

## **PFS**

### **Mini contenitori sanitari**

Contenitori sanitari in acciaio inossidabile ideati per l'impiego nelle industrie alimentari e farmaceutiche nella filtrazione e sterilizzazione di piccoli volumi di liquidi e gas.

I contenitori PFS prevedono connessioni di tipo sanitario a linee di processo, valvole di sfiato e drenaggio con o senza valvola di campionamento.



#### **Caratteristiche principali**

- Connessioni al processo tipo Tri-clamp.
- Predisposto per montare elementi filtranti size 1001.
- Porte laterali con valvole sanitarie dotate di connessioni Staubli.

#### **Materiali di costruzione**

Contenitore : Acciaio inossidabile AISI 316L  
Chiusura clamp : Acciaio inossidabile AISI 304  
Guarnizioni : standard Silicone

#### **Finitura delle superfici**

Interno: lucido — Ra 0,4 µm

Esterno: lucido — Ra 0,8 µm

#### **Progettazione e costruzione**

In accordo alla Direttiva Europea PED  
Idonei per fluidi del gruppo 1 e 2 in accordo alla CE 1272/2008.

#### **Documentazione**

Dichiarazione di conformità e manuale uso manutenzione.

Modello	Conessioni In-Out	Elemento filtrante	Peso Kg	Volume L	Conessioni valvole sanitarie			Dimensioni nominali (mm)		
					Sfiato	Drenaggio	Campionamento	A	B	C
PFS-R20-1001-L-B-S	3/4" TC	1001	1,8	0,30	Staubli RBE 03	Staubli RBE 03	Senza porta	135	246	73
PFS-R25-1001-L-B-S	1" TC		1,9	0,35						
PFS-R40-1001-L-B-S	1½" TC		2,1	0,40						
PFS-R25-1001-L-C-S	1" TC		2,0	0,35						
PFS-R40-1001-L-C-S	1½" TC		2,2	0,40			Staubli RBE 03	135	246	73

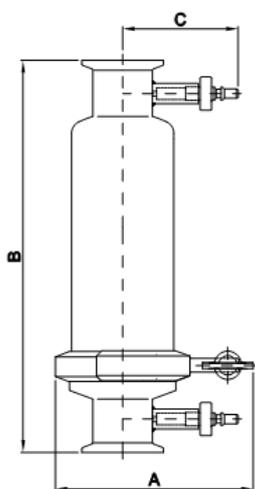
Nota: i modelli indicati sono relativi alle versioni più utilizzate; per configurazioni diverse vedere le opzioni indicate nella descrizione del codice prodotto.

**Descrizione del codice**

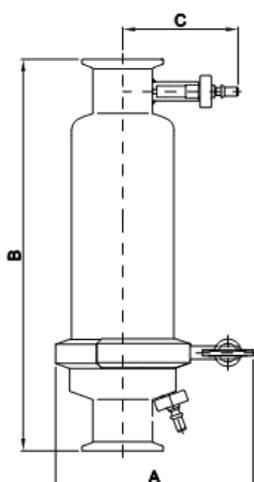
Serie	Conessioni IN-OUT	Size elemento filtrante	Finiture	Porte laterali con valvole	Materiale O-ring
PFS	R20 3/4" TC	1001 Lunghezza 135 mm	L Lucidatura meccanica	* Sfiato + Campionamento	S Silicone std
	R25 1" TC		E Elettrolucidatura	B Sfiato + Drenaggio	E EPDM
	R40 1½" TC			C Sfiato + Drenaggio + Campionamento	T Teflon

**Codice esempio per ordinare**

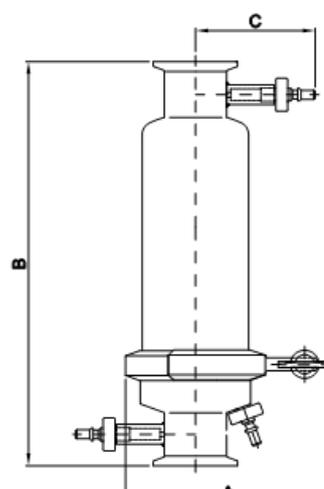
PFS	-	R40	-	1001	-	L	-	B	-	S
-----	---	-----	---	------	---	---	---	---	---	---



Opzione \*



Opzione B



Opzione C

**Limiti d'esercizio**

Pressione max	Temperatura max	Conformità alla Direttive PED		
		Stato del fluido	Gruppo fluido	PED
10 bar	150°C	Liquido e Gas	1 (pericoloso) 2 (non pericoloso)	Art.4 par.3

BEA Technologies S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. E' responsabilità dell'utilizzatore determinare l' idoneità del prodotto richiesto per un uso specifico e l'adattabilità dello stesso alle proprie procedure d'impiego.



Bea Technologies Spa Via Newton, 4 - 20016 Pero (Milano) ITALY  
 Tel +39 02 339271 FAX +39 02 3390713 e-mail: [info@bea-italy.com](mailto:info@bea-italy.com)  
 web: [www.bea-italy.com](http://www.bea-italy.com)