

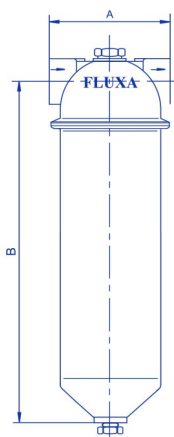
# Contenitori Metallici Monocartuccia

## CONTENITORI MONOCARTUCCIA SERIE "D", "T"

- I contenitori monocartuccia serie "D"- "T" sono realizzati in acciaio inox 316/L.
- Sono costruiti nel rispetto della Direttiva P.E.D. Sono disponibili su richiesta in versione adatta all'installazione in aree a rischio di esplosione soggette alla Direttiva ATEX.
- I contenitori monocartuccia possono alloggiare cartucce filtranti con tenuta a doppia apertura DOE (disponibile versione SOE, cod. 3 e cod. 7).
- Sono idonei per cartucce con altezze da 4" a 30".
- Sono progettati per portare fino a 6000 l/h e pressioni fino a 40 bar.
- Sono realizzati con attacchi in linea che ne facilitano l'installazione.
- I contenitori monocartuccia sono disponibili con chiusura rapida tipo "V-clamp" con fissaggio cartuccia indipendente dalla tenuta del vaso (T) o con chiusura a tiranti (D) per ridurre lo spazio necessario per la sostituzione degli elementi filtranti.
- Guarnizioni disponibili in EPDM, Buna N, Viton, silicone e PTFE.



### CONTENITORI SERIE "D"



MODELLI	Materiali a contatto fluido	* Pressione max esercizio	Attacchi		N° cartucce	Dimensioni		Peso Kg	Volume litri	**Portata max.litri/h
			in/out	Drenaggio		A	B			
SSD 4-..	AISI 316/L	10 bar @ 60°C	3/4", 1" gas f	1/4" gas f	1 da 4"	110	165	2,3	0,75	1500
SSD 10-..	AISI 316/L	10 bar @ 60°C	3/4", 1" gas f	1/4" gas f	1 da 10"	110	320	3	1,6	2000
SSD 20-..	AISI 316/L	10 bar @ 60°C	3/4", 1" gas f	1/4" gas f	2 da 10" 1 da 20"	110	575	4,3	3	4000

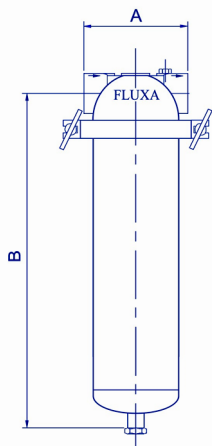
Disponibili su richiesta con attacchi flangiati.

Materiali guarnizioni disponibili: EPDM, buna N, viton, PTFE, silicone, asbestos free

\* Per pressioni e temperature diverse contattare il ns. ufficio tecnico.

\*\* Portata del contenitore senza elementi filtranti, riferita a liquidi con viscosità pari a 1 cSt. La portata effettiva del contenitore deve essere definita in funzione degli elementi filtranti e dei dati di processo.

## CONTENITORI SERIE "T"



MODELLI	Materiali a contatto fluido	* Pressione max esercizio	Attacchi		N° cartucce	Dimensioni		Peso Kg	Volume litri	** Portata max. litri/h
			in/out	Drenaggio		A	B			
SST 4-..	AISI 316/L	16 bar @ 60°C	3/4", 1" gas f	1/4" gas f	1 da 4"	110	190	2,5	0,94	1500
SST 10-..	AISI 316/L	16 bar @ 60°C	3/4", 1" gas f	1/4" gas f	1 da 10"	110	355	3,2	1,85	2000
SST 20-..	AISI 316/L	16 bar @ 60°C	3/4", 1" gas f	1/4" gas f	2 da 10" 1 da 20"	110	605	4,4	3,35	4000
SST 30-..	AISI 316/L	16 bar @ 60°C	3/4", 1" gas f	1/4" gas f	3 da 10" 1 da 30"	110	870	5,4	4,8	6000

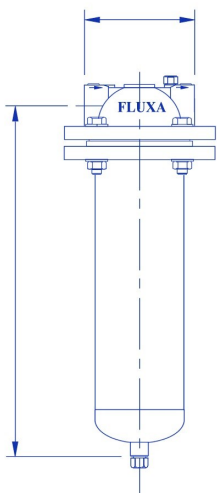
Disponibili su richiesta con attacchi flangiati.

Materiali guarnizioni disponibili: EPDM, buna N, viton, PTFE, silicone, asbestos free

\* Per pressioni e temperature diverse contattare il ns. ufficio tecnico.

\*\* Portata del contenitore senza elementi filtranti, riferita a liquidi con viscosità pari a 1 cSt. La portata effettiva del contenitore deve essere definita in funzione degli elementi filtranti e dei dati di processo.

## CONTENITORI SERIE SST.. HP 20



MODELLI	Materiali a contatto fluido	* Pressione max esercizio	Attacchi		N° cartucce	Dimensioni		Peso Kg	Volume litri	** Portata max. litri/h
			in/out	Drenaggio		A	B			
SST 4 ..HP20	AISI 316/L	20 bar @60°C	3/4", 1" gas f	1/4" gas f	1 da 4"	110	190	4,9	0,94	1500
SST 10 ..HP20	AISI 316/L	20 bar @60°C	3/4", 1" gas f	1/4" gas f	1 da 10"	110	355	5,6	1,85	2000
SST 20 ..HP20	AISI 316/L	20 bar @60°C	3/4", 1" gas f	1/4" gas f	2 da 10" 1 da 20"	110	605	6,8	3,35	4000
SST 30 ..HP20	AISI 316/L	20 bar @60°C	3/4", 1" gas f	1/4" gas f	3 da 10" 1 da 30"	110	870	7,8	4,8	6000

Disponibili su richiesta con attacchi flangiati.

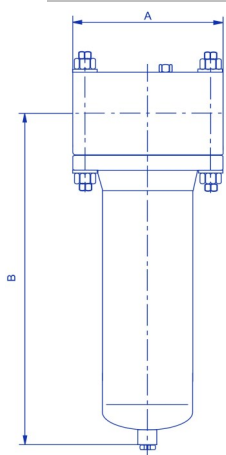
Materiali guarnizioni disponibili: EPDM, buna N, viton, PTFE, silicone.

Fornibili su richiesta in versione adatta all'installazione in aree a rischio di esplosione (Direttiva ATEX 94/9/CE).

\* Per pressioni e temperature diverse contattare il ns. ufficio tecnico.

\*\* Portata del contenitore senza elementi filtranti, riferita a liquidi con viscosità pari a 1 cSt. La portata effettiva del contenitore deve essere definita in funzione degli elementi filtranti e dei dati di processo.

## CONTENITORI SERIE SST .. HP 40



MODELLI	Materiali a contatto fluido	* Pressione max esercizio	Attacchi		N° cartucce	Dimensioni		Peso Kg	Volume litri	** Portata max. litri/h
			in/out	Drenaggio		A	B			
SST 10 ..HP40	AISI 316/L	40 bar @60°C	¾", 1" gas f	¼" gas f	1 da 10"	140	347	8	1,85	2000
SST 20 ..HP40	AISI 316/L	40 bar @60°C	1", 1½" gas f	¼" gas f	2 da 10" 1 da 20"	140	601	9	3,35	4000
SST 30 ..HP40	AISI 316/L	40 bar @60°C	1", 1½" gas f	¼" gas f	3 da 10" 1 da 30"	140	855	10	4,8	6000

Disponibili su richiesta con attacchi flangiati.

Materiali guarnizioni disponibili: EPDM, buna N, viton, PTFE, silicone.

Fornibili su richiesta in versione adatta all'installazione in aree a rischio di esplosione (Direttiva ATEX).

\* Per pressioni e temperature diverse contattare il ns. ufficio tecnico.

\*\* Portata del contenitore senza elementi filtranti, riferita a liquidi con viscosità pari a 1 cSt. La portata effettiva del contenitore deve essere definita in funzione degli elementi filtranti e dei dati di processo.

## DATI DI PROGETTO IN ACCORDO ALLA DIRETTIVA PED

SERIE	* Liquidi non pericolosi gruppo 2 (PS .V ≤ 10.000)	* Liquidi pericolosi gruppo 1 (PS .V ≤ 200)	Gas non pericolosi gruppo 2 (PS .V ≤ 50)	Gas pericolosi gruppo 1 (PS .V ≤ 25)
SSD	10 bar @ 60°C	10 bar @ 60°C	N/A	N/A
SST	16 bar @ 60°C	16 bar @ 60°C	* *	N/A
SST.. HP20	20 bar @ 60°C	20 bar @ 60°C	10 bar @ 184°C	N/A
SST.. HP40	40 bar @ 60°C	40 bar @ 60°C	SST10..HP40 25 bar SST20..HP40 14 bar SST30..HP40 10 bar	* *

\* Liquidi: fluidi con tensione di vapore alla temperatura max. ammissibile (TS) < 0,5 bar oltre la pressione atmosferica.

\*\* Contattare il ns. ufficio tecnico per verificare la possibilità di utilizzo di questi filtri con questo tipo di fluido.

Alle condizioni sopra esposte, su questi filtri non verrà apposta la marcatura CE poiché rientrano in zona di esenzione della Direttiva PED.

Parte di questi modelli possono essere utilizzabili in applicazioni con fluidi o condizioni di esercizio di maggior pericolosità, pertanto potranno essere forniti con marcatura CE e, in alcuni casi, potranno essere installati in zone a rischio di esplosione. (Direttive PED e ATEX).

Questi contenitori sono adatti a contenere cartucce filtranti FLUXA aventi diametro interno minimo 25 mm e diametro esterno massimo 68 mm. Qui di seguito Vi elenchiamo quelle che sono le principali tipologie di cartucce inseribili in questi contenitori:

- Cartucce filtranti FILOPOR
- Cartucce filtranti PROBOND™
- Cartucce filtranti POLIFLO
- Cartucce filtranti POLIFLO "S"
- Cartucce filtranti DELTAPOR MB
- Cartucce filtranti DELTAPOR MBA
- Cartucce filtranti in materiali porosi
- FLUSINT POLVERE cartucce filtranti in acciaio inox poroso
- FLUSINT FIBRA cartucce filtranti in microfibre sinterizzate di acciaio inox
- FLUXAMESH cartucce filtranti in rete di acciaio inox
- Cartucce filtranti CARBOPOR in carbone attivo

67\_01\_IT



UK Office:

Envirogen Water Technologies  
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: [infor@envirogen.com](mailto:infor@envirogen.com)  
[www.envirogen.com](http://www.envirogen.com)