



POLJET SST

SOTTOSTAZIONI FILTRANTI CON PULIZIA AUTOMATICA AD ARIA COMPRESSA
FILTERING SUBSTATION WITH COMPRESSED AIR AUTOMATIC CLEANING



SETTORI DI IMPIEGO

- › Applicazioni dove è necessario lo stoccaggio di grandi quantità di prodotto di scarto delle lavorazioni del legno
- › Impianti centralizzati per il settore legno dove si vuole evitare il silos di stoccaggio
- › Soluzioni per convogliare prodotti di scarto in container scarrabili

CARATTERISTICHE TECNICHE

- › Robusta costruzione in lamiera zincata
- › Pulizia della maniche ad aria compressa in controcorrente
- › Maniche filtranti ad estrazione superiore
- › Sistema di scarico con coclea e rotocella motorizzate
- › Predisposizione sistema di trasporto pneumatico su scarico materiale
- › Disponibile in esecuzione Atex 22

FORNITURA DI SERIE

- › Maniche in poliestere Ø 150 mm, ht. 3000 mm, 500 g/m²
- › Coclea e rotovalvola motorizzate
- › Sistema di miscelazione sullo scarico rotovalvola con micro per segnalazione intasamento tubo

AREAS OF USE

- › Applications where is necessary to storage large quantities of waste product from woodworking
- › Centralized systems for the wood sector where is necessary to avoid the storage silos
- › Solutions for conveying waste in roll-off containers

TECHNICAL FEATURES

- › Strong construction in galvanized iron sheet
- › Automatic jet-pulse cleaning with air compressed
- › Filter bags with top extraction
- › Discharge with motorized screw and rotary valve
- › Discharge system for pneumatic conveying
- › Atex 22 execution optional

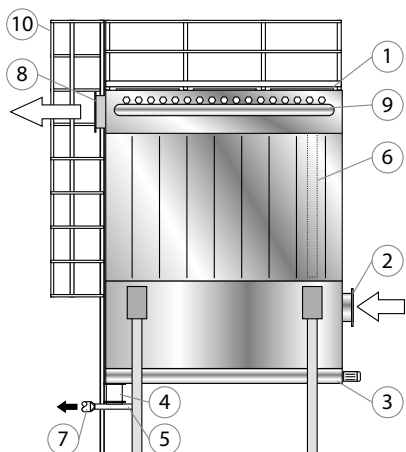
STANDARD SUPPLY

- › Bags in polyester Ø 150 mm, ht. 3000 mm, 500 g/m²
- › Motorized screw and rotary valve
- › Air mixing system under rotary valve with micro to indicate clogging of the pipe

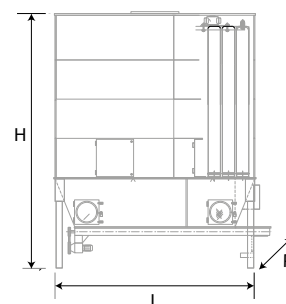
DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

Modello Models	Maniche Bags n	Altezza maniche Bags height mm	Ø maniche Bags Ø mm	Superficie filtrante Filtering surface m ²	Pannelli antiscoppio Venting panels n / m ²	Dimensioni Dimensions L x P x H mm
SST/JET/99	99	3000	150	139	1 / 0,5	1910 x 2500 x 9100
SST/JET/132	132	3000	150	186	1 / 0,5	2510 x 2500 x 9100
SST/JET/165	165	3000	150	234	1 / 0,5	3110 x 2500 x 9100
SST/JET/198	198	3000	150	279	2 / 1,0	3710 x 2500 x 9100
SST/JET/231	231	3000	150	323	2 / 1,0	4310 x 2500 x 9100
SST/JET/264	264	3000	150	372	3 / 1,5	4910 x 2500 x 9100
SST/JET/297	297	3000	150	418	3 / 1,5	5510 x 2500 x 9100
SST/JET/330	330	3000	150	465	3 / 1,5	6110 x 2500 x 9100
SST/JET/363	363	3000	150	511	4 / 2,0	6710 x 2500 x 9100
SST/JET/396	396	3000	150	558	4 / 2,0	7310 x 2500 x 9100
SST/JET/429	429	3000	150	604	4 / 2,0	7910 x 2500 x 9100
SST/JET/462	462	3000	150	651	5 / 2,5	8510 x 2500 x 9100
SST/JET/495	495	3000	150	697	5 / 2,5	9110 x 2500 x 9100
SST/JET/528	528	3000	150	744	6 / 3,0	9710 x 2500 x 9600
SST/JET/561	561	3000	150	790	6 / 3,0	10310 x 2500 x 9600
SST/JET/594	594	3000	150	837	6 / 3,0	10910 x 2500 x 9600
SST/JET/627	627	3000	150	883	8 / 4,0	11510 x 2500 x 9600
SST/JET/660	660	3000	150	930	8 / 4,0	12110 x 2500 x 9600

FUNZIONAMENTO | OPERATING



1. Portello di ispezione | Maintenance door
2. Entrata aria | Air inlet
3. Coclea Ø 200 | Screw Ø 200
4. Rotovalvola | Rotary valve
5. Miscelazione aria | Air mixing
6. Maniche filtranti | Bags
7. Trasporto pneumatico | Pneumatic conveying
8. Uscita aria | Air outlet
9. Polmone aria compressa con elettrovalvole | Air compress tank with electrovalves
10. Scala e ballatoio | Stairs and railing



OPTIONAL

- > Sistema antincendio interno al filtro
- > Costruzioni speciali e in acciaio Inox, verniciature speciali
- > Sistemi di compartimentazione dell'esplosione
- > Valvole tagliafuoco
- > Sistemi antiscintilla
- > Esecuzione Atex 22

OPTIONAL

- > Fire protection system inside the filter
- > Custom and stainless steel constructions, special paint
- > Explosion foreclosure systems
- > Fire damper
- > Anti-sparkling system
- > Atex 22 execution

RICAMBI | SPARE PARTS

Codice Code	Descrizione	Description
MAN15/30	Manica poliestere Ø 150 mm, ht. 3000 mm	Polyester bag Ø 150 mm, ht. 3000 mm
ROTX/ATEX	Indicatore di livello a paletta 24 Vac (Atex Ex II 3GD)	Shift level indicator 24 Vac (Atex Ex II 3GD)
SST/JET/ST	Sensore termico	Thermal sensor
SST/JET/RP	Riduttore di pressione	Pressure reducer
SPRINKLER	Bulbo da 1/2" tarato a 68°C	Bulb 1/2" set at 68°C
DR/R/055/1000	Rettangolare x OUT - (Δp max 1.000 mmH ₂ O)	Squared x OUT - (Δp max 1.000 mmH ₂ O)
POL/BIGBAG	Sacchi di smaltimento Big Bag	Big Bag disposable bags

REALIZZAZIONI | IMPLEMENTATIONS

