



CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Corpo circolare calandrato con ingresso in tramoggia ciclonica
- > Filtrazione a maniche ad alta efficienza
- > 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%

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, sabbiatura, smerigliatura, carteggiatura, bordatura e taglio
- > 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
- > Metal foundry
- > Fumes from burning solid material and waste
- > Powder coating

TECHNICAL FEATURES

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

OPERATIONAL LIMITATIONS

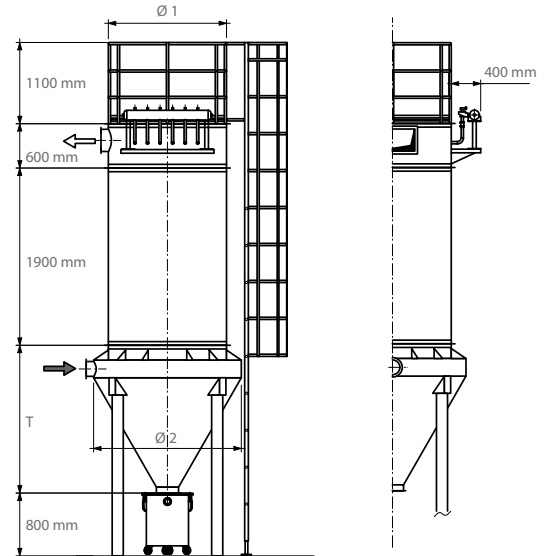
- > Not suitable for explosive or combustible dusts, hygroscopic powders, dust with humidity >5%

DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

Modello Model	Maniche Bags n	Sup. filtrante Filter. surface m ²	Elettrovalvole Electrovalves n	Ø 1 mm	Ø 2 mm	T mm
------------------	----------------------	---	--------------------------------------	-----------	-----------	---------

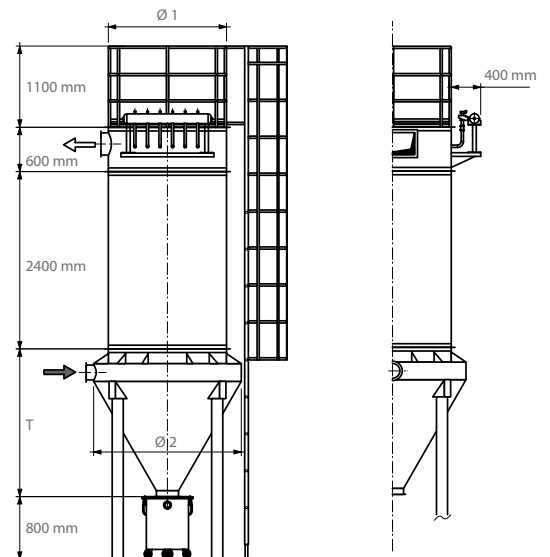
POLJET FC20 MANICHE HT. 2000 MM | BAGS HT. 2000 MM

POLJET FC20 14-2	14	11	2	900	1000	600
POLJET FC20 18-2	18	14	2	1100	1300	800
POLJET FC20 20-2	20	16	2	1100	1300	800
POLJET FC20 24-3	24	19	3	1100	1300	800
POLJET FC20 30-4	30	24	4	1270	1500	950
POLJET FC20 36-4	36	29	4	1400	1700	1100
POLJET FC20 40-4	40	32	4	1430	1750	1150
POLJET FC20 50-5	50	40	5	1600	2000	1400
POLJET FC20 60-6	60	48	6	1800	2200	1550
POLJET FC20 70-8	70	56	8	1800	2200	1550
POLJET FC20 80-8	80	64	8	2000	2400	1700
POLJET FC20 90-9	90	72	9	2000	2400	1700
POLJET FC20 100-10	100	80	10	2200	2600	1900



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

POLJET FC 14-2	14	14	2	900	1000	600
POLJET FC 18-2	18	18	2	1100	1300	800
POLJET FC 20-2	20	20	2	1100	1300	800
POLJET FC 24-3	24	24	3	1100	1300	800
POLJET FC 30-4	30	30	4	1270	1500	950
POLJET FC 36-4	36	36	4	1400	1700	1100
POLJET FC 40-4	40	40	4	1430	1750	1150
POLJET FC 50-5	50	50	5	1600	2000	1400
POLJET FC 60-6	60	60	6	1800	2200	1550
POLJET FC 70-8	70	70	8	1800	2200	1550
POLJET FC 80-8	80	80	8	2000	2400	1700
POLJET FC 90-9	90	90	9	2000	2400	1700
POLJET FC 100-10	100	100	10	2200	2600	1900



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

- > 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

- > Sleeves polyester 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

- > 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/25	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
MAN/POL/20	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/57	Secchiello raccolta polveri	Dust collection bin
CARTER	Carter di protezione per ogni elettrovalvole	Protective casing for each solenoid valve
FAS/PS	Fascetta stringi-manica Ø 125 mm	Sleeve clamp Ø 125 mm