mm, ht. 660 mm	TopBlend filter cartridge Ø 320 mm, ht. 660 mm
RUOTE/F	tutti all	Ruota frenante Ø 100 mm	Wheel brake Ø 100 mm
RUOTE/N	tutti all	Ruota normale Ø 100 mm	Normal wheel Ø 100 mm
BOMB/F	tutti all	Bombola aria	Air tank
VEN/F	FDT	Venturi	Venturi
EV3/4	FNGR	Elettrovalvola 3/4"	Electrovalve 3/4"
EV1	FNR/C - FDT	Elettrovalvola 1"	Electrovalve 1"
SECCH	tutti all	Secchiello con leve sgancio (Ø 570 mm, ht. 600 mm)	Bin (Ø 570 mm, ht. 600 mm)

REALIZZAZIONI | IMPLEMENTATIONS





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
- > Painting operations with powders
- > Dust abatement 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
- > Pulizia automatica con aria compressa in controcorrente
- > Cartucce verticali, altezza 600 mm
- > 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

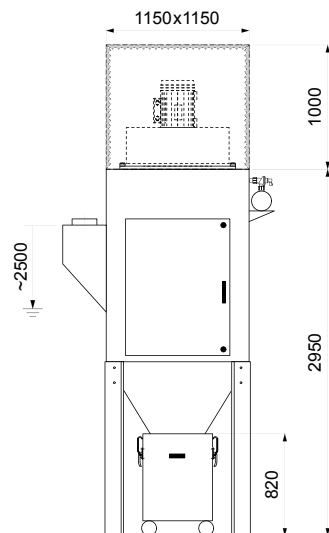
- > Strong construction in painted carbon steel and galvanized carbon steel
- > Air compressed cleaning
- > Vertical cartridges, ht. 600 mm
- > High efficiency filtration with cartridges (>99% for particles down to 1 micron)
- > High efficiency of cleaning system (1 electrovalve for each cartridge)
- > 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 flowrates

DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

FINPOL NR

Modello Model	Moduli Modules	Tramogge Hoppers n	Cartucce Cartridges n*	Sup. filtrante Filter. surface m ²	Peso Weight kg	Dimensioni Dimensions mm
FINPOL NR 5	C	1	5	50	685	1150 x 1150 x 2950
FINPOL NR 6	C	1	6	60	686	1150 x 1150 x 2950
FINPOL NR 7	C	1	7	70	687	1150 x 1150 x 2950
FINPOL NR 8	C	1	8	80	688	1150 x 1150 x 2950
FINPOL NR 9	C	1	9	90	689	1150 x 1150 x 2950
FINPOL NR 10	2 x C	2	10	100	770	2300 x 1150 x 2950
FINPOL NR 11	2 x C	2	11	110	771	2300 x 1150 x 2950
FINPOL NR 12	2 x C	2	12	120	772	2300 x 1150 x 2950
FINPOL NR 13	2 x C	2	13	130	773	2300 x 1150 x 2950
FINPOL NR 14	2 x C	2	14	140	774	2300 x 1150 x 2950
FINPOL NR 15	2 x C	2	15	150	775	2300 x 1150 x 2950
FINPOL NR 16	2 x C	2	16	160	776	2300 x 1150 x 2950
FINPOL NR 17	2 x C	2	17	170	1532	2300 x 1150 x 2950
FINPOL NR 18	2 x C	2	18	180	1533	2300 x 1150 x 2950
FINPOL NR 20	3 x C	3	20	200	1535	3450 x 1150 x 2950
FINPOL NR 21	3 x C	3	21	210	1536	3450 x 1150 x 2950
FINPOL NR 22	3 x C	3	22	220	1537	3450 x 1150 x 2950
FINPOL NR 23	3 x C	3	23	230	1538	3450 x 1150 x 2950
FINPOL NR 24	3 x C	3	24	240	1539	3450 x 1150 x 2950
FINPOL NR 25	3 x C	3	25	250	1540	3450 x 1150 x 2950
FINPOL NR 26	3 x C	3	26	260	1541	3450 x 1150 x 2950
FINPOL NR 27	3 x C	3	27	270	1542	3450 x 1150 x 2950

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

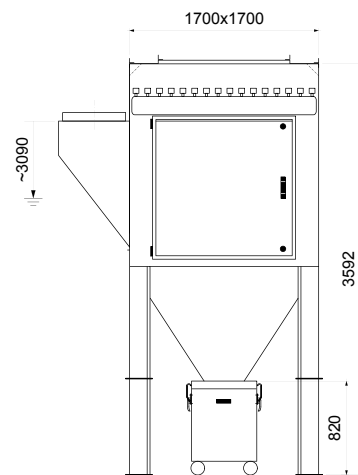


Mod. C (FINPOL 9)

DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

FINPOL NRX

Modello Model	Moduli Modules	Tramogge Hoppers n	Cartucce Cartridges n*	Sup. filtrante Filter. surface m ²	Peso Weight kg	Dimensioni Dimensions mm
FINPOL NRX 10	D	1	10	100	770	1700 x 1700 x 3592
FINPOL NRX 11	D	1	11	110	771	1700 x 1700 x 3592
FINPOL NRX 12	D	1	12	120	772	1700 x 1700 x 3592
FINPOL NRX 13	D	1	13	130	773	1700 x 1700 x 3592
FINPOL NRX 14	D	1	14	140	774	1700 x 1700 x 3592
FINPOL NRX 15	D	1	15	150	775	1700 x 1700 x 3592
FINPOL NRX 16	D	1	16	160	776	1700 x 1700 x 3592
FINPOL NRX 17	2 x D	2	17	170	1532	3400 x 1700 x 3592
FINPOL NRX 18	2 x D	2	18	180	1533	3400 x 1700 x 3592
FINPOL NRX 19	2 x D	2	19	190	1534	3400 x 1700 x 3592
FINPOL NRX 20	2 x D	2	20	200	1535	3400 x 1700 x 3592
FINPOL NRX 21	2 x D	2	21	210	1536	3400 x 1700 x 3592
FINPOL NRX 22	2 x D	2	22	220	1537	3400 x 1700 x 3592
FINPOL NRX 23	2 x D	2	23	230	1538	3400 x 1700 x 3592
FINPOL NRX 24	2 x D	2	24	240	1539	3400 x 1700 x 3592
FINPOL NRX 25	2 x D	2	25	250	1540	3400 x 1700 x 3592
FINPOL NRX 26	2 x D	2	26	260	1541	3400 x 1700 x 3592
FINPOL NRX 27	2 x D	2	27	270	1542	3400 x 1700 x 3592
FINPOL NRX 28	2 x D	2	28	280	1543	3400 x 1700 x 3592
FINPOL NRX 29	2 x D	2	29	290	1544	3400 x 1700 x 3592
FINPOL NRX 30	2 x D	2	30	300	1545	3400 x 1700 x 3592
FINPOL NRX 31	2 x D	2	31	310	1546	3400 x 1700 x 3592
FINPOL NRX 32	2 x D	2	32	320	1547	3400 x 1700 x 3592
FINPOL NRX 34	3 x D	3	34	340	2269	5100 x 1700 x 3592
FINPOL NRX 36	3 x D	3	36	360	2271	5100 x 1700 x 3592
FINPOL NRX 38	3 x D	3	38	380	2273	5100 x 1700 x 3592
FINPOL NRX 40	3 x D	3	40	400	2275	5100 x 1700 x 3592
FINPOL NRX 42	3 x D	3	42	420	2277	5100 x 1700 x 3592
FINPOL NRX 45	3 x D	3	45	450	2280	5100 x 1700 x 3592
FINPOL NRX 48	3 x D	3	48	480	2283	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

- > Pulizia ad aria compressa con centralina di controllo
- > Bidoncino di raccolta polveri 170 lt
- > Cartucce poliestere Ø 320 mm, ht. 600 mm, 450 g/m²

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 con 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

- > Cleaning system with compressed air and control unit
- > Dust collection bin 170 liter
- > Polyester cartridges Ø 320 mm, ht. 600 mm, 450 g/m²

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
EV1	Elettrovalvola filettata 1"	Solenoid valve threaded 1"
CART/P6	Filtro cartuccia poliestere Ø 320 mm, ht. 600 mm	Polyester filter cartridge Ø 320 mm, ht. 600 mm

REALIZZAZIONI | IMPLEMENTATIONS





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
- > Cleaning surface mechanical
- > Painting operations with powders
- > Dust abatement 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
- > Pulizia automatica con aria compressa in controcorrente
- > Cartucce verticali, altezza 1000 mm
- > 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

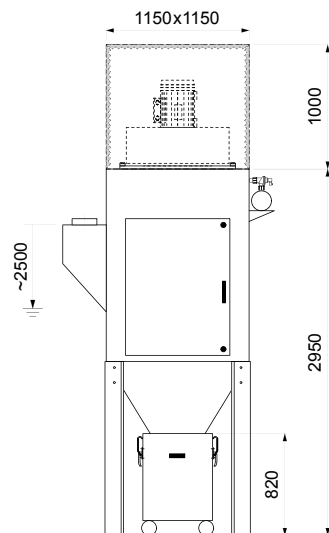
- > Strong construction in painted carbon steel and galvanized carbon steel
- > Air compressed cleaning
- > Vertical cartridges, ht. 1000 mm
- > High efficiency filtration with cartridges (>99% for particles down to 1 micron)
- > High efficiency of cleaning system (1 electrovalve for each cartridge)
- > 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 flowrates

DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

FINPOL NGR

Modello Model	Moduli Modules	Tramogge Hoppers n	Cartucce Cartridges n*	Sup. filtrante Filtering surface m ²	Peso Weight kg	Dimensioni Dimensions mm
FINPOL NGR 5	C	1	5	80	690	1150 x 1150 x 2950
FINPOL NGR 6	C	1	6	96	692	1150 x 1150 x 2950
FINPOL NGR 7	C	1	7	112	694	1150 x 1150 x 2950
FINPOL NGR 8	C	1	8	128	696	1150 x 1150 x 2950
FINPOL NGR 9	C	1	9	144	698	1150 x 1150 x 2950
FINPOL NGR 10	2 x C	2	10	160	780	2300 x 1150 x 2950
FINPOL NGR 11	2 x C	2	11	176	782	2300 x 1150 x 2950
FINPOL NGR 12	2 x C	2	12	192	784	2300 x 1150 x 2950
FINPOL NGR 13	2 x C	2	13	215	786	2300 x 1150 x 2950
FINPOL NGR 14	2 x C	2	14	230	788	2300 x 1150 x 2950
FINPOL NGR 15	2 x C	2	15	247	790	2300 x 1150 x 2950
FINPOL NGR 16	2 x C	2	16	256	792	2300 x 1150 x 2950
FINPOL NGR 17	2 x C	2	17	270	1549	2300 x 1150 x 2950
FINPOL NGR 18	2 x C	2	18	288	1551	2300 x 1150 x 2950
FINPOL NGR 20	3 x C	3	20	320	1555	3450 x 1150 x 2950
FINPOL NGR 21	3 x C	3	21	336	1557	3450 x 1150 x 2950
FINPOL NGR 22	3 x C	3	22	350	1559	3450 x 1150 x 2950
FINPOL NGR 23	3 x C	3	23	368	1561	3450 x 1150 x 2950
FINPOL NGR 24	3 x C	3	24	385	1563	3450 x 1150 x 2950
FINPOL NGR 25	3 x C	3	25	400	1565	3450 x 1150 x 2950
FINPOL NGR 26	3 x C	3	26	416	1567	3450 x 1150 x 2950
FINPOL NGR 27	3 x C	3	27	432	1569	3450 x 1150 x 2950

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

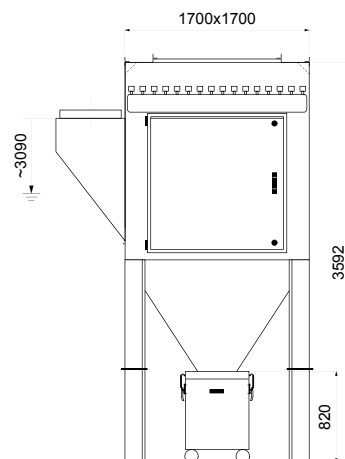


Mod. C (FINPOL 9)

DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

FINPOL NGRX

Modello Model	Moduli Modules	Tramogge Hoppers n	Cartucce Cartridges n (*)	Sup. filtrante Filtering surface m ²	Peso Weight kg	Dimensioni Dimensions mm
FINPOL NGRX 10	D	1	10	160	780	1700 x 1700 x 3592
FINPOL NGRX 11	D	1	11	176	782	1700 x 1700 x 3592
FINPOL NGRX 12	D	1	12	192	784	1700 x 1700 x 3592
FINPOL NGRX 13	D	1	13	215	786	1700 x 1700 x 3592
FINPOL NGRX 14	D	1	14	230	788	1700 x 1700 x 3592
FINPOL NGRX 15	D	1	15	247	790	1700 x 1700 x 3592
FINPOL NGRX 16	D	1	16	256	792	1700 x 1700 x 3592
FINPOL NGRX 17	2 x D	2	17	270	1549	3400 x 1700 x 3592
FINPOL NGRX 18	2 x D	2	18	288	1551	3400 x 1700 x 3592
FINPOL NGRX 19	2 x D	2	19	304	1553	3400 x 1700 x 3592
FINPOL NGRX 20	2 x D	2	20	320	1555	3400 x 1700 x 3592
FINPOL NGRX 21	2 x D	2	21	336	1557	3400 x 1700 x 3592
FINPOL NGRX 22	2 x D	2	22	350	1559	3400 x 1700 x 3592
FINPOL NGRX 23	2 x D	2	23	368	1561	3400 x 1700 x 3592
FINPOL NGRX 24	2 x D	2	24	385	1563	3400 x 1700 x 3592
FINPOL NGRX 25	2 x D	2	25	400	1565	3400 x 1700 x 3592
FINPOL NGRX 26	2 x D	2	26	416	1567	3400 x 1700 x 3592
FINPOL NGRX 27	2 x D	2	27	432	1569	3400 x 1700 x 3592
FINPOL NGRX 28	2 x D	2	28	448	1571	3400 x 1700 x 3592
FINPOL NGRX 29	2 x D	2	29	464	1573	3400 x 1700 x 3592
FINPOL NGRX 30	2 x D	2	30	480	1575	3400 x 1700 x 3592
FINPOL NGRX 31	2 x D	2	31	496	1577	3400 x 1700 x 3592
FINPOL NGRX 32	2 x D	2	32	512	1579	3400 x 1700 x 3592
FINPOL NGRX 34	3 x D	3	34	544	2303	5100 x 1700 x 3592
FINPOL NGRX 36	3 x D	3	36	576	2307	5100 x 1700 x 3592
FINPOL NGRX 38	3 x D	3	38	608	2311	5100 x 1700 x 3592
FINPOL NGRX 40	3 x D	3	40	640	2315	5100 x 1700 x 3592
FINPOL NGRX 42	3 x D	3	42	672	2319	5100 x 1700 x 3592
FINPOL NGRX 45	3 x D	3	45	720	2325	5100 x 1700 x 3592
FINPOL NGRX 48	3 x D	3	48	768	2331	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

- > Pulizia ad aria compressa con centralina di controllo
- > Bidoncino di raccolta polveri 170 lt
- > Cartucce poliestere/cellulosa, Ø 320 mm, ht. 1000 mm, 450 g/m²

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 con 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

- > Cleaning system with compressed air and control unit
- > Dust collection bin 170 liter
- > Cartridges polyester/cellulose, Ø 320 mm, ht. 1000 mm, 450 g/m²

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
EV1	Elettrovalvola filettata 1"	Solenoid valve threaded 1"
CART/P10	Filtro cartuccia poliestere Ø 300 mm, ht. 1000 mm	Polyester filter cartridge Ø 300 mm, ht. 1000 mm

REALIZZAZIONI | IMPLEMENTATIONS





SETTORI DI IMPIEGO

- > Polveri e fumi da tagli metallici
- > Polveri e fumi da taglio laser
- > Polveri e fumi da taglio plasma
- > Polveri e fumi da ossitaglio
- > Polveri anche in media/alta concentrazione
- > Fumi di saldatura
- > Banchi di ossitaglio, taglio laser, taglio plasma

AREAS OF USE

- > Dust and fumes from cutting metal
- > Dust and fumes from laser cutting
- > Dust and fumes from plasma cutting
- > Dust and fumes from oxyfuel
- > Powder in medium/high concentration
- > Welding fumes
- > Benches for flame cutting, laser cutting, plasma cutting

CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Costruzione robusta in lamiera di acciaio al carbonio verniciata RAL 5015
- > Cartucce verticali
- > Pulizia automatica ad aria compressa in controcorrente con Venturi
- > Filtrazione con cartuccia ad alta efficienza con tecnologia media filtrante TopBlend, certificazione BIA classe M
- > 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
- > Cartucce con tecnologia nanofibra Ultraweb® opzionali

TECHNICAL FEATURES

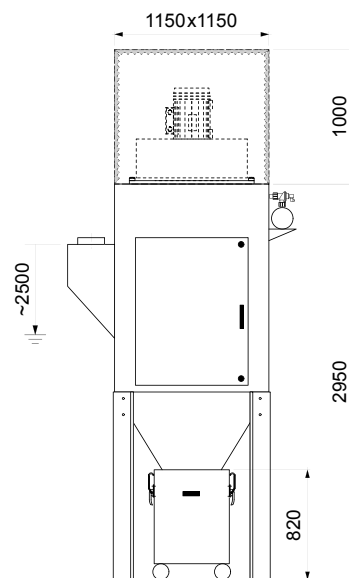
- > Strong construction in sheet metal carbon steel painted RAL 5015
- > Vertical cartridges
- > Automatic cleaning with compressed air and Venturi
- > Air filtration with high efficiency cartridge, TopBlend filtering media technology, BIA class M
- > High efficiency of cleaning system (1 electrovalve 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
- > Nanofiber filtering media Ultraweb® optional

DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

FINPOL DT

Modello Model	Moduli Modules	Tramogge Hoppers n	Cartucce Cartridges n*	Sup. filtrante Filtering surface m ²	Peso Weight kg	Dimensioni Dimensions mm
FINPOL DT 5	C	1	5	102	685	1150 x 1150 x 2950
FINPOL DT 6	C	1	6	123	686	1150 x 1150 x 2950
FINPOL DT 7	C	1	7	143	687	1150 x 1150 x 2950
FINPOL DT 8	C	1	8	164	688	1150 x 1150 x 2950
FINPOL DT 9	C	1	9	184	689	1150 x 1150 x 2950
FINPOL DT 10	2 x C	2	10	204	1360	2300 x 1150 x 2950
FINPOL DT 11	2 x C	2	11	225	1361	2300 x 1150 x 2950
FINPOL DT 12	2 x C	2	12	246	1362	2300 x 1150 x 2950
FINPOL DT 13	2 x C	2	13	266	1363	2300 x 1150 x 2950
FINPOL DT 14	2 x C	2	14	287	1364	2300 x 1150 x 2950
FINPOL DT 15	2 x C	2	15	307	1365	2300 x 1150 x 2950
FINPOL DT 16	2 x C	2	16	328	1366	2300 x 1150 x 2950
FINPOL DT 17	2 x C	2	17	348	1367	2300 x 1150 x 2950
FINPOL DT 18	2 x C	2	18	369	1368	2300 x 1150 x 2950
FINPOL DT 20	3 x C	3	20	408	2020	3450 x 1150 x 2950
FINPOL DT 21	3 x C	3	21	430	2021	3450 x 1150 x 2950
FINPOL DT 22	3 x C	3	22	451	2022	3450 x 1150 x 2950
FINPOL DT 23	3 x C	3	23	471	2023	3450 x 1150 x 2950
FINPOL DT 24	3 x C	3	24	492	2024	3450 x 1150 x 2950
FINPOL DT 25	3 x C	3	25	512	2025	3450 x 1150 x 2950
FINPOL DT 26	3 x C	3	26	533	2026	3450 x 1150 x 2950
FINPOL DT 27	3 x C	3	27	553	2027	3450 x 1150 x 2950

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

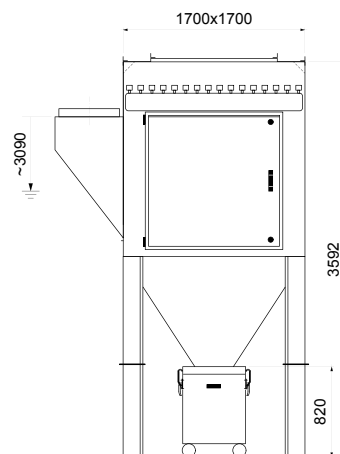


Mod. C (FINPOL 9)

DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

FINPOL DTX

Modello Model	Moduli Modules	Tramogge Hoppers n	Cartucce Cartridges n*	Sup. filtrante Filtering surface m ²	Peso Weight kg	Dimensioni Dimensions mm
FINPOL DTX 8	D	1	8	164	768	1700 x 1700 x 3592
FINPOL DTX 9	D	1	9	185	769	1700 x 1700 x 3592
FINPOL DTX 10	D	1	10	205	770	1700 x 1700 x 3592
FINPOL DTX 11	D	1	11	226	771	1700 x 1700 x 3592
FINPOL DTX 12	D	1	12	246	772	1700 x 1700 x 3592
FINPOL DTX 13	D	1	13	267	773	1700 x 1700 x 3592
FINPOL DTX 14	D	1	14	287	774	1700 x 1700 x 3592
FINPOL DTX 15	D	1	15	308	775	1700 x 1700 x 3592
FINPOL DTX 16	D	1	16	328	776	1700 x 1700 x 3592
FINPOL DTX 17	2 x D	2	17	349	1532	3400 x 1700 x 3592
FINPOL DTX 18	2 x D	2	18	369	1533	3400 x 1700 x 3592
FINPOL DTX 19	2 x D	2	19	390	1534	3400 x 1700 x 3592
FINPOL DTX 20	2 x D	2	20	410	1535	3400 x 1700 x 3592
FINPOL DTX 21	2 x D	2	21	431	1536	3400 x 1700 x 3592
FINPOL DTX 22	2 x D	2	22	451	1537	3400 x 1700 x 3592
FINPOL DTX 23	2 x D	2	23	472	1538	3400 x 1700 x 3592
FINPOL DTX 24	2 x D	2	24	492	1539	3400 x 1700 x 3592
FINPOL DTX 25	2 x D	2	25	513	1540	3400 x 1700 x 3592
FINPOL DTX 26	2 x D	2	26	533	1541	3400 x 1700 x 3592
FINPOL DTX 27	2 x D	2	27	554	1542	3400 x 1700 x 3592
FINPOL DTX 28	2 x D	2	28	574	1543	3400 x 1700 x 3592
FINPOL DTX 29	2 x D	2	29	595	1544	3400 x 1700 x 3592
FINPOL DTX 30	2 x D	2	30	615	1545	3400 x 1700 x 3592
FINPOL DTX 31	2 x D	2	31	636	1546	3400 x 1700 x 3592
FINPOL DTX 32	2 x D	2	32	656	1547	3400 x 1700 x 3592
FINPOL DTX 33	3 x D	3	33	677	2268	5100 x 1700 x 3592
FINPOL DTX 34	3 x D	3	34	697	2269	5100 x 1700 x 3592
FINPOL DTX 35	3 x D	3	35	718	2270	5100 x 1700 x 3592
FINPOL DTX 36	3 x D	3	36	738	2271	5100 x 1700 x 3592
FINPOL DTX 37	3 x D	3	37	759	2272	5100 x 1700 x 3592
FINPOL DTX 38	3 x D	3	38	779	2273	5100 x 1700 x 3592
FINPOL DTX 39	3 x D	3	39	800	2274	5100 x 1700 x 3592
FINPOL DTX 40	3 x D	3	40	820	2275	5100 x 1700 x 3592
FINPOL DTX 41	3 x D	3	41	841	2276	5100 x 1700 x 3592
FINPOL DTX 42	3 x D	3	42	861	2277	5100 x 1700 x 3592
FINPOL DTX 43	3 x D	3	43	882	2278	5100 x 1700 x 3592
FINPOL DTX 44	3 x D	3	44	902	2279	5100 x 1700 x 3592
FINPOL DTX 45	3 x D	3	45	923	2280	5100 x 1700 x 3592
FINPOL DTX 46	3 x D	3	46	943	2281	5100 x 1700 x 3592
FINPOL DTX 47	3 x D	3	47	964	2282	5100 x 1700 x 3592
FINPOL DTX 48	3 x D	3	48	984	2283	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 Venturi e centralina di controllo
- > Bidoncino di raccolta polveri da 170 litri
- > Cartuccia Ø 320 mm, ht. 660 mm, ad alta efficienza con tecnologia media filtrante TopBlend, certificazione BIA classe M
- > 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 'flame retardant'
- > Cartucce con tecnologia Ultraweb®
- > Prefiltrazione antiscintilla
- > 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

- > Compressed air cleaning system with Venturi and control unit
- > Dust collection bin 170 liter
- > High efficiency cartridge, Ø 320 mm, ht. 660 mm, TopBlend filtering media technology, BIA class M
- > Air inlet deflectors

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 'flame retardant'
- > Ultraweb® cartridges
- > Prefiltration spark
- > Final stage filtration with HEPA filters
- > Fire protection system inside the filter
- > Systems of foreclosure explosion
- > Butterfly valve on the discharge
- > Lime doser

OPERATIONAL LIMITATIONS

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

RICAMBI | SPARE PARTS

Codice Code	Descrizione	Description
SECCH/570	Contenitore carrellato Ø 570 mm	Wheeled container Ø 570 mm
EV1	Elettrovalvola filettata 1"	Solenoid valve threaded 1"
VEN/F	Venturi in alluminio	Venturi in aluminum
CART/DT	Cartuccia tecnologia TopBlend Ø 320 mm, ht. 660 mm	TopBlend technology cartridge Ø 320 mm, ht. 660 mm

REALIZZAZIONI | IMPLEMENTATIONS





SETTORI DI IMPIEGO

- > Filtrazione polveri, in particolare per i settori: verniciatura a polveri, industria alimentare, chimica, farmaceutica e biomedicale
- > Operazioni di miscelazione, pesatura e confezionamento di materiali solidi polverulenti
- > Polveri alimentari (latte, zucchero, spezie, riso, integratori, caffè, cacao, farina)
- > Polveri di cemento
- > Polvere di tabacco

CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Costruzione robusta in lamiera di acciaio al carbonio verniciata
- > Pulizia automatica con aria compressa in controcorrente
- > Filtrazione a cartucce verticali Ø 140 mm con pieghe aperte, ad altissima efficienza (>99% per particelle fino ad 1 micron)
- > 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

AREAS OF USE

- > Dust filtration, in particular in the fields: powder painting, food industry, chemical, pharmaceutical and biomedical industry
- > Mixing, weighing and packing of solid materials in powder form
- > Powdered sugar
- > Milk powder
- > Powder
- > Food powders (milk, sugar, spices, rice, food supplements powders, coffee, cocoa, flour)
- > Cement dust
- > Tobacco powders

FORNITURA DI SERIE

- > Pulizia ad aria compressa con centralina di controllo
- > Cartucce poliestere/cellulosa, Ø 140 mm, ht. 1200 mm, 450 g/m²
- > Bidoncino di raccolta da 170 lt

STANDARD SUPPLY

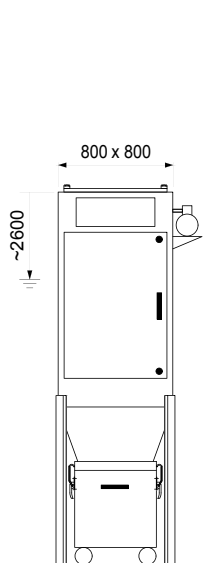
- > Cleaning system with compressed air and control unit
- > Cartridges polyester/cellulose, Ø 140 mm, ht. 1200 mm, 450 g/m²
- > Dust collection bin 170 liter

TECHNICAL FEATURES

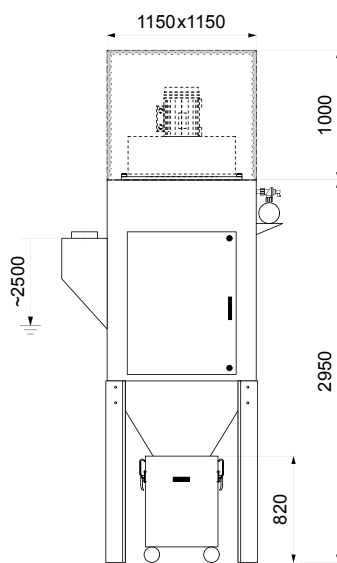
- > Strong construction in painted and galvanized carbon steel
- > Automatic cleaning with compressed air
- > Vertical cartridges
- > Filtration with vertical cartridges, Ø 140 mm, height 1200 mm, at very high efficiency (> 99% for particles down to 1 micron)
- > Ease of use and maintenance: the cartridges are easily accessible, allowing rapidity in the replacement
- > Modularity, compact and economical design for better air flow

DATI TECNICI | TECHNICAL DATA

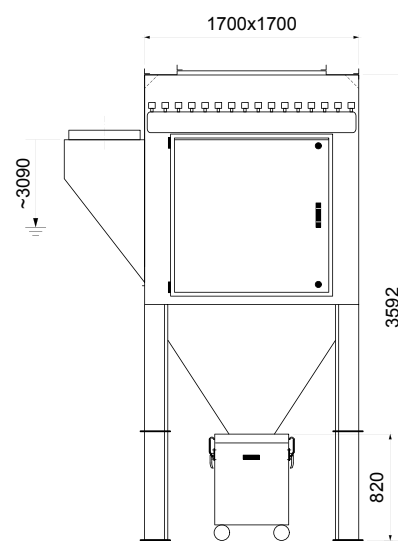
Modello Model	Moduli Modules	Tramogge Hoppers n	Cartucce / Elettrovalvole Cartridges / Electrovalves n	Sup. filtrante Filtering surface m ²	Peso Weight kg	Dimensioni Dimensions mm
FINPOL BA 6	A	1	6 / 3	26	295	800 x 800 x 2650
FINPOL BA 9	A	1	9 / 3	39	305	800 x 800 x 2650
FINPOL BA 12	C	1	12 / 3	52	695	1150 x 1150 x 2950
FINPOL BA 15	C	1	15 / 3	65	700	1150 x 1150 x 2950
FINPOL BA 20	C	1	20 / 4	86	705	1150 x 1150 x 2950
FINPOL BA 25	C	1	25 / 5	108	710	1150 x 1150 x 2950
FINPOL BA 30	D	1	30 / 6	129	855	1700 x 1700 x 3592
FINPOL BA 35	D	1	35 / 6	151	860	1700 x 1700 x 3592
FINPOL BA 40	D	1	40 / 7	172	865	1700 x 1700 x 3592
FINPOL BA 45	D	1	45 / 7	194	870	1700 x 1700 x 3592
FINPOL BA 49	D	1	49 / 7	211	875	1700 x 1700 x 3592



Mod. A



Mod. C



Mod. D

RICAMBI | SPARE PARTS

Codice Code	Descrizione	Description
SECCH/570	Contenitore carrellato Ø 570 mm	Wheeled container Ø 570 mm
EV1	Elettrovalvola filettata 1"	Solenoid valve threaded 1"
CART/BA	Cartuccia Ø 140 mm, ht. 1200 mm	Cartridge Ø 140 mm, ht. 1200 mm

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 e verniciature speciali
- › Esecuzione Atex 22
- › Manometro digitale
- › Cartucce in esecuzione antistatica o con 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

OPTIONAL

- › Powder unloading with hopper and bucket release facilitated
- › Dust discharge, 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
- › Antistatic execution cartridges 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

REALIZZAZIONI | IMPLEMENTATIONS





SETTORI DI IMPIEGO

- > Polveri e fumi da tagli metallici
- > Polveri e fumi da taglio laser
- > Polveri e fumi da taglio plasma
- > Polveri e fumi da ossitaglio
- > Fumi di saldatura
- > Banchi di ossitaglio, taglio laser, taglio plasma

AREAS OF USE

- > Dust and fumes from cutting metal
- > Dust and fumes from laser cutting
- > Dust and fumes from plasma cutting
- > Dust and fumes from oxyfuel
- > Welding fumes
- > Benches for flame cutting, laser cutting, plasma cutting

CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Costruzione robusta in lamiera di acciaio al carbonio verniciata RAL 5015
- > Cartucce orizzontali
- > Precamera antiscintilla in ingresso
- > Pulizia automatica ad aria compressa in controcorrente
- > Filtrazione con cartuccia ad alta efficienza con tecnologia media filtrante TopBlend, certificazione BIA classe M
- > 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

LIMITI DI UTILIZZO

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

TECHNICAL FEATURES

- > Strong construction in sheet metal carbon steel painted RAL 5015
- > Horizontal cartridges
- > Air inlet with anti sparking baffle
- > Automatic jet-pulse cleaning
- > Air filtration with high efficiency cartridge, TopBlend filtering media technology, BIA class M
- > 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

OPERATIONAL LIMITATIONS

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

DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

Modello Model	Cartucce Cartridges (Ø 320 x ht. 660) n	Sup. filtr. Filter. surf. m ²	Ventilatore Fan model m ²	Potenza Power kW / rpm	Portata max Max flowrate m ³ /h	ΔP disp. ΔP avail. mm H ₂ O	Rumore Noise level db(A)	A mm	B mm	C mm	D mm
------------------	--	--	--	------------------------------	--	--	-----------------------------------	---------	---------	---------	---------

FINPOL HZ P

PER POLVERI E FUMI DA TAGLIO PLASMA, LASER E OSSITAGLIO. COMPLETO DI VENTILATORE, BOX FONOASSORBENTE, QUADRO ELETTRICO E CENTRALINA DI PULIZIA
FOR DUST AND FUMES FROM PLASMA, LASER AND FLAME CUTTING. WITH FAN, SOUNDPROOFING BOX, FAN SWITCHBOARD, CLEANING SWITCHBOARD

FINPOL HZ P 4	4	82	DTM 404	4 / 2.900	2.200	200	<80	1450	1350	2200 (+1000)	450
FINPOL HZ P 6	6	123	DTM 452	5,5 / 2.900	3.300	200	<80	1450	1350	2700 (+1000)	450
FINPOL HZ P 8	8	164	DTM 454	7,5 / 2.900	4.400	250	<80	1450	1350	3200 (+1000)	450
FINPOL HZ P 12	12	246	DTM 504	11 / 2.900	6.600	250	<80	2450	1350	2700 (+1000)	450

FINPOL HZ W

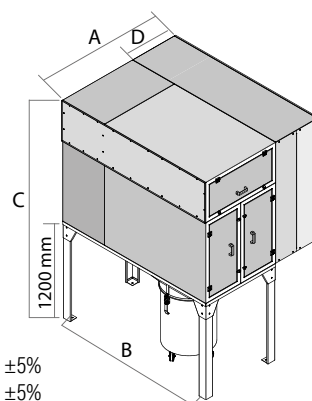
PER FUMI DA SALDATURA. COMPLETO DI VENTILATORE, BOX FONOASSORBENTE, QUADRO ELETTRICO E CENTRALINA DI PULIZIA
FOR WELDING FUMES. WITH FAN, SOUNDPROOFING BOX, FAN SWITCHBOARD, CLEANING SWITCHBOARD

FINPOL HZ W 4	4	82	DTM 454	7,5 / 2.900	3.600	170	<80	1450	1350	2200 (+1000)	450
FINPOL HZ W 6	6	123	DTM 502	9 / 2.900	5.500	170	<80	1450	1350	2700 (+1000)	450
FINPOL HZ W 8	8	164	DTM 504	11 / 2.900	7.000	180	<80	1450	1350	3200 (+1000)	450
FINPOL HZ W 12	12	246	DTM 562	15 / 2.900	11.000	150	<80	2450	1350	2700 (+1000)	450

FINPOL HZ N

PER IMPIANTI CENTRALIZZATI. COMPLETO DI CENTRALINA DI PULIZIA (ESCLUSO VENTILATORE E QUADRO ELETTRICO)
FOR CENTRALIZED PLANTS. WITH CLEANING SWITCHBOARD (DO NOT INCLUDE SOUNDPROOFING BOX AND FAN SWITCHBOARD)

FINPOL HZ N 4	4	84	-	-	-	-	-	1450	1350	2200	450
FINPOL HZ N 6	6	123	-	-	-	-	-	1450	1350	2700	450
FINPOL HZ N 8	8	164	-	-	-	-	-	1450	1350	3200	450
FINPOL HZ N 12	12	246	-	-	-	-	-	2450	1350	2700	450
FINPOL HZ NL 12	12 (6+6)	246	-	-	-	-	-	1600	2050	2700	600
FINPOL HZ NL 16	16 (8+8)	328	-	-	-	-	-	1600	2050	3200	600
FINPOL HZ NL 24	24 (12+12)	492	-	-	-	-	-	2600	2050	2700	600



Tolleranza misure: ±5%
Measures tolerance: ±5%

FORNITURA DI SERIE

- › N° 1 tramoggia con secchiello raccolta polveri da 170 lt
- › Precamera anti scintilla in ingresso
- › Pulizia con aria compressa automatica (con temporizzatore)
- › Box di insonorizzazione del ventilatore (solo su FINPOL HZ)
- › Quadro di comando ventilatore (solo su FINPOL HZ)
- › Cartuccia Ø 320 mm, ht. 660 mm, ad alta efficienza con tecnologia media filtrante TopBlend, certificazione BIA classe M

OPTIONAL

- › N° 2 tramogge con n° 2 bidoni
- › Scarico polveri con tramoggia e secchiello a sgancio facilitato
- › Scarico polveri con tramoggia (o coclea) e rotovalvola
- › Pannello antiscoppio da esterno o da interno
- › Costruzioni in acciaio inox e verniciature speciali
- › Esecuzione Atex 22
- › Manometro digitale
- › Cartucce in esecuzione antistatica o 'flame retardant'
- › Cartucce con tecnologia nanofibra Ultraweb®
- › Sistema antincendio interno al filtro
- › Sistemi di compartimentazione dell'esplosione
- › Dosatore di calce

STANDARD SUPPLY

- › N° 1 hopper with dust collection bin 170 lt
- › Air inlet with anti sparking baffle
- › Cleaning system with compressed air (whit Jet-pulse)
- › Fan soundproofing box (only on FINPOL HZ)
- › Fan switchboard with 3-pole plug (only on FINPOL HZ)
- › High efficiency cartridge, Ø 320 mm, ht. 660 mm, TopBlend filtering media technology, BIA class M

OPTIONAL

- › N° 2 hoppers with n° 2 bins
- › Dust discharge with hopper and bin whit quick release
- › Dust discharge with hopper and rotary valve
- › Venting panel for outdoor or indoor
- › Stainless steel construction or special painting
- › Atex 22 execution
- › Digital manometer
- › Antistatic cartridges or 'flame retardant' cartridges
- › Ultraweb® nanofiber cartrdiges
- › Explosion isolation system
- › Fire protection system inside the filter
- › Lime doser

RICAMBI | SPARE PARTS

Codice Code	Descrizione	Description
CART/DT	Cartuccia tecnologia TopBlend Ø 320 mm, ht. 660 mm	TopBlend technology cartridge Ø 320 mm, ht. 660 mm
SECCH/570	Secchiello raccolta polveri	Dust collection bin
EV1	Elettrovalvola per pulizia	Cleaning electrovalve

REALIZZAZIONI | IMPLEMENTATIONS





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

Grammatura cartucce: 400 g/m² | Cartridge media weight: 400 g/m²

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

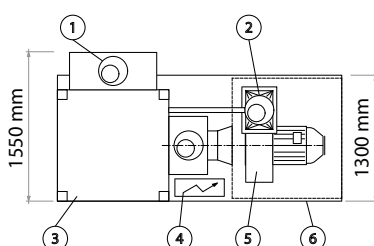
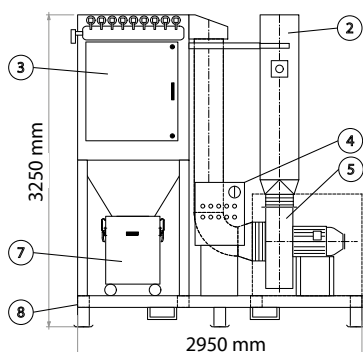
OPERATIONAL LIMITATIONS

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

RICAMBI | SPARE PARTS

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

FUNZIONAMENTO | OPERATING



Misure per modello NGR
NGR model measurements

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





SETTORI DI IMPIEGO

- > Abbattimento polveri di gomma, ghisa, grafite, ferro, acciaio, plastica, carbonio, polveri epossidiche di verniciatura, polveri di vetroresina, polveri e fumi da tagli metallici
- > Installazioni in zone ATEX 21 o 22

AREAS OF USE

- > Dedusting of rubber powder, cast iron, graphite, iron, steel, plastic, carbon, epoxy powder coating, powders of fiberglass, metalcutting, laser cutting, plasma cutting
- > Installation in ATEX zone 21 or 22

CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Costruzione robusta in lamiera zincata e lamiera verniciata
- > Pulizia automatica ad aria compressa in controcorrente con Venturi
- > Cartucce verticali
- > Esecuzione EX II 2D
- > Filtrazione a cartucce ad altissima efficienza in esecuzione antistatica (>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
- > La modularità consente di ottenere un design compatto ed economico anche per le portate d'aria più elevate
- > Progettazione elementi finiti 0,5 bar
- > Continuità elettrostatica della struttura

TECHNICAL FEATURES

- > Strong construction in painted carbon steel and galvanized carbon steel
- > Energy saving with air compressed cleaning
- > Vertical cartridges
- > Marked EX II 2D
- > 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
- > FEM designing 0.5 bar
- > Electrostatic continuity of the structure

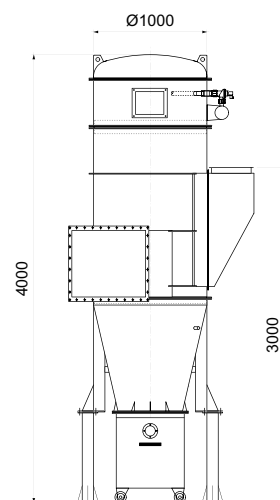


DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

Modello Model	Cartucce Cartridges n°	Sup. filtrante Filtering surf. m ²	Peso Weight kg	Dimensioni Dimensions mm
------------------	------------------------------	---	----------------------	--------------------------------

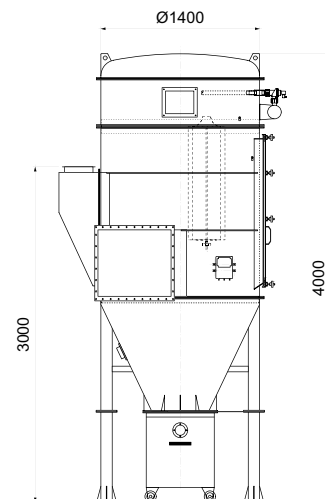
FINPOL ATEX D10

FINPOL ATEX D10 - 16	1 (Ø 320 mm, ht. 1000 mm)	16,5	750	1500 x 1500 x 4000
FINPOL ATEX D10 - 33	2 (Ø 320 mm, ht. 1000 mm)	33	800	1500 x 1500 x 4000
FINPOL ATEX D10 - 49	3 (Ø 320 mm, ht. 1000 mm)	49,5	850	1500 x 1500 x 4000
FINPOL ATEX D10 - 66	4 (Ø 320 mm, ht. 1000 mm)	66	900	1500 x 1500 x 4000
FINPOL ATEX D10 - 20 DT	1 (Ø 320 mm, ht. 660 mm)	20,5	750	1500 x 1500 x 4000
FINPOL ATEX D10 - 41 DT	2 (Ø 320 mm, ht. 660 mm)	41	800	1500 x 1500 x 4000
FINPOL ATEX D10 - 61 DT	3 (Ø 320 mm, ht. 660 mm)	61,5	850	1500 x 1500 x 4000
FINPOL ATEX D10 - 82 DT	4 (Ø 320 mm, ht. 660 mm)	82	900	1500 x 1500 x 4000
FINPOL ATEX D10 - 20 N	2 (Ø 200 mm, ht. 1000 mm)	20	750	1500 x 1500 x 4000
FINPOL ATEX D10 - 30 N	3 (Ø 200 mm, ht. 1000 mm)	30	750	1500 x 1500 x 4000
FINPOL ATEX D10 - 40 N	4 (Ø 200 mm, ht. 1000 mm)	40	800	1500 x 1500 x 4000
FINPOL ATEX D10 - 50 N	5 (Ø 200 mm, ht. 1000 mm)	50	850	1500 x 1500 x 4000
FINPOL ATEX D10 - 60 N	6 (Ø 200 mm, ht. 1000 mm)	60	850	1500 x 1500 x 4000
FINPOL ATEX D10 - 70 N	7 (Ø 200 mm, ht. 1000 mm)	70	900	1500 x 1500 x 4000
FINPOL ATEX D10 - 80 N	8 (Ø 200 mm, ht. 1000 mm)	80	900	1500 x 1500 x 4000



FINPOL ATEX D14

FINPOL ATEX D14 - 82	5 (Ø 320 mm, ht. 1000 mm)	82,5	1000	2000 x 2000 x 4000
FINPOL ATEX D14 - 99	6 (Ø 320 mm, ht. 1000 mm)	99	1050	2000 x 2000 x 4000
FINPOL ATEX D14 - 115	7 (Ø 320 mm, ht. 1000 mm)	115,5	1100	2000 x 2000 x 4000
FINPOL ATEX D14 - 132	8 (Ø 320 mm, ht. 1000 mm)	132	1150	2000 x 2000 x 4000
FINPOL ATEX D14 - 102 DT	5 (Ø 320 mm, ht. 660 mm)	102,5	1000	2000 x 2000 x 4000
FINPOL ATEX D14 - 123 DT	6 (Ø 320 mm, ht. 660 mm)	123	1050	2000 x 2000 x 4000
FINPOL ATEX D14 - 143 DT	7 (Ø 320 mm, ht. 660 mm)	143,5	1100	2000 x 2000 x 4000
FINPOL ATEX D14 - 164 DT	8 (Ø 320 mm, ht. 660 mm)	164	1150	2000 x 2000 x 4000
FINPOL ATEX D14 - 90 N	9 (Ø 200 mm, ht. 1000 mm)	90	1000	2000 x 2000 x 4000
FINPOL ATEX D14 - 100 N	10 (Ø 200 mm, ht. 1000 mm)	100	1000	2000 x 2000 x 4000
FINPOL ATEX D14 - 110 N	11 (Ø 200 mm, ht. 1000 mm)	110	1050	2000 x 2000 x 4000
FINPOL ATEX D14 - 120 N	12 (Ø 200 mm, ht. 1000 mm)	120	1100	2000 x 2000 x 4000
FINPOL ATEX D14 - 130 N	13 (Ø 200 mm, ht. 1000 mm)	130	1100	2000 x 2000 x 4000
FINPOL ATEX D14 - 140 N	14 (Ø 200 mm, ht. 1000 mm)	140	1150	2000 x 2000 x 4000
FINPOL ATEX D14 - 150 N	15 (Ø 200 mm, ht. 1000 mm)	150	1150	2000 x 2000 x 4000



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

Grammatura cartucce: 400 g/m² | Cartridge media weight: 400 g/m²

Capacità bidone: 170 litri | Bin capacity: 170 lt

FORNITURA DI SERIE

- › Pulizia con aria compressa automatica (con temporizzatore)
- › Bidoncino di raccolta polveri flangiato
- › Membrana di rottura antiesplorione

OPTIONAL

- › Scarico polveri con tramoggia e secchiello a sgancio facilitato
- › Scarico polveri con tramoggia e rotovalvola
- › Cartucce nanofibra Ultraweb®, Ø 320 mm, ht. 660 mm, 450 g/m²
- › Pannello antiscoppio da interno (Indoor venting)
- › Costruzioni in acciaio Inox, costruzioni speciali, verniciature speciali
- › Manometro digitale
- › Cartucce realizzate con altri media filtranti
- › Sistemi di compartimentazione dell'esplosione
- › Valvola a farfalla sullo scarico tramoggia
- › Dosatore di calce

LIMITI DI UTILIZZO

- › Da utilizzarsi in zona 21 o meno pericolosa

STANDARD SUPPLY

- › Automatic cleaning with compressed air (with timer)
- › Flanged dust collection bin
- › Venting panel

OPTIONAL

- › Powder unloading with hopper and bucket release facilitated
- › Discharge dust with hopper and rotary valve
- › Ultraweb® nanofiber cartridges, Ø 320 mm, ht. 660 mm, 450 g/m²
- › Indoor venting
- › Construction in stainless steel, special designs, special paint
- › Digital manometer
- › Cartridges realized with other filter media
- › Systems of foreclosure explosion
- › Butterfly valve on the discharge hopper
- › Lime dosing system

OPERATIONAL LIMITATIONS

- › For use in zone 21 or less dangerous

RICAMBI | SPARE PARTS

Codice Code	Descrizione	Description
CART/DT/A	Cartuccia TopBlend antistatica, Ø 320 mm, ht. 660 mm	TopBlend antistatic cartridge, Ø 320 mm, ht. 660 mm
CART/P10/A	Cartuccia antistatica in poliestere, Ø 300 mm, ht. 1000 mm	Polyester antistatic cartridge, Ø 320 mm, ht. 1000 mm
CART/200/A	Cartuccia antistatica in poliestere, Ø 200 mm, ht. 1000 mm	Polyester antistatic cartridge, Ø 200 mm, ht. 1000 mm
EV1/ATEX/2D	Elettrovalvola filettata da 1", Ex II 2D	Threaded 1" electrovalve, Ex II 2D

REALIZZAZIONI | IMPLEMENTATIONS

