

# Contenitori Per Sacco Serie SC



## APPLICAZIONI

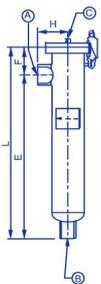
- Filtri industriali di processo
  - Prefiltri per osmosi inversa
  - Acque potabili e di processo
  - Vernici, inchiostri e coatings
  - Solventi e fluidi critici
  - Idrocarburi
  - Detergenti
  - Refrigeranti
  - Lubrificanti
  - Oli da taglio
- I filtri a sacco sono realizzabili sia in acciaio inox che in acciaio al carbonio. È possibile, su richiesta, fornire versioni speciali con rivestimenti adatti per fluidi aggressivi.
  - Sono dotati di un sistema di chiusura robusto e veloce che ne consente l'applicazione anche sui fluidi pericolosi e dove si richiedano frequenti cicli di apertura-chiusura (morsetti ribaltabili o tiranti ribaltabili ad occhiello).
  - Sono progettati in accordo alla direttiva "PED". Su richiesta possono essere costruiti in accordo alle norme ASME VIII Div. 1.
  - Sono disponibili versioni standard per pressioni fino a 10 bar e versioni speciali da costruire secondo le specifiche del cliente.
  - La gamma comprende modelli monosacco per portate fino a 40 mc/h e multisacco per portate fino a 960 mc/h (24 sacchi).
  - I contenitori per sacco serie SC possono alloggiare sacchi filtranti Size 05, 09, 1, 2 sia con anello metallico che con anello plastico stampato.
  - I filtri monosacco sono forniti normalmente con uscita sul fondo per consentire il drenaggio completo del filtro mentre nella versione multisacco gli attacchi sono allineati. La versione monosacco, idonea al montaggio di sacchi size 1 e size 2, è dotata come standard di gambe in acciaio inox regolabili in altezza mentre quella per size 05 – 09 ne è priva. Sono disponibili su richiesta altre versioni.
  - Finiture interno/esterno disponibili su richiesta: decappaggio (standard), elettrolucidatura, satinatura esterna, lucidatura meccanica, rivestimenti speciali adatti per fluidi aggressivi

### CODICE DI IDENTIFICAZIONE DEI PRINCIPALI MODELLI

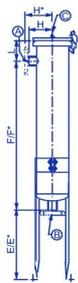
SC	SSL	05	2	T	Z	UF	065	0	0	00
	Materiale di costruzione	Elementi filtranti		Tipo di chiusura	Posizione attacchi	Tipo attacchi	Dimensione attacchi	Opzioni		
		N° sacchi	Tipo sacco							
	OOS = AISI 304 SSL = 316L XXX = Speciali	01 = 1 02 = 2 03 = 3 04 = 4 05 = 5 06 = 6 08 = 8 10 = 10 12 = 12 16 = 16 Etc	1 = SIZE 1 2 = SIZE 2 5 = SIZE 05 9 = SIZE 09 X = Speciale	B = Bulloni con dadi T = Tiranti ribaltabili M = Morsetti ribaltabili X = Speciale	A = Allineati Z = Sfalsati L = a 90° P = Paralleli X = Speciale	UF = flangia UNI fissa US = flangia UNI scorrevole (stampata) AS = flangia ANSI scorrevole AF = flangia ANSI fissa DF = flangia DIN fissa DS = flangia DIN scorrevole NM = filettato NPT m NF = filettato NPT f IM = filettato ISO m IF = filettato ISO f GM = filettato gas m GF = filettato gas f TW = tronchetto a saldare TC = attacco tri-clover BF = bocchettone DIN 11851 f BM = bocchettone DIN 11851 m	010 = DN10 = Ø 3/8" 015 = DN15 = Ø 1/2" 020 = DN20 = Ø 3/4" 025 = DN25 = Ø 1" 032 = DN32 = Ø 1 1/4" 040 = DN40 = Ø 1 1/2" 050 = DN50 = Ø 2" 065 = DN65 = Ø 2 1/2" 080 = DN80 = Ø 3" 100 = DN100 = Ø 4" 125 = DN125 = Ø 5" 150 = DN150 = Ø 6" 200 = DN200 = Ø 8" 250 = DN250 = Ø 10" 300 = DN300 = Ø 12" Etc.	* DATI DA SPECIFICARE A CURA DI FLUXA FILTRI SECONDO TABELLE INTERNE:  CAMICIA  CATEGORIA DI PROGETTO  FINITURA		

### SPECIFICHE TECNICHE

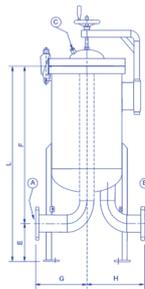
SERIE MONOSACCO			PRESSIONE MAX D'ESERCIZIO	DIMENSIONI <sup>1</sup>					CONNESSIONI <sup>2</sup>		VOLUME <sup>1</sup>	PESO	PORTATA <sup>3</sup>
Modello	N° Sacchi	Tipo sacco		E/E*	F/F*	H	H*	L	A-B	C	Litri	Kg	Litri/h
SC...05	1	05	10 bar @ 100°C	315	75	105	-	390	1.1/2"	1/4"	4	5	6.000
SC...09	1	09		450	75	105	-	525	1.1/2"	1/4"	5	6	12.000
SC...11	1	1		400/375*	520/545*	155	190	115	2"	1/4"	22	21	20.000
SC...12	1	2		400/375*	860/885*	155	190	115	2"	1/4"	34	25	30.000



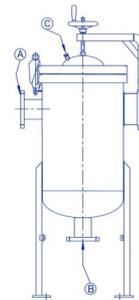
Mod. SC...05, SC...09



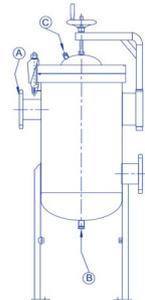
Mod. SC...11, SC...12



Serie multisacco - Versione con attacchi in linea (A)



Serie multisacco - Versione con attacchi a 90° (L)



Serie multisacco - Versione con attacchi sfalsati (Z)

SERIE MULTISACCO			PRESSIONE MAX D'ESERCIZIO	DIMENSIONI <sup>1</sup>					CONNESSIONI <sup>2</sup>		VOLUME <sup>1</sup>	PESO	PORTATA <sup>3</sup>
Modello	N° Sacchi	Tipo sacco		E	F	L	G	H	A-B	C	Litri	Kg	Litri/h
SC...41	4	1	10 bar @ 60°C	250	700	950	400	450	4"	½"	120	150	80.000
SC...42	4	2		250	1040	1290	400	450	4"	½"	200	165	120.000
SC...52	5	2		250	1365	1290	400	450	5"	½"	250	205	150.000
SC...62	2	2		250	1180	1430	500	550	6"	½"	300	235	180.000

<sup>1</sup> Le dimensioni ed i volumi di riferimento sono indicativi

<sup>2</sup> Disponibili con attacchi diversi da quelli indicati sia in versione filettata che flangiata.

<sup>3</sup> Le portate nominali indicate nelle tabelle sono riferite a liquidi con viscosità pari a quella dell'acqua ed elemento filtrante da 25 micron.

La temperatura massima d'esercizio è legata al tipo di materiale della guarnizione della chiusura scelta:

EPDM (Standard)	120°C
BUNA N:	100°C
SILICONE:	200°C
VITON:	200°C
PTFE:	230°C

#### LIMITI DI IMPIEGO DI NS. APPARECCHI SECONDO LA DIRETTIVA PED

Apparecchi costruiti a regola d'arte e I Categoria PED

FLUIDO	SC...05	SC...09	SC...11	SC...12	SC...41	SC...42	SC...52	SC...62
*** Liquidi non pericolosi gruppo 2 (PS x V ≤ 10000)	10 bar Esente CE	10 bar Esente CE	10 bar Esente CE	10 bar Esente CE	10 bar Esente CE	10 bar Esente CE	10 bar Esente CE	10 bar Esente CE
*** Liquidi pericolosi gruppo 1 (PS x V ≤ 200)	10 bar Esente CE	10 bar Esente CE	9 bar Esente CE	5.5 bar Esente CE	10 bar I Categoria PED	10 bar I Categoria PED	10 bar I Categoria PED	10 bar I Categoria PED
			10 bar I Categoria PED	10 bar I Categoria PED				

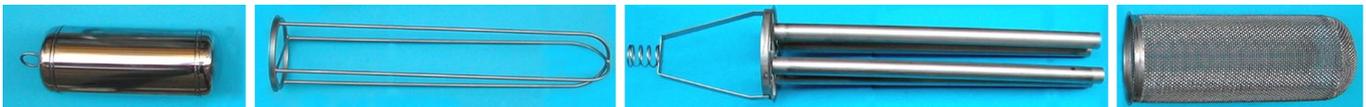
Per filtrazione di gas o di liquidi con tensione di vapore > di 0,5 bar contattare il ns. ufficio tecnico-commerciale.

PS = pressione massima ammissibile del sistema

V = Volume del contenitore

\*\*\* Liquidi: fluidi con tensione di vapore alla temperatura max. ammissibile (TS) < 0.5 bar oltre la pressione atmosferica.

#### ACCESSORI A RICHIESTA



A) Riduttore di volume B) Posizionatore interno per controlavaggio C) Inserto con candele magnetiche D) Cestello rinforzato

72\_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  
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  
www.envirogen.com



USA Office:

Envirogen Technologies  
Two Kingwood Place  
700 Rockemad Dr. Suite 105  
Kingwood, TX 7739  
Tel: +1 877.312.8950  
E: infor@envirogen.com  
www.envirogen.com