

POLJET FQ TS

FILTRI A MANICHE AUTOPULENTI CON BIDONE DI RACCOLTA
SELF-CLEANING BAG FILTERS WITH COLLECTION BIN



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

CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Filtrazione a maniche ad alta efficienza
- > Scarico su una o più tramogge con bidoncini di raccolta (rotocelle a richiesta) per evitare i problemi tipici delle coclee
- > 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

- > Filtration with high efficiency bags
- > Dust discharge with hoppers and collection bins (rotary valve on request) to avoid the problems typical of the screw
- > 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

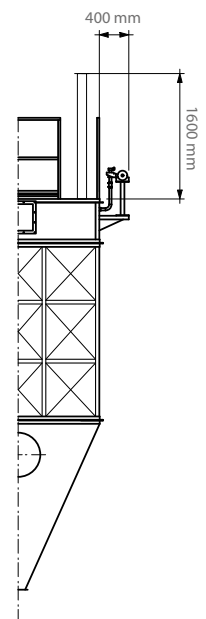
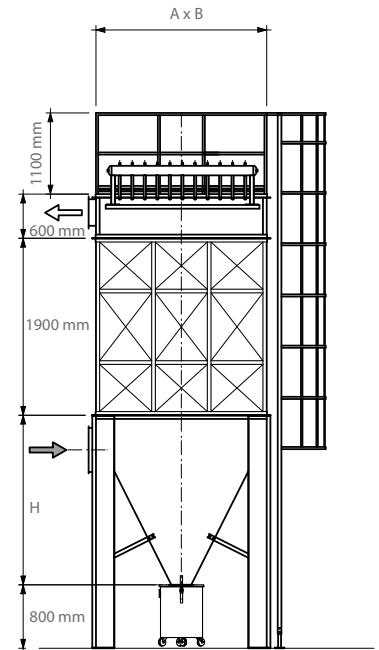
- > Not suitable for explosive or combustible dusts, hygroscopic powders, dust with humidity >5%

DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

Modello Model	Tramogge Hoppers n	Maniche Bags n	Sup. filtrante Filter. surface m ²	Elettrovalvole Electrovalves n	A mm	B mm	H mm
------------------	--------------------------	----------------------	---	--------------------------------------	---------	---------	---------

POLJET FQ TS 20 MANICHE HT. 2000 MM | BAGS HT. 2000 MM

POLJET FQ TS 20 32-4	1	32	25	4	1120	1120	600
POLJET FQ TS 20 40-5	1	40	32	5	1290	1120	750
POLJET FQ TS 20 48-6	1	48	38	6	1290	1290	750
POLJET FQ TS 20 56-7	1	56	45	7	1460	1290	900
POLJET FQ TS 20 64-8	1	64	51	8	1460	1460	900
POLJET FQ TS 20 70-7	1	70	56	7	1800	1500	1200
POLJET FQ TS 20 80-8	1	80	64	8	1800	1660	1200
POLJET FQ TS 20 90-9	1	90	72	9	1800	1830	1200
POLJET FQ TS 20 100-10	1	100	80	10	1800	2000	1200
POLJET FQ TS 20 108-9	1	108	86	9	1800	2200	1550
POLJET FQ TS 20 110-10	1	110	88	10	1970	2000	1350
POLJET FQ TS 20 120-10	1	120	96	10	2140	2000	1500
POLJET FQ TS 20 144-12	1	144	115	12	2200	2200	1550
POLJET FQ TS 20 180-15	1	180	143	15	2700	2200	1950
POLJET FQ TS 20 216-18	1	216	171	18	3200	2200	2400
POLJET FQ TS 20 252-21	2	252	199	21	3750	2200	1550
POLJET FQ TS 20 288-24	2	288	228	24	4300	2200	1550
POLJET FQ TS 20 324-27	2	324	256	27	4800	2200	1700
POLJET FQ TS 20 360-30	3	360	284	30	5300	2200	1550
POLJET FQ TS 20 396-33	3	396	312	33	5800	2200	1550
POLJET FQ TS 20 432-36	4	432	334	36	6630	2200	1550
POLJET FQ TS 20 468-39	4	468	369	39	6840	2200	1550
POLJET FQ TS 20 504-42	4	504	396	42	7350	2200	1550
POLJET FQ TS 20 540-45	4	540	424	45	7860	2200	1550
POLJET FQ TS 20 612-51	5	612	481	51	8880	2200	1550
POLJET FQ TS 20 684-57	5	684	537	57	9930	2200	1550
POLJET FQ TS 20 792-66	5	792	622	66	11500	2200	1550



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

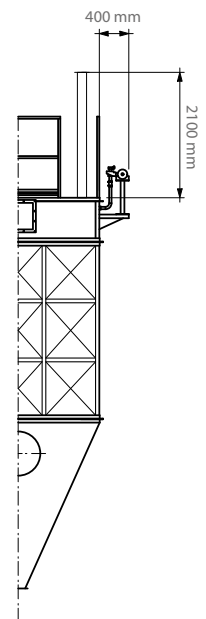
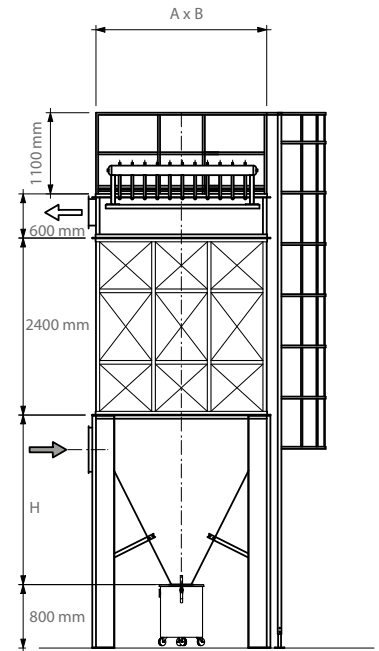
Tolleranze: ±10% | Tolerance: ±10%

DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

Modello Model	Tramogge Hoppers n	Maniche Bags n	Sup. filtrante Filter. surface m ²	Elettrovalvole Electrovalves n	A mm	B mm	H mm
------------------	--------------------------	----------------------	---	--------------------------------------	---------	---------	---------

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

POLJET FQ TS 32-4	1	32	32	4	1120	1120	600
POLJET FQ TS 40-5	1	40	40	5	1290	1120	750
POLJET FQ TS 48-6	1	48	48	6	1290	1290	750
POLJET FQ TS 56-7	1	56	56	7	1460	1290	900
POLJET FQ TS 64-8	1	64	64	8	1460	1460	900
POLJET FQ TS 70-7	1	70	70	7	1800	1500	1200
POLJET FQ TS 80-8	1	80	80	8	1800	1660	1200
POLJET FQ TS 90-9	1	90	90	9	1800	1830	1200
POLJET FQ TS 100-10	1	100	100	10	1800	2000	1200
POLJET FQ TS 108-9	1	108	108	9	1800	2200	1550
POLJET FQ TS 110-10	1	110	110	10	1970	2000	1350
POLJET FQ TS 120-10	1	120	120	10	2140	2000	1500
POLJET FQ TS 144-12	1	144	144	12	2200	2200	1550
POLJET FQ TS 180-15	1	180	180	15	2700	2200	1950
POLJET FQ TS 216-18	1	216	216	18	3200	2200	2400
POLJET FQ TS 252-21	2	252	252	21	3750	2200	1550
POLJET FQ TS 288-24	2	288	288	24	4300	2200	1550
POLJET FQ TS 324-27	2	324	324	27	4800	2200	1700
POLJET FQ TS 360-30	3	360	360	30	5300	2200	1550
POLJET FQ TS 396-33	3	396	396	33	5800	2200	1550
POLJET FQ TS 432-36	4	432	432	36	6630	2200	1550
POLJET FQ TS 468-39	4	468	468	39	6840	2200	1550
POLJET FQ TS 504-42	4	504	504	42	7350	2200	1550
POLJET FQ TS 540-45	4	540	540	45	7860	2200	1550
POLJET FQ TS 612-51	5	612	612	51	8880	2200	1550
POLJET FQ TS 684-57	5	684	684	57	9930	2200	1550
POLJET FQ TS 792-66	5	792	792	66	11500	2200	1550



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 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
- > 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

REALIZZAZIONI | IMPLEMENTATIONS

