Serie SC

CONTENITORI MONOCARTUCCIA MEDIA PRESSIONE

PRINCIPALI APPLICAZIONI:

- DISSALAZIONE
- TRATTAMENTO ACQUE
- CHIMICAFINE
- PETROLCHIMICA
- OIL & GAS
- FOOD & BEVERAGE
- ENERGIA
- RESINE E VERNICI
- FARMACEUTICA
- MICROELETTRONICA
- GALVANICA
- OLEODINAMICA
- SIDERURGICA
- INDUSTRIA GENERALE

CARATTERISTICHE:

- Costruzione 100% AISI 316
- Testa e V-Clamp costruiti in micro-fusione a cera persa
- Conformità alla Direttiva 97/23/CE
- Conforme alla Direttiva 94/9/CE
- Certificazione 1935/2004/CE disponibile su richiesta
- Chiusura testa/campana disponibile in due versioni:
  SCR: V-Clamp
  SCD: ghiera filettata DIN 11851
- Versione SCR idonea per filtrazione di liquidi Gr. 1 e 2
- Versione SCD idonea per filtrazione di liquidi e gas Gr. 1 e 2
- Connessioni in/out in linea per una facile installazione
- Idoneo per pressioni fino a 25 bar
- Idonei per cartucce da 6" a 40"
- Idonei per cartucce DOE, M3, M8, M7
- Fissaggio cartuccia DOE indipendente dalla campana
- Tenuta testa/campana con o-ring
- Disegnato per consentire l'ispezione della cartuccia montata prima dell'installazione della campana

ASCO FILTRI

ASCO Filtri S.p.A.
Viale delle Scienze, 8
20082 Binasco (MI) - Italia
Tel.: +39 02 89703.1
Fax: +39 02 89703.410
E-mail: asco@ascofiltri.com
Web: www.ascofiltri.com

Brochure nr: 100-SC-15-IT-1

Serie SC

CONTENITORI MONOCARTUCCIA MEDIA PRESSIONE

DATI TECNICI

MAX. CONDIZIONI UTILIZZO
25 bar @ 100 °C
(in funzione del fluido di utilizzo)

MATERIALI COSTRUZIONE
TESTA:
- **Microfusione AISI 316**

CAMPANA:
- **AISI 316L**

V-CLAMP (versione SCR):
- **Microfusione AISI 316**

Ghiera filettata (versione SCD):
- **AISI 304**

FINITURA CAMPANA
Interno:
- **Decapaggio**

Esterno:
- **Lucidatura manuale**

GUARNIZIONI
- **EPDM *(standard)***
- **Buna-n**
- **Silicone**
- **Viton**
- **PTFE *(solo SCD)***
- **FEP**

IN/OUT
- **3/4" GAS-F**
- **1" GAS-F**

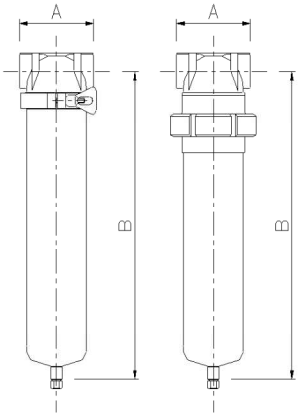
DRENAGGIO
- **1/4" GAS-F**

ACCESSORI
- **Staffa supporto a parete**
- **Connessioni flangiate**

Dimensioni:

Altezza	Dimensioni [mm]		Connessioni		Volume	Peso
	A	B [1]	In/out	Drenaggio	[lt]	[kg]
06	110	230	3/4" o 1" GAS-F	1/4" GAS-F	0.95	2.4
10	110	336			1.80	2.7
20	110	616			3.50	3.9
30	110	901			5.10	6.3
40	110	1156			6.60	7.2

1] Per opzione P01 (M7) aumentare la dimensione B di 50 mm.



Pressione max. di utilizzo:

Fluido	SCR				SCD			
	10"	20"	30"	40"	10"	20"	30"	40"
Liquido Gr. 2	25 bar	25 bar	25 bar	25 bar	25 bar	25 bar	25 bar	25 bar
Liquido Gr. 1	25 bar	25 bar	25 bar	25 bar	25 bar	25 bar	25 bar	25 bar
Gas Gr. 2	Non idoneo				25 bar	25 bar	25 bar	25 bar
Gas Gr. 1					25 bar	14 bar	9.5 bar	7.5 bar

Ove applicabile la Direttiva 97/23/CE PED, in caso gas pericolosi Gr. 1, la pressione max. di utilizzo deve essere ridotta.
In caso di pressioni di utilizzo differenti consultare il manuale operativo.

Limiti temperatura guarnizioni:

EPDM	120 °C	Viton	230 °C	PTFE	250 °C
Buna-n	120 °C	Silicone	230 °C	FEP	250 °C

La temperatura di utilizzo è limitata dalle guarnizioni installate.
In caso di temperature di utilizzo differenti consultare il manuale operativo.

Codice articolo:

SC R 10 S S A 01 M - B01

Chiusura
R - V-Clamp
D - DIN 11851

Lunghezza
06 - 6"
10 - 10"
20 - 20"
30 - 30"
40 - 40"

Materiale testa/campana
S - AISI 316

In/out
0T - 3/4"
01 - 1"

Opzioni
B01 - DOE
D01 - M3
P01 - M7

Tipo connessione
M - GAS-F
F - Flange UNI
A - Flange ANSI
C - TriClover
D - DIN 11851

Ci riserviamo il diritto di modificare i dati tecnici di questa specifica senza preavviso.

ASCO Filtri S.p.A.
Viale delle Scienze, 8
20082 Binasco (MI) - Italia
Tel.: +39 02 89703.1
Fax: +39 02 89703.410
E-mail: asco@ascofiltri.com
Web: www.ascofiltri.com

ASCO FILTRI