



## 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

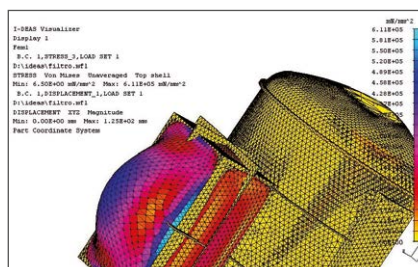
- > Dedusting of rubber powder, cast iron, graphite, iron, steel, plastic, carbon, epoxy powder coating, powders of fiberglass, metalcutting, laser cutting, plasma cutting
- > Installation in ATEX zone 21 or 22

## 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

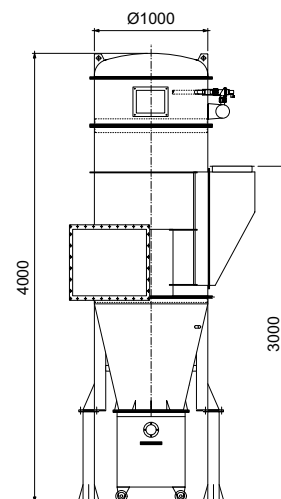


## DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

Modello Model	Cartucce Cartridges n*	Sup. filtrante Filtering surf. m <sup>2</sup>	Peso Weight kg	Dimensioni Dimensions mm
------------------	------------------------------	---	----------------------	--------------------------------

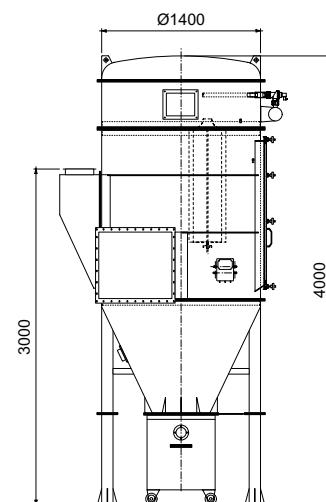
### FINPOL ATEX D10

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



### FINPOL ATEX D14

<b>FINPOL ATEX D14 - 82</b>	5 (Ø 320 mm, ht. 1000 mm)	82,5	1000	2000 x 2000 x 4000
<b>FINPOL ATEX D14 - 99</b>	6 (Ø 320 mm, ht. 1000 mm)	99	1050	2000 x 2000 x 4000
<b>FINPOL ATEX D14 - 115</b>	7 (Ø 320 mm, ht. 1000 mm)	115,5	1100	2000 x 2000 x 4000
<b>FINPOL ATEX D14 - 132</b>	8 (Ø 320 mm, ht. 1000 mm)	132	1150	2000 x 2000 x 4000
<b>FINPOL ATEX D14 - 102 DT</b>	5 (Ø 320 mm, ht. 660 mm)	102,5	1000	2000 x 2000 x 4000
<b>FINPOL ATEX D14 - 123 DT</b>	6 (Ø 320 mm, ht. 660 mm)	123	1050	2000 x 2000 x 4000
<b>FINPOL ATEX D14 - 143 DT</b>	7 (Ø 320 mm, ht. 660 mm)	143,5	1100	2000 x 2000 x 4000
<b>FINPOL ATEX D14 - 164 DT</b>	8 (Ø 320 mm, ht. 660 mm)	164	1150	2000 x 2000 x 4000
<b>FINPOL ATEX D14 - 90 N</b>	9 (Ø 200 mm, ht. 1000 mm)	90	1000	2000 x 2000 x 4000
<b>FINPOL ATEX D14 - 100 N</b>	10 (Ø 200 mm, ht. 1000 mm)	100	1000	2000 x 2000 x 4000
<b>FINPOL ATEX D14 - 110 N</b>	11 (Ø 200 mm, ht. 1000 mm)	110	1050	2000 x 2000 x 4000
<b>FINPOL ATEX D14 - 120 N</b>	12 (Ø 200 mm, ht. 1000 mm)	120	1100	2000 x 2000 x 4000
<b>FINPOL ATEX D14 - 130 N</b>	13 (Ø 200 mm, ht. 1000 mm)	130	1100	2000 x 2000 x 4000
<b>FINPOL ATEX D14 - 140 N</b>	14 (Ø 200 mm, ht. 1000 mm)	140	1150	2000 x 2000 x 4000
<b>FINPOL ATEX D14 - 150 N</b>	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/m<sup>2</sup> | Cartridge media weight: 400 g/m<sup>2</sup>

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 antiesplorazione

## 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/m<sup>2</sup>
- > 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/m<sup>2</sup>
- > 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
<b>CART/DT/A</b>	Cartuccia TopBlend antistatica, Ø 320 mm, ht. 660 mm	TopBlend antistatic cartridge, Ø 320 mm, ht. 660 mm
<b>CART/P10/A</b>	Cartuccia antistatica in poliestere, Ø 300 mm, ht. 1000 mm	Polyester antistatic cartridge, Ø 320 mm, ht. 1000 mm
<b>CART/200/A</b>	Cartuccia antistatica in poliestere, Ø 200 mm, ht. 1000 mm	Polyester antistatic cartridge, Ø 200 mm, ht. 1000 mm
<b>EV1/ATEX/2D</b>	Elettrovalvola filettata da 1", Ex II 2D	Threaded 1" electrovalve, Ex II 2D





**ASPIRAZIONE  
BRESCIANA**

# FINPOL ATEX

FILTRI A CARTUCCIA AUTOPULENTI ATEX EX II 2D  
SELF-CLEANING CARTRIDGE FILTERS ATEX EX II 2D

## REALIZZAZIONI | IMPLEMENTATIONS

