



POLJET F

FILTRI A MANICHE CIRCOLARI

BAGS FILTERS WITH ROUND SECTION



SETTORI DI IMPIEGO

- > Filtrazione polveri nelle produzioni ceramiche, alimentari, gomma, cementifici, industria estrattiva, mangimifici, industria chimica, modellerie
- > Operazioni di stoccaggio, movimentazione, trasporto pneumatico, miscelazione, pesatura e confezionamento di materiali solidi polverulenti
- > Operazioni di levigatura, sabbatura, smerigliatura, carteggiatura, bordatura e taglio, su metalli che non producono scintille
- > Operazioni di fusione di materiali metallici ed altro tipo
- > Operazioni di combustione di materiale solido e rifiuti
- > Operazioni di verniciatura con prodotti in polvere

AREAS OF USE

- > Dust filtration in the following industries: ceramic, food, rubber, cement, mining, animal feed, chemical industry
- > Operations of: storage, handling, conveying, mixing, weighing and packing of solid materials in powder form
- > Sanding, sand-blasting, grinding, cutting and edging, on metals that don't produce sparks
- > Metal foundry
- > Fumes from burning solid material and waste
- > Powder coating

CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Corpo circolare
- > Filtrazione a maniche ad alta efficienza
- > Entrata ciclonica (modello Poljet FC)
- > Scarico con tramoggia e bidone di raccolta (rotovalvola a richiesta)
- > Costruzione robusta in lamiera saldata e verniciata di alto spessore
- > Pulizia automatica ad aria compressa in controcorrente
- > Manutenzione semplice: le maniche sono facilmente accessibili consentendo rapidità nella sostituzione

LIMITI DI UTILIZZO

- > Non adatto per polveri esplosive o incendiabili, polveri igroscopiche, polveri con umidità >5%
- > Non adatto per lavorazione meccanica di smerigliatura, molatura, sbavatura, su metalli che producono scintille

TECHNICAL FEATURES

- > Round body
- > Filtration with high efficiency bags
- > Cyclonic inlet (Poljet FC version)
- > Dust discharge with hoppers and collection bin (rotary valve on request)
- > Heavy construction, high-thickness, welded and painted, metal sheet
- > Self-cleaning with compressed air in countercurrent
- > Easy of maintenance: the bags are easily accessible allowing rapidity in the replacement

OPERATIONAL LIMITATIONS

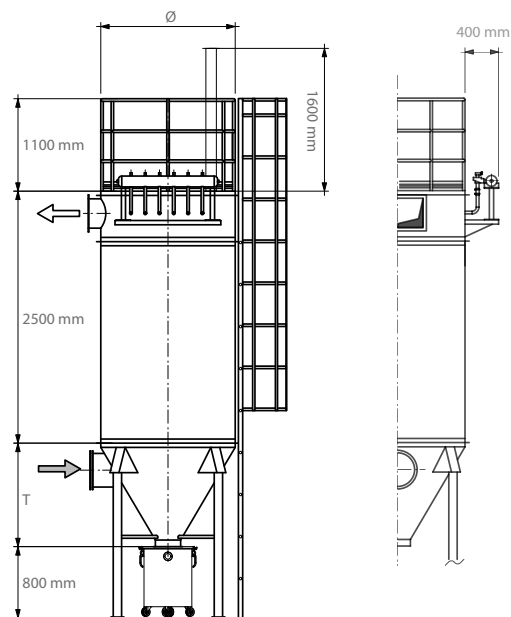
- > Not suitable for explosive or combustible dusts, hygroscopic powders, dust with humidity >5%
- > Not suitable for grinding and deburring operations on metals that produce sparks

DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

Modello Model	Maniche Bags n	Sup. filtrante Filter. surface m ²	Elettrovalvole Electrovalves n	Ø mm	T mm
------------------	----------------------	---	--------------------------------------	---------	---------

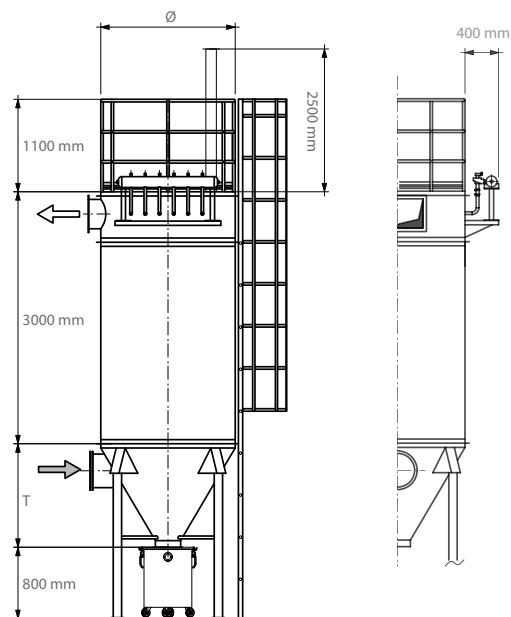
POLJET F20 MANICHE HT. 2000 MM | BAGS HT. 2000 MM

F14/2/20	14	11	2	900	500
F18/2/20	18	14	2	1100	600
F20/2/20	20	16	2	1100	600
F24/3/20	24	19	3	1100	600
F30/4/20	30	24	4	1270	700
F36/4/20	36	29	4	1400	800
F40/4/20	40	32	4	1430	850
F50/5/20	50	40	5	1600	1050
F60/6/20	60	48	6	1800	1200
F70/8/20	70	56	8	2000	1200
F80/8/20	80	64	8	2000	1350
F90/9/20	90	72	9	2000	1350
F100/10/20	100	80	10	2200	1550



POLJET F MANICHE HT. 2500 MM | BAGS HT. 2500 MM

F14/2	14	14	2	900	500
F18/2	18	18	2	1100	600
F20/2	20	20	2	1100	600
F24/3	24	24	3	1100	600
F30/4	30	30	4	1270	700
F36/4	36	36	4	1400	800
F40/4	40	40	4	1430	850
F50/5	50	50	5	1600	1050
F60/6	60	60	6	1800	1200
F70/8	70	70	8	2000	1200
F80/8	80	80	8	2000	1350
F90/9	90	90	9	2000	1350
F100/10	100	100	10	2200	1550



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.

Solo con estrazione maniche dall'alto | Only with extraction of bags from top

Tolleranze: ±10% | Tolerance: ±10%

FORNITURA DI SERIE

- > Maniche in poliestere 500 gr/m², ht. 2000 mm o 2500 mm
- > Pulizia ad aria compressa automatica (con temporizzatore)
- > Bidoncino di raccolta polveri 170 lt
- > Scala e parapetto superiore per l'accesso alle maniche

OPTIONAL

- > Entrata ciclonica (modello Poljet FC)
- > Secchiello a sgancio facilitato
- > Scarico con tramoggia e rotovalvola, o con rotovalvola e coclea
- > Pannello antiscoppio da esterno o da interno
- > Costruzioni in acciaio Inox e verniciature speciali
- > Esecuzione Atex 22
- > Esecuzione con estrazione maniche frontale (non viene fornita scala e ballatoio)
- > Maniche con altezze di 3000 o 3500 mm
- > Maniche in PTFE, antistatiche o altri materiali
- > Sistema antincendio interno al filtro
- > Sistemi di compartimentazione dell'esplosione
- > Valvola a farfalla sullo scarico tramoggia
- > Dosatore di calce
- > Sistemi rompigrotta

STANDARD SUPPLY

- > Polyester sleeves 500 g/m², ht. 2000 mm or 2500 mm
- > Automatic cleaning with compressed air (with timer)
- > Dust collection bin 170 lt
- > Stair and top guardrail for maintenance

OPTIONAL

- > Cyclonic inlet (Poljet FC version)
- > Bucket release facilitated
- > Discharge with hopper and rotary valve, or rotary valve and screw
- > Venting panel from external or internal
- > Construction in stainless steel and special paints
- > Atex 22 execution
- > Execution with front door for extraction sleeve (stair and guardrail are not supplied)
- > Sleeves with heights of 3000 or 3500 mm
- > Sleeves PTFE, antistatic or other materials
- > Fire protection system inside the filter
- > Systems of foreclosure explosion
- > Butterfly valve on the discharge hopper
- > Lime dosing system
- > Break cave systems

RICAMBI | SPARE PARTS

Codice Code	Descrizione	Description
MAN/POL	Manica in poliestere Ø 125 mm, ht. 2500 mm	Polyester bag Ø 125 mm, ht. 2500 mm
CESTEL	Cestello per manica, ht. 2500 mm	Bag basket, ht. 2500 mm
MAN2/POL	Manica in poliestere Ø 125 mm, ht. 2000 mm	Polyester bag Ø 125 mm, ht. 2000 mm
CESTEL/20	Cestello per manica, ht. 2000 mm	Bag basket, ht. 2000 mm
EL/PJ	Elettrovalvola 1"	Solenoid valve 1"
VEN/PJ	Tubo Venturi	Venturi tube
GV/PJ	Guarnizione PVC per tubo Venturi	Seal PVC Venturi
SECCH/570	Secchiello raccolta polveri	Dust collection bin
CARTER	Carter di protezione per ogni elettrovalvole	Protective casing for each solenoid valve
FAS/PJ	Fascetta stringi-manica Ø 125 mm	Sleeve clamp Ø 125 mm



**ASPIRAZIONE
BRESCIANA**

POLJET F

FILTRI A MANICHE CIRCOLARI
BAGS FILTERS WITH ROUND SECTION

REALIZZAZIONI | IMPLEMENTATIONS

