

POLJET FQ RC

FILTRI A MANICHE CON COCLEA E ROTOVALVOLA
BAG FILTERS WITH SCREW AND ROTARY VALVE



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 industriali con grandi quantità di polveri da abbattere

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
- > Industrial operations with large amounts of dust to be removed

CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Scarico con coclea e rotovalvola a fondo tramoggia
- > Filtrazione a maniche ad alta efficienza
- > 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%

TECHNICAL FEATURES

- > Discharge with screw and rotary valve at the bottom of the hopper
- > Filtration with high efficiency bags
- > 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

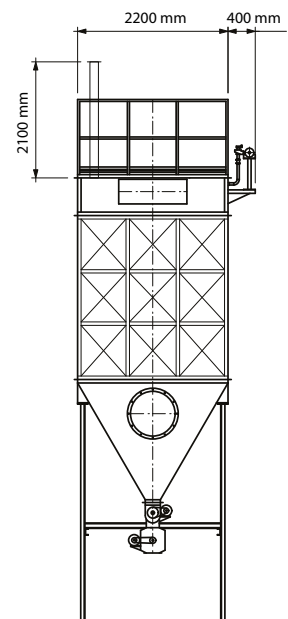
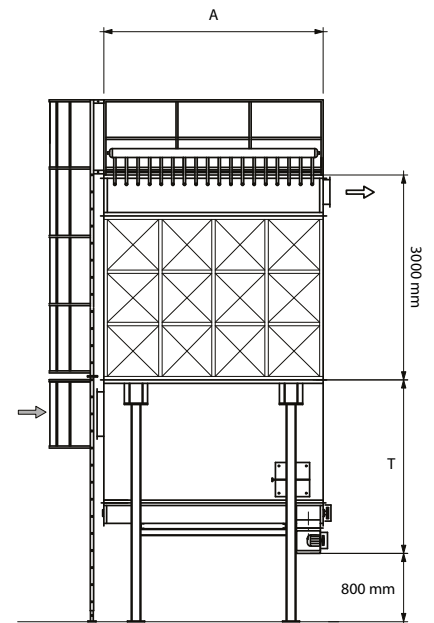
Modello Model	Maniche Bags n	Sup. filtrante Filter. surface m ²	Elettrovalvole Electrovalves n	A mm	T mm
------------------	----------------------	---	--------------------------------------	---------	---------

POLJET FQ RC MANICHE HT. 2500 MM | BAGS HT. 2500 MM

POLJET FQ RC 108-9	108	108	9	1800	2580
POLJET FQ RC 144-12	144	144	12	2200	2580
POLJET FQ RC 180-15	180	180	15	2700	2580
POLJET FQ RC 216-18	216	216	18	3200	2580
POLJET FQ RC 252-21	252	252	21	3750	2580
POLJET FQ RC 288-24	288	288	24	4300	2580
POLJET FQ RC 324-27	324	324	27	4800	2580
POLJET FQ RC 360-30	360	360	30	5300	2580
POLJET FQ RC 396-33	396	396	33	5800	2580
POLJET FQ RC 432-36	432	432	36	6630	2580
POLJET FQ RC 468-39	468	468	39	6840	2580
POLJET FQ RC 504-42	504	504	42	7350	2580
POLJET FQ RC 540-45	540	540	45	7860	2580
POLJET FQ RC 612-51	612	612	51	8880	2580
POLJET FQ RC 684-57	684	684	57	9930	2580
POLJET FQ RC 792-66	792	792	66	11500	2580

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
- > Pulizia con aria compressa automatica (con temporizzatore)
- > Coclea e rotovalvola motorizzate
- > 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
- > 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
- > Automatic cleaning with compressed air (with timer)
- > Motorized screw and rotary valve
- > 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 extraction sleeve front
- > 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
EL/PJ	Elettrovalvola 1"	Solenoid valve 1"
VEN/PJ	Tubo Venturi	Venturi tube
GV/PJ	Guarnizione PVC per tubo Venturi	Seal PVC Venturi

REALIZZAZIONI | IMPLEMENTATIONS

