

# Serie SCT

CONTENITORI  
MONOCARTUCCIA  
ALTA PRESSIONE



## PRINCIPALI APPLICAZIONI:

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

## CARATTERISTICHE:

- Costruzione 100% AISI 316
- Testa e flangia corpo 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 con tiranti e dadi
- Idonei per filtrazione di liquidi e gas Gr. 1 e 2
- Connessioni in/out in linea per una facile installazione
- Idoneo per pressioni fino a 69 bar
- Esecuzione specifica per vapore a 25 bar / 200 °C
- Idonei per cartucce da 6" a 40"
- Idonei per cartucce DOE, M3, M6, in opzione 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

# ASO 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](mailto:asco@ascofiltri.com)

Web: [www.ascofiltri.com](http://www.ascofiltri.com)



# Serie SCT

**CONTENITORI  
MONOCARTUCCIA  
ALTA PRESSIONE**

## DATI TECNICI

### MAX. CONDIZIONI UTILIZZO

25 bar @ 100 °C (serie LP)  
69 bar @ 100 °C (serie HP)  
25 bar @ 200 °C (serie ST)  
(in funzione del fluido di utilizzo)

### MATERIALI COSTRUZIONE

#### TESTA:

- Microfusione AISI 316

#### FLANGIA CORPO:

- Microfusione AISI 316

#### CAMPANA:

- AISI 316L

### FINITURA FILTRO

#### Interno:

- Decapaggio

#### Esterno:

- Sabbiatura

### GUARNIZIONI

- EPDM

- Buna-n

- Silicone

- Viton

- PTFE

- FEP

### IN/OUT

- 1" NPT-F

### DRENAGGIO

- 3/8" NPT-F

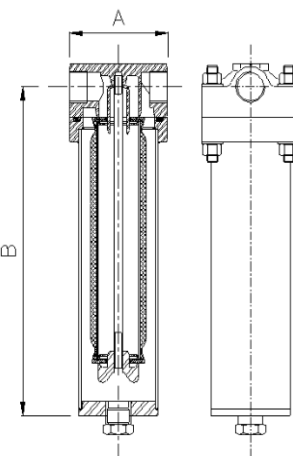
### ACCESSORI

- Connessioni flangiate

## Dimensioni:

Altezza	Dimensioni [mm]		Connessioni		Volume [lt]	Peso [kg]
	A	B [1]	In/out	Drenaggio		
06	110	257	1" NPT-F	3/8" NPT-F	1.2	7.5
10	110	356			1.6	9.0
20	110	606			3.0	13.0
30	110	871			4.5	15.0
40	110	1120			5.7	22.0

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



## Pressione max. di utilizzo:

Fluido	SCT-LP				SCT-HP			
	10"	20"	30"	40"	10"	20"	30"	40"
Liquido Gr. 2	25 bar	25 bar	25 bar	25 bar	69 bar	69 bar	69 bar	69 bar
Liquido Gr. 1	25 bar	25 bar	25 bar	25 bar	69 bar	65 bar	43 bar	34 bar
Gas Gr. 2	25 bar	25 bar	25 bar	25 bar	69 bar	65 bar	43 bar	34 bar
Gas Gr. 1	25 bar	15 bar	10 bar	8 bar	30 bar	15 bar	10 bar	8 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.

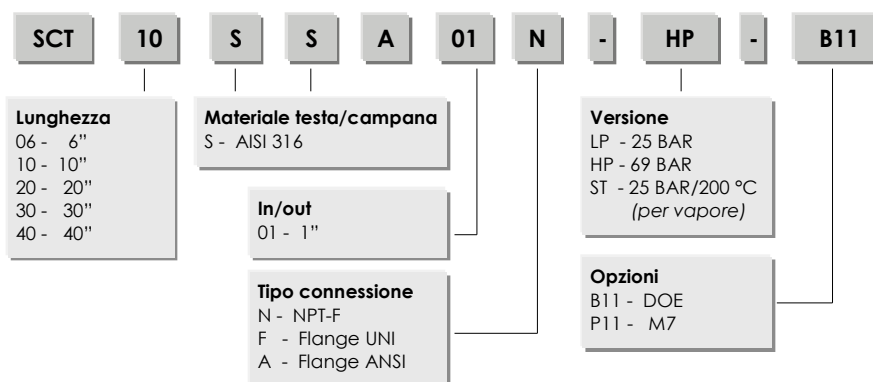
## Limiti temperatura guarnizioni:

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:



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