

# POLJET SST

FILTRO A MANICHE CON PULIZIA AD ARIA COMPRESSA IN LAMIERA ZINCATA  
BAGS FILTER WITH COMPRESSED AIR CLEANING IN GALVANIZED IRON SHEET



## SETTORI DI IMPIEGO

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

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- › Precamera di abbattimento polveri
- › Robusta costruzione in lamiera zincata con sezione poligonale
- › Pulizia della maniche ad aria compressa in controcorrente
- › Maniche filtranti ad estrazione superiore
- › Sistema di scarico con coclea e rotocella motorizzate
- › Disponibile in esecuzione Atex 22
- › Maniche Ø 150 mm, ht 3000 mm

## AREAS OF USE

- › Applications where is needed storage of large quantities of waste product from the processing of powdery products
- › Centralized systems for the wood sector where is necessary to avoid the storage silos
- › Dedusting of large air flows
- › Solutions for conveying waste in roll-off containers

## TECHNICAL FEATURES

- › Dust reduction pre-chamber
- › 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
- › Atex 22 execution optional
- › Bags Ø 150 mm, ht 3000 mm

## DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

### POLJET SST/T VERSIONE CON BIDONE | VERSION WITH BIN

Modello Models	Maniche Bags n	Altezza maniche Bags height mm	Ø maniche Bags Ø mm	Tramogge Hoppers n	Superficie filtrante Filtering surface m <sup>2</sup>	Dimensioni Dimensions L x P x H mm
<b>SST/T/99/GC</b>	99	3000	150	1	140	1965 x 2500 x 8160
<b>SST/T/132/GC</b>	132	3000	150	1	187	2565 x 2500 x 8160
<b>SST/T/165/GC</b>	165	3000	150	2	233	3165 x 2500 x 8160
<b>SST/T/198/GC</b>	198	3000	150	2	280	3765 x 2500 x 8160
<b>SST/T/231/GC</b>	231	3000	150	2	326	4365 x 2500 x 8160
<b>SST/T/264/GC</b>	264	3000	150	2	373	4965 x 2500 x 8160
<b>SST/T/297/GC</b>	297	3000	150	3	420	5565 x 2500 x 8160
<b>SST/T/330/GC</b>	330	3000	150	3	466	6165 x 2500 x 8160

### POLJET SST/C VERSIONE CON COCLEA | VERSION WITH SCREW

Modello Models	Maniche Bags n	Altezza maniche Bags height mm	Ø maniche Bags Ø mm	Altezza sotto flangia coclea Height under screw flange mm	Superficie filtrante Filtering surface m <sup>2</sup>	Dimensioni Dimensions L x P x H mm
<b>SST/C/99/GC</b>	99	3000	150	850	140	1965 x 2500 x 8160
<b>SST/C/132/GC</b>	132	3000	150	850	187	2565 x 2500 x 8160
<b>SST/C/165/GC</b>	165	3000	150	850	233	3165 x 2500 x 8160
<b>SST/C/198/GC</b>	198	3000	150	850	280	3765 x 2500 x 8160
<b>SST/C/231/GC</b>	231	3000	150	850	326	4365 x 2500 x 8160
<b>SST/C/264/GC</b>	264	3000	150	850	373	4965 x 2500 x 8160
<b>SST/C/297/GC</b>	297	3000	150	850	420	5565 x 2500 x 8160
<b>SST/C/330/GC</b>	330	3000	150	850	466	6165 x 2500 x 8160
<b>SST/C/363/GC</b>	363	3000	150	850	513	6762 x 2500 x 8160
<b>SST/C/396/GC</b>	396	3000	150	850	560	7362 x 2500 x 8160
<b>SST/C/429/GC</b>	429	3000	150	850	606	7962 x 2500 x 8160
<b>SST/C/462/GC</b>	462	3000	150	850	653	8562 x 2500 x 8160
<b>SST/C/495/GC</b>	495	3000	150	850	699	9162 x 2500 x 8160
<b>SST/C/528/GC</b>	528	3000	150	850	746	9762 x 2500 x 8160
<b>SST/C/561/GC</b>	561	3000	150	850	793	10362 x 2500 x 8160
<b>SST/C/594/GC</b>	594	3000	150	850	839	10962 x 2500 x 8160
<b>SST/C/627/GC</b>	627	3000	150	850	886	11562 x 2500 x 8160
<b>SST/C/660/GC</b>	660	3000	150	850	933	12162 x 2500 x 8160

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.

**SST/T/GL:** Versione con bidone, con gambe lunghe (+ 1150 mm in altezza) | Version with bin, with long legs (+ 1150 mm in height)

**SST/C/GL:** Versione con coclea, con gambe lunghe (+ 1150 mm in altezza) | Version with screw, with long legs (+ 1150 mm in height)

**SST/T/ATEX:** Versione con bidone, ATEX 22 | Version with bin, ATEX 22

**SST/C/ATEX:** Versione con coclea, ATEX 22 | Version with screw, ATEX 22

## OPTIONAL

- > Indicatore di livello
- > Indicatore di livello a paletta 24 Vac, Atex Ex II 3GD
- > Esecuzione Atex 22
- > Venturi con microinterruttore per trasporto pneumatico
- > Struttura porta Big Bag
- > Set di 4 bilanciatori portata 1,5 - 3 kg per bretelle Big Bag

## OPTIONAL

- > Level indicator
- > 24 Vac paddle level indicator, Atex Ex II 3GD
- > Atex 22 execution
- > Venturi with microswitch for pneumatic transport
- > Big Bag holder structure
- > Set of 4 balancers with 1.5 - 3 kg capacity for Big Bag shoulder straps

## RICAMBI | SPARE PARTS

Codice   Code	Descrizione	Description
<b>MAN/FAA/15/30</b>	Manica in feltro agugliato antistatico Ø 150 mm, ht. 3000 mm	Antistatic needle felt bag Ø 150 mm, ht. 3000 mm
<b>POL/BIGBAG</b>	Sacchi di smaltimento Big Bag	Big Bag disposable bags

## REALIZZAZIONI | IMPLEMENTATIONS





# POLJET SST ECO

FILTRO A MANICHE CON PULIZIA AUTOMATICA AD ARIA COMPRESSA  
BAGS FILTER WITH COMPRESSED AIR AUTOMATIC CLEANING



## SETTORI DI IMPIEGO

- › Applicazioni dove è necessario lo stoccaggio di grandi quantità di prodotto di scarto delle lavorazioni di prodotti polvirulenti
- › Impianti centralizzati per il settore legno dove si vuole evitare il silos di stoccaggio
- › Depolverazione di grandi portate di aria
- › 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
- › Disponibile in esecuzione Atex 22

## AREAS OF USE

- › Applications where is needed storage of large quantities of waste product from the processing of powdery products
- › Centralized systems for the wood sector where is necessary to avoid the storage silos
- › Dedusting of large air flows
- › Solutions for conveying waste in roll-off containers

## TECHNICAL FEATURES

- › Automatic jet-pulse cleaning with air compressed
- › Filter bags with top extraction
- › Discharge with motorized screw and rotary valve
- › Atex 22 execution optional

## DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

### POLJET SST/BE VERSIONE CON BIDONE | VERSION WITH BIN

Modello Models	Maniche Bags n	Altezza maniche Bags height mm	Ø maniche Bags Ø mm	Tramogge Hoppers n	Superficie filtrante Filtering surface m <sup>2</sup>	Dimensioni Dimensions L x P x H mm
<b>SST/BE/24/GC</b>	24	2400	125	1	23	520 x 1900 x 5800
<b>SST/BE/48/GC</b>	48	2400	125	1	46	1040 x 1900 x 5800
<b>SST/BE/72/GC</b>	72	2400	125	1	69	1560 x 1900 x 5800
<b>SST/BE/96/GC</b>	96	2400	125	2	92	2140 x 1900 x 5800
<b>SST/BE/120/GC</b>	120	2400	125	2	114	2680 x 1900 x 5800
<b>SST/BE/144/GC</b>	144	2400	125	2	137	3220 x 1900 x 5800
<b>SST/BE/168/GC</b>	168	2400	125	3	160	3860 x 1900 x 5800
<b>SST/BE/192/GC</b>	192	2400	125	3	183	4300 x 1900 x 5800

### POLJET SST/CE VERSIONE CON COCLEA | VERSION WITH SCREW

Modello Models	Maniche Bags n	Altezza maniche Bags height mm	Ø maniche Bags Ø mm	Altezza sotto flangia coclea Height under screw flange mm	Superficie filtrante Filtering surface m <sup>2</sup>	Dimensioni Dimensions L x P x H mm
<b>SST/CE/72/GC</b>	72	2400	125	850	69	1600 x 1900 x 6490
<b>SST/CE/96/GC</b>	96	2400	125	850	92	2140 x 1900 x 6490
<b>SST/CE/120/GC</b>	120	2400	125	850	114	2680 x 1900 x 6490
<b>SST/CE/144/GC</b>	144	2400	125	850	137	3220 x 1900 x 6490
<b>SST/CE/168/GC</b>	168	2400	125	850	160	3860 x 1900 x 6490
<b>SST/CE/192/GC</b>	192	2400	125	850	183	4300 x 1900 x 6490

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.

**SST/BE/GL:** Versione con bidone, con gambe lunghe (+ 1150 mm in altezza) | Version with bin, with long legs (+ 1150 mm in height)

**SST/CE/GL:** Versione con coclea, con gambe lunghe (+ 1150 mm in altezza) | Version with screw, with long legs (+ 1150 mm in height)

**SST/BE/ATEX:** Versione con bidone, ATEX 22 | Version with bin, ATEX 22

**SST/CE/ATEX:** Versione con coclea, ATEX 22 | Version with screw, ATEX 22

### OPTIONAL

- > Indicatore di livello
- > Indicatore di livello a paletta 24 Vac, ATEX Ex II 3GD
- > Esecuzione ATEX 22
- > Venturi con microinterruttore per trasporto pneumatico
- > Struttura porta Big Bag
- > Set di 4 bilanciatori portata 1,5 - 3 kg per bretelle Big Bag

### OPTIONAL

- > Level indicator
- > 24 Vac paddle level indicator, ATEX Ex II 3GD
- > ATEX 22 execution
- > Venturi with microswitch for pneumatic transport
- > Big Bag holder structure
- > Set of 4 balancers with 1.5 - 3 kg capacity for Big Bag shoulder straps

## RICAMBI | SPARE PARTS

Codice   Code	Descrizione	Description
<b>MAN/FAA/125/24</b>	Manica in feltro agugliato antistatico Ø 125 mm, ht. 2400 mm	Antistatic needle felt bag Ø 125 mm, ht. 2400 mm
<b>POL/BIGBAG</b>	Sacchi di smaltimento Big Bag	Big Bag disposable bags