

PFC

Contenitori sanitari con attacchi in linea

Contenitori in acciaio inossidabile con connessioni in linea adatti all'impiego nelle industrie alimentari per la filtrazione e la sterilizzazione di liquidi e gas.

La serie PFC è completa di valvole sanitarie di sfiato e drenaggio.

La geometria del contenitore è progettata per ridurre le dimensioni d'ingombro, evitare zone di ristagno e ridurre al minimo le perdite di carico.



Caratteristiche principali

- Predisposti per montare elementi filtranti size 20705 e 2071.
- Valvole di drenaggio e sfiato sanitari con attacchi tipo stabli.
- Connessioni al processo in linea tipo tri-clamp.

Materiali di costruzione

Contenitore : acciaio inossidabile AISI 316L
Clamp di chiusura : acciaio inossidabile AISI 304
Guarnizioni : standard silicone

Finitura delle superfici

Interno: lucidato— $Ra \leq 0,4 \mu m$
Esterno: lucidato— $Ra \leq 0,8 \mu m$

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	Size elemento filtrante	Peso Kg	Volume L	Sfiato con valvola sanitaria	Drenaggio con valvola sanitaria	Dimensioni nominali (mm)		
							A	B	C
PFC-R15-05-B7-L-S	1/2"TC	20705	3	1,3	Staubli RBE 03	Staubli RBE 03	232	170	132
PFC-R20-05-B7-L-S	3/4"TC	20705	3	1,3					
PFC-R25-05-B7-L-S	1" TC	20705	3,2	1,5					
PFC-R40-05-B7-L-S	1½" TC	20705	3,5	1,6					
PFC-R40-10-B7-L-S	1½" TC	2071	4,5	2,8			280		

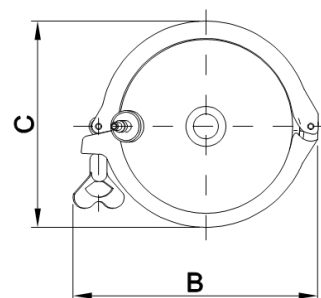
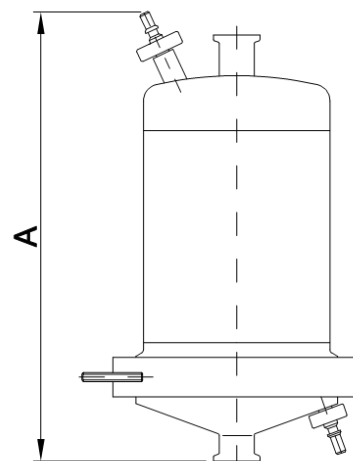
Nota: i modelli indicati sono relativi alle versioni più utilizzate; per configurazioni diverse vedere le opzioni indicate nella descrizione del codice prodotto.

Descrizione del codice

Serie	Connessioni IN-OUT	Lunghezza elemento filtrante	Attacco elemento filtrante	Finitura	Materiale O-ring
PFC	R15 1/2" TC R20 3/4" TC R25 TC 1" R40 TC 1/1"2	05 5" 10 10"	B7 Codice 7 ORing 226	L Lucidatura meccanica E Elettrolucidato	S Silicone std E EPDM

Codice esempio per ordinare

PFC	-	R40	-	05	-	B7	-	L	-	S
-----	---	-----	---	----	---	----	---	---	---	---



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.