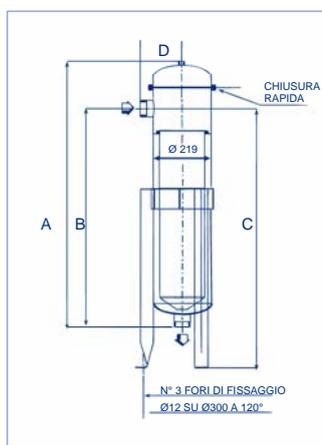


# Filtri a Cestello FH/SC

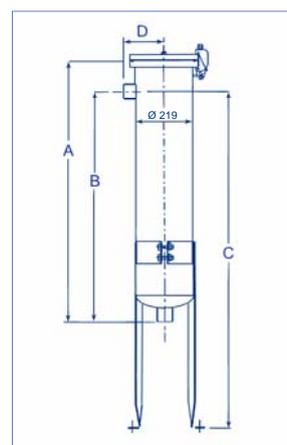
## FILTRI A CESTELLO MODELLO FH/SC

- Serie FH: filtri con sistema di apertura rapida a clamp. Ideali per applicazioni in art. 3 par. 3 (Direttiva 2014/68/UE)
- Serie SC: filtri con sistema di chiusura flangiati. Ideali anche per applicazioni PED

Adatti per la filtrazione di vernici, pigmenti, inchiostri, derivati petroliferi, colle, oli da taglio, soluzioni polimeriche e plasticizzanti, prodotti alimentari.



Mod. FH...C11 - FH...C12



Mod. SC...11 - SC...12

Modello <sup>4</sup>	Pressione <sup>2</sup> max. di esercizio	Portata <sup>3</sup> nominale	Conessioni <sup>1</sup>		A	B	C	D	Superficie filtrante Totale
			IN/OUT	SFIATO					
FH...C11	8 bar @ 60°C	20 mc/h	2"	¼"	705	515	865 variabile	155	1800 cmq
FH...C12		30 mc/h	gas m	gas f	1045	855	1055 variabile	155	3990 cmq
SC...11	10 bar @ 100°C	20 mc/h	2"	¼"	635	520	1035 variabile	155	1800 cmq
SC...12		30 mc/h	gas m	gas f	975	860	1260 variabile	155	3390 cmq

<sup>1</sup> Disponibili con attacchi diversi da quelli indicati, sia in versione filettata che flangiata

<sup>2</sup> Per pressioni e temperature diverse contattare il nostro ufficio tecnico.

<sup>3</sup> Le portate nominali indicate sono in rapporto ad una perdita di carico a filtro pulito di 0,15 bar, e si riferiscono a liquidi con viscosità pari a quella dell'acqua e a contenitori senza elementi filtranti.

<sup>4</sup> I filtri di entrambe le serie sono disponibili sia in AISI 304 che in AISI 316/L. I filtri della serie SC sono disponibili anche in versione multicestello, adatti per portate più elevate. Per maggiori informazioni consultate i Bollettini "FH sacco" C-06 e "SC sacco" C-07.

<sup>5</sup> Trattamenti: grossolani da 500 micron a 10 mm; fini da 10 micron a 500 micron.

<sup>6</sup> Cestelli standard in rete liscia, disponibili su richiesta anche in versione pieghettata



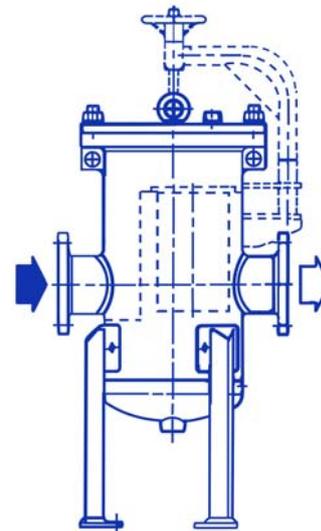
**Basket pieghettati.**  
Incollati o saldati  
Rete in AISI 316L

## FILTRI A CESTELLO COSTRUITI SU SPECIFICHE DEL CLIENTE SERIE "PB"

I filtri a castello della serie PB sono progettati in relazione alle caratteristiche di processo e sono particolarmente indicati in condizioni di esercizio gravose. Sono realizzati in accordo alla Direttiva PED 2014/68/UE. Su richiesta possono essere progettati in accordo alle norme ASME VIII Div.1. Disoinibili con attacchi in linea, sfalsati, a 90°, etc. I materiali di costruzione sono generalmente AISI 304/L, AISI 316/L e acciaio al carbonio. È possibile, su richiesta, fornire versioni speciali con rivestimenti anticorrosione per fluidi a aggressivi. Pressione e temperatura di progetto definite di volta in volta in relazione alle condizioni massime ammissibili dell'impianto. Possono essere a cestello singolo o multiplo, con rete liscia o pieghettata.

MODELLO	Portata nominale liquidi m <sup>3</sup> /ora	Attacchi
PB15	20	2"
PB20	40	4"
PB30	150	6"
PB40	300	8"
PB50	400	10"
PB60	600	12"
PB65	800	14"
PB75	1000	16"
PB90	1500	20"
PB110	2000	24"

Le portate nominali indicate sono in rapporto ad una perdita di carico a filtro pulito di 0,15 bar.  
Le portate si riferiscono a liquidi di viscosità pari a quella dell'acqua.  
Disponibili con attacchi diversi da quelli indicati, sia in versione flangiata che filettata.



143\_00\_IT



UK Office:

Envirogen Group  
Unit 14a Bromyard Road  
Trading Estate  
Bromyard Road, Ledbury  
Herefordshire HR8 1NS  
Tel: +44 (0) 1531 636328  
E: [info@envirogen.com](mailto:info@envirogen.com)  
[www.envirogen.com](http://www.envirogen.com)



Italian Office:

Envirogen Group Italy S.p.A  
Viale De GASPERI,88/B  
20017 Mazzo di Rho Milano  
Tel: +39 (0)2 93959.1  
E: [info.it@envirogen.com](mailto:info.it@envirogen.com)  
[www.envirogen.com](http://www.envirogen.com)



USA Office:

Envirogen Technologies  
Two Kingwood Place  
700 Rockmad Dr. Suite 105  
Kingwood, TX 7739  
Tel: +1 877.312.8950  
E: [info@envirogen.com](mailto:info@envirogen.com)  
[www.envirogen.com](http://www.envirogen.com)