

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 | Connessioni In-Out | Elemento filtrante | Peso Kg | Volume L | Connessioni 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 | | | Staubli RBE 03 | 135 | 246 | 73 |
| PFS-R40-1001-L-C-S | 1½" TC | | 2,2 | 0,40 | | | | | | |

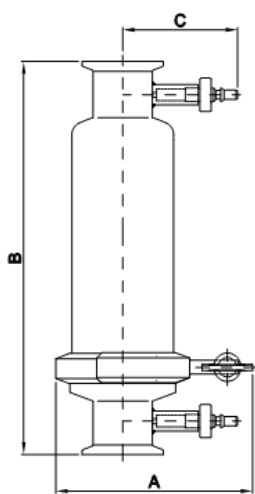
Nota: i modelli indicati sono relativi alle versioni più utilizzate; per configurazioni diverse vedere le opzioni indicate nella descrizione del codice prodotto.

Descrizione del codice

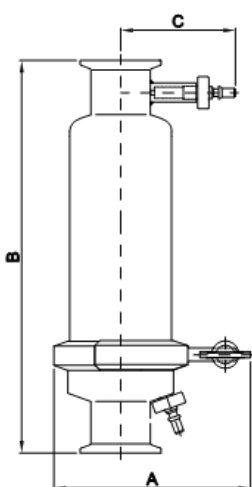
| Serie | Connessioni IN-OUT | Size elemento filtrante | Finiture | Porte laterali con valvole | Materiale O-ring |
|-------|--------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------------|------------------|
| PFS | R20 3/4" TC | 1001 Lunghezza 135 mm | 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

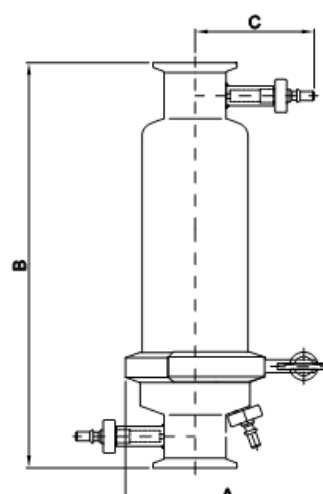
| | | | | | | | | | | |
|-----|---|-----|---|------|---|---|---|---|---|---|
| PFS | - | R40 | - | 1001 | - | L | - | B | - | S |
|-----|---|-----|---|------|---|---|---|---|---|---|



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
 web: www.bea-italy.com