

EURO POLVOS

FILTRI A MANICHE CARENATI CON ASPIRATORE
FAIRED BAG FILTERS WITH ELECTRIC FAN



EURO POLVOS 1



EURO POLVOS 3



EURO POLVOS AP

SETTORI DI IMPIEGO

- > Aspirazione di trucioli e polveri di legno, plastica, resine e carta
- > Applicazioni dove è richiesto un giusto rapporto costo/prestazioni
- > Applicazioni a bordo di macchine utensili per lavorazioni di legno, plastica e carta
- > Settore imballaggio
- > Piccoli impianti localizzati o centralizzati

CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Robusta costruzione in acciaio verniciato
- > Maniche filtranti ad alta efficienza in cotone 400 g/m²
- > Sgancio rapido dei sacchi di raccolta con fascette
- > Sistema di pulizia a vibrazione elettrica
- > Girante del ventilatore attraversata dal materiale da filtrare
- > Fornito di serie senza quadro elettrico
- > Filtrazione in pressione
- > Predisposto per emissione in atmosfera
- > Compreso di interruttore magnetotermico
- > A richiesta disponibile con filtri a cartuccia
- > A richiesta maniche in poliestere antistatico

LIMITI DI UTILIZZO

- > Non utilizzabili con polveri e trucioli incendiabili e/o esplosivi

AREAS OF USE

- > Suction of wood chippings and dust, plastic, resins and paper
- > Applications where the right cost/performance ratio is required
- > Applications on board of machine tools for wood, plastic and paper processing
- > Packaging sector
- > Small localized or centralized systems

TECHNICAL FEATURES

- > Sturdy painted steel construction
- > High efficiency filter sleeves in 400 g/m² cotton
- > Quick release of collection bags with straps
- > Electric vibration cleaning system
- > Fan impeller crossed by the material to be filtered
- > Supplied as standard without electrical panel
- > Filtration under pressure
- > Prepared for emission into the atmosphere
- > Supplied with magnetothermic switch
- > On request available with cartridge filters
- > Anti-static polyester sleeves on request

OPERATIONAL LIMITATIONS

- > Cannot be used with ignitable and/or explosive powders and chippings

DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

Modello Model	Portata max Max flowrate m ³ /h	Potenza Power kW	Ø aspir. Ø fan mm	Sup. filtrante Filtering surf. m ²	ΔP totale Total ΔP mm H ₂ O	Maniche Filter bags n / Ø mm / ht mm	Sacchi Bags n	Rumore Noise level dB(A)	Dimensioni Dimensions mm	Silenziato Silenced
------------------	--	------------------------	-------------------------	---	--	--	---------------------	--------------------------------	--------------------------------	------------------------

EURO POLVOS VERSIONE CON VENTILATORE ORIZZONTALE VERSION WITH HORIZONTAL FAN

EUROPOL1/22/ST	1600	2,2	150	5	190	9 / 180 / 1030	1	71	1500 x 730 x 2670	
EUROPOL1/22/SIL	1600	2,2	150	5	170	9 / 180 / 1030	1	69	1500 x 730 x 2670	✓
EUROPOL2/3/ST	2800	3	200	10	190	18 / 180 / 1030	2	74	2100 x 730 x 2670	
EUROPOL2/3/POT	3200	3	200	10	220	18 / 180 / 1030	2	75	2100 x 730 x 2670	
EUROPOL2/3/SIL	2500	3	200	10	170	18 / 180 / 1030	2	72	2100 x 730 x 2670	✓
EUROPOL3/3/ST	4400	3	250	15	190	27 / 180 / 1030	3	80	2780 x 730 x 2580	
EUROPOL3/4/ST	4800	4	250	15	190	27 / 180 / 1030	3	80	2780 x 730 x 2580	
EUROPOL3/3/SIL	4400	3	280	15	170	27 / 180 / 1030	3	77	2780 x 730 x 2580	✓
EUROPOL4/55/ST	5000	5,5	280	27	210	40 / 180 / 1030	3	83	2900 x 900 x 2850	
EUROPOL4/4/SIL	5000	4	320	27	180	40 / 180 / 1030	3	80	2900 x 900 x 2850	✓
EUROPOL4/55/SIL	5500	5,5	350	27	190	40 / 180 / 1030	3	81	2900 x 900 x 2850	✓

EURO POLVOS AP VERSIONE CON VENTILATORE VERTICALE VERSION WITH VERTICAL FAN

EUROPOL1/22/AP	950	2,2	150	5	540	9 / 180 / 1030	1	81	1500x800x2700	
EUROPOL1/3/AP	1200	3	150	5	630	9 / 180 / 1030	1	82	1500x800x2700	✓
EUROPOL2/22/AP	950	2,2	150	10	540	18 / 180 / 1030	2	81	2000x800x2700	
EUROPOL2/3/AP	1200	3	150	10	630	18 / 180 / 1030	2	82	2000x800x2700	
EUROPOL3/3/AP	1200	3	150	15	630	27 / 180 / 1030	3	82	2800x800x2700	✓
EUROPOL4/3/AP	1200	3	150	27	630	40 / 180 / 1030	3	82	2800x800x2700	
EUROPOL1/4/APH	1800	4	200	15	380	27 / 180 / 1030	3	78	2780x730x2580	
EUROPOL2/4/APH	1800	4	200	15	380	27 / 180 / 1030	3	78	2780x730x2580	✓
EUROPOL3/4/APH	1800	4	200	27	380	40 / 180 / 1170	3	78	2900x900x2850	
EUROPOL4/4/APH	1800	4	200	27	380	40 / 180 / 1170	3	78	2900x900x2850	✓

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.
The suitability of the type of filter, the air flow rate and the type of cleaning must be checked according to any regulatory restrictions in force in the place of installation.

Versioni con cartuccia (1 cartuccia ogni sacco | 6,5 m² ogni cartuccia) | Versions with cartridge (1 cartridge per bag | 6.5 m² per cartridge)

Pulizia con scuotitore elettrico | Cleaning with electric shaker

Maniche in cotone 400 g/m² | Cotton sleeves 400 g/m²

Sacchi di raccolta Ø 600 mm | Collection bags Ø 600 mm