

# Contenitori canister

CFS

## Applicazioni

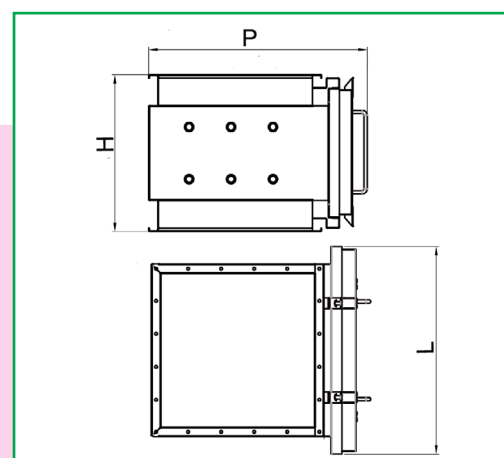
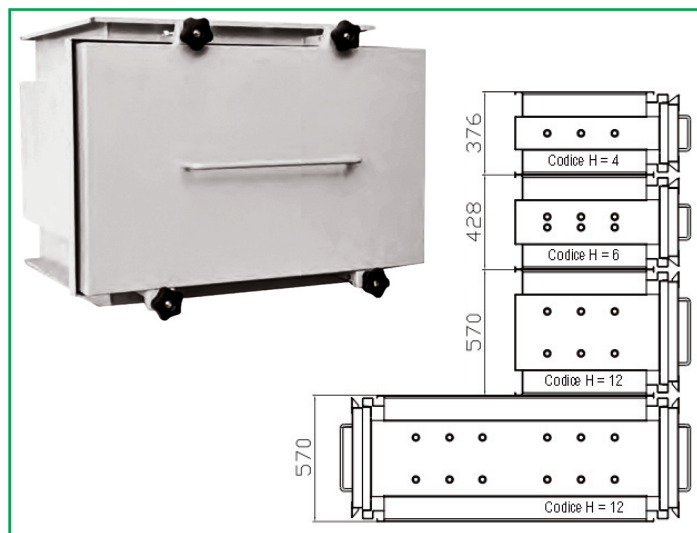
- Impianti con flussi di processo critici, laboratori classificati BL, trattamento di contaminanti prima della emissione in atmosfera

## Vantaggi

- Ampia gamma costruttiva
- Filtrazione modulare mono-stadio o pluri-stadio
- Esecuzione a fronte singolo o doppio
- Manutenzione in sicurezza con procedura "b.i.b.o."

## Caratteristiche

- Alloggiamento filtri con spessore 98-150-292 mm
- Portelli di ispezione amovibili
- Esecuzione in acciaio verniciato o inox
- Costruzione mono o bi-fronte
- Raccordo inferiore con zampe (opzionale)
- Raccordo superiore con golfari di sospensione (opzionale)
- Sistemi opzionali aggiuntivi



Modello base	CANISTER				FILTRO		
	Larghezza "L"	Profondità "P"	Altezza "H"	Peso s/filtro	Larghezza "A"	Profondità "B"	Altezza "C"
	mm	mm	mm	kg	mm	mm	mm
CFS-04-P-VN	450	498	376	16	305	305	98
CFS-04-M-VN	755	498	376	28	610	305	98
CFS-04-I-VN	755	804	376	32	610	610	98
CFS-04-G-VN	755	956	376	37	610	762	98
CFS-06-P-VN	450	498	428	20	305	305	150
CFS-06-M-VN	755	498	428	31	610	305	150
CFS-06-I-VN	755	804	428	36	610	610	150
CFS-06-G-VN	755	956	428	40	610	762	150
CFS-12-P-VN	450	498	570	27	305	305	292
CFS-12-M-VN	755	498	570	37	610	305	292
CFS-12-I-VN	755	804	570	42	610	610	292
CFS-12-G-VN	755	956	570	44	610	762	292

Nota: 1. Per le caratteristiche dei filtri fare riferimento alle schede tecniche degli stessi.

2. L'orientamento dei collettori (arrang. "S") deve considerarsi a fronte delle portelle di ispezione

3. Per informazioni sui modelli Bi-fronte rivolgersi al servizio commerciale

X CFS	XX	X	XX	XX	00 Senza collettori Con collettori : IN (ingresso aria) OUT (uscita aria) 01 IN Alto SX – OUT Basso DX 10 IN Alto DX – OUT Basso SX 12 IN Alto SX – OUT Basso SX 21 IN Alto DX – OUT Basso DX RP o TP per raccordi modulo
				XX	VN Verniciatura per interno VS Verniciatura speciale XE Esecuzione INOX AISI <sub>304</sub>
					P dim. filtro 305 x 305 mm M dim. filtro 305 x 610 mm I dim. filtro 610 x 610 mm G dim. filtro 762 x 610 mm
					04 Spessore filtro 98 mm 06 Spessore filtro 150 mm 12 Spessore filtro 292mm
					n° di elementi in parallelo + CFS: Contenitore di sicurezza

## Canister serie CFS

I contenitori di sicurezza CFS sono specifici per il trattamento di flussi contaminati prima che gli stessi siano immessi in atmosfera. Anche se il contaminante non raggiunge concentrazioni apprezzabili nel flusso trattato, occorre tenere presente che la carica raggiunta dal filtro al momento della sostituzione può rappresentare un pericolo senza una manipolazione adatta.

## Bag-in/Bag-out

I sistemi canister della serie CFS (Contenitore Filtrante di Sicurezza) sono realizzati per poter effettuare la sostituzione degli elementi filtranti in modo che né il personale né l'ambiente possano entrare in contatto con il fluido trattato, interno al sistema, durante la fase di manutenzione.

(Procedura Bag-in/Bag-out).

Questa attività presuppone l'utilizzo di un kit costituito da un sacco barriera di plastica e da un anello di tenuta.

Il kit utilizzato è monouso.

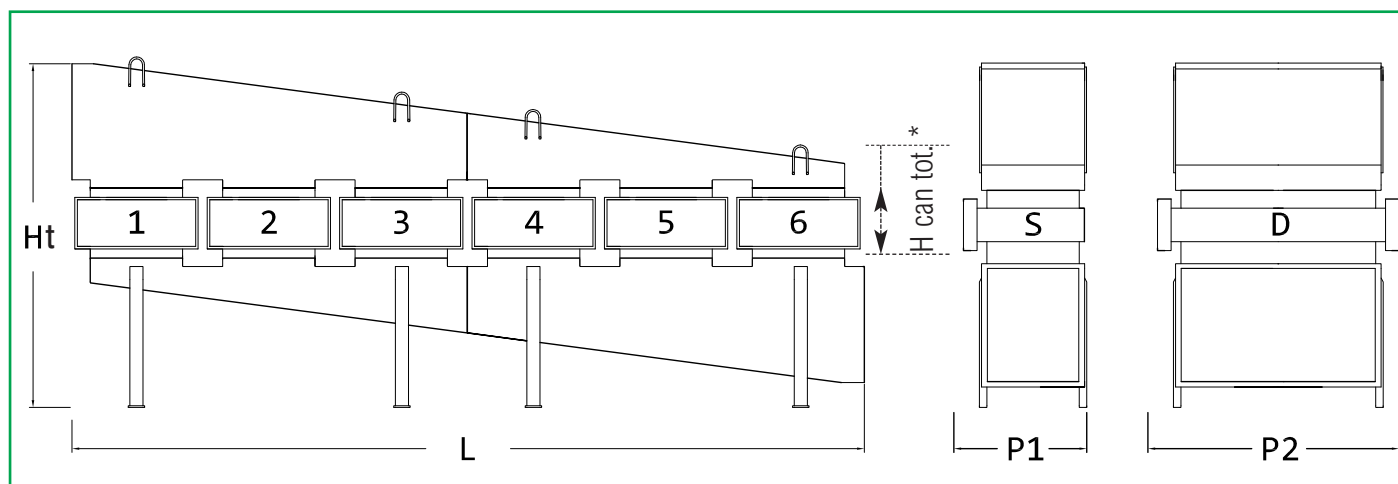


F&F S.r.l.

Italy - Pandino - (CR)

Via degli Artigiani, 1 - 26025

Tel. +39 0373 980495 - www.f-f-srl.it

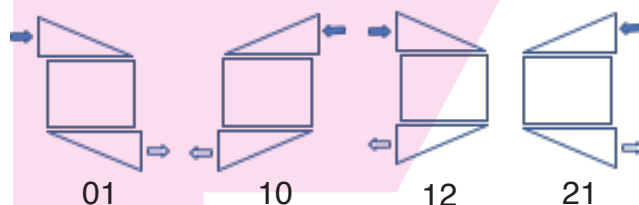


Arrangiamenti	L mm		H <sub>t</sub> mm	P1 mm				P2 mm			
	01 e 10	12 e 21		P	M	I	G	P	M	I	G
banchi in parallelo											
1	860	744	722 + H can tot.	498	498	804	956	996	996	1608	1912
2	1666	1550	722 + H can tot.	498	498	804	956	996	996	1608	1912
3	2472	2356	1026 + H can tot.	498	498	804	956	996	996	1608	1912
4	3278	3162	1330 + H can tot.	498	498	804	956	996	996	1608	1912
5	4084	3968	1330 + H can tot.	498	498	804	956	996	996	1608	1912
6	4890	4774	1838 + H can tot.	498	498	804	956	996	996	1608	1912

\* Attenzione, per ottenere l'altezza H<sub>t</sub> complessiva occorre considerare l'altezza "H can" tante volte quanti sono i moduli ed i tipi di moduli in serie del sistema.

### ARRANGIAMENTI collettori (codice suffisso)

01 = Ingresso flusso in alto a Sx - Uscita flusso in basso a Dx  
 10 = Ingresso flusso in alto a Dx - Uscita flusso in basso a Sx  
 12 = Ingresso flusso in alto a Sx - Uscita flusso in basso a Sx  
 21 = Ingresso flusso in alto a Dx - Uscita flusso in basso a Dx



### Raccordi per modulo con flusso orizzontale (codice suffisso)

RP1 = N. 1 raccordo piano con collare di collegamento  
 TP1 = N. 1 raccordo tronco-piramidale con collare di collegamento



### NOTE:

Le profondità "P1" / "P2" sono funzione dei modelli monofronte o bi-fronte e del codice dei moduli installati.

Nel caso di sistemi complessi, con banchi in serie ed in parallelo, far precedere il modello dal n° di banchi in parallelo e dalla lettera di costruzione S / D; per banchi in serie ripetere il codice costruttivo per ogni banco installato.

### Esempio.

4S-CFS12/12-I-VN-01 (4 canister in parallelo, fronte singolo, due ranghi in serie di contenitori per filtri dim. 610x610x292mm, verniciatura decontaminabile, ingresso flusso in alto a SX ed uscita in basso a destra.