



# JF

## Filtro a maniche/cartucce "JF"

Il filtro a maniche JF è il sistema di filtrazione Plantech-CST. I filtri JF sono utilizzati principalmente in silos, contenitori e sistemi di trasporto a vuoto o pressione per separare la polvere dall'aria.

### PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

I filtri a maniche o cartucce JF assicurano la corretta filtrazione dell'aria, il materiale polveroso viene trattenuto dal filtro e rimane nel contenitore installato sotto mentre l'aria viene espulsa. I filtri a maniche integrati JF vengono puliti attraverso la pulsazione dell'aria compressa.



### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

#### TIPOLOGIA FILTRI

In base al tipo di prodotto e alla superficie filtrante necessaria, il filtro JF è progettato con diverse dimensioni e tessuti.

#### SISTEMA AUTOPULENTE

Il filtro JF è dotato di un serbatoio di aria compressa e valvole di pulizia, i cicli di pulizia e l'intensità del flusso di aria di pulizia possono essere controllati da un PLC o da una scheda elettronica.

#### VASTA GAMMA

L'ampia gamma di filtri JF copre una superficie filtrante da 5 a 135 m<sup>2</sup>.

#### FACILE MANUTENZIONE

Durante le operazioni di manutenzione, i filtri JF possono essere facilmente smontati tramite una porta di facile accesso sulla parte anteriore dell'alloggiamento.

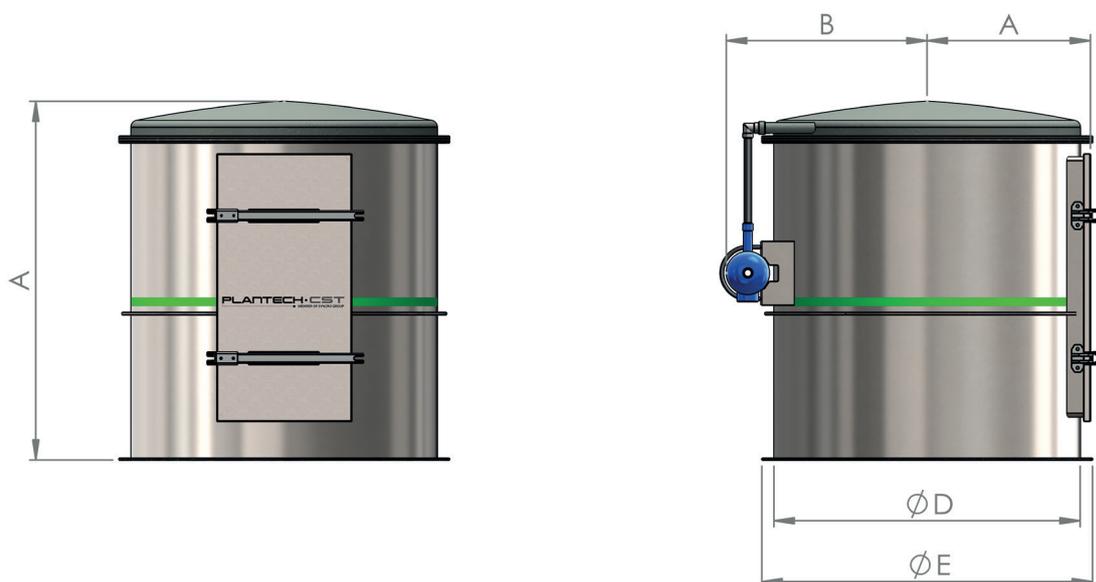
#### INSTALLAZIONE

Il filtro JF viene sempre fornito pre-cablato con scatolette di derivazione per consentire un'installazione facile e veloce.

#### OPZIONI DISPONIBILI

Come opzione, il filtro JF può essere progettato per alte temperature, conforme ATEX e/o conforme FDA.

**DATI TECNICI**



Codice	Superficie filtrante	N. di valvole pulizia	Consumo aria	Emissioni	A	B	ØC
	[m <sup>2</sup> ]						
JF08-06-M	5,6	4	12	< 10 (*)	1130	1120	800
JF08-07-M	7	4	12	< 10 (*)	1330	1120	800
JF08-09-M	8,4	4	12	< 10 (*)	1630	1120	800
JF08-10-M	9,8	4	12	< 10 (*)	1880	1120	800
JF08-11-M	11,2	4	12	< 10 (*)	2130	1120	800
JF10-10-M	9,6	5	15	< 10 (*)	1130	1320	1000
JF10-12-M	12	5	15	< 10 (*)	1330	1320	1000
JF10-15-M	14,4	5	15	< 10 (*)	1630	1320	1000
JF10-17-M	16,8	5	15	< 10 (*)	1880	1320	1000
JF10-20-M	19,2	5	15	< 10 (*)	2130	1320	1000
JF10-24-M	24	5	15	< 10 (*)	2660	1320	1000
JF12-14-M	13,6	6	18	< 10 (*)	1130	1520	1200
JF12-17-M	17	6	18	< 10 (*)	1330	1520	1200
JF12-21-M	20,4	6	18	< 10 (*)	1630	1520	1200
JF12-24-M	23,8	6	18	< 10 (*)	1880	1520	1200
JF12-28-M	27,2	6	18	< 10 (*)	2130	1520	1200
JF12-34-M	34	6	18	< 10 (*)	2660	1520	730

Codice	Superficie filtrante	N. di valvole pulizia	Consumo aria	Emissioni	A	B	ØC
	[m <sup>2</sup> ]						
JF08-12-C	12	3	10	< 10 (*)	730	1120	800
JF08-14-C	14	4	12	< 10 (*)	730	1120	800
JF08-20-C	19,2	3	10	< 10 (*)	1130	1120	800
JF08-23-C	22,4	4	12	< 10 (*)	1130	1120	800
JF08-28-C	28	4	12	< 10 (*)	1130	1120	800
JF10-24-C	24	5	15	< 10 (*)	730	1320	1000
JF10-39-C	38,4	5	15	< 10 (*)	1130	1320	1000
JF10-48-C	48	5	15	< 10 (*)	1130	1320	1000
JF12-34-C	34	6	18	< 10 (*)	730	1520	1200
JF12-55-C	54,5	6	18	< 10 (*)	1330	1520	1200
JF12-68-C	68	6	18	< 10 (*)	1630	1520	1200

(\*) Il valore è stimato in quanto dipende dalla granulometria del prodotto oltre che dalle condizioni di lavoro del filtro (pressione, grado di pulizia maniche...)