



Serie HC

CONTENITORI
MONOCARTUCCIA
BASSA 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:
 - HCR: V-Clamp
 - HCD: ghiera filettata DIN 11851
- Versione HCR idonea per filtrazione di liquidi Gr. 1 e 2
- Versione HCD 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 12 bar (HCR) e 15 bar (HCD)
- Idonei per cartucce da 10" a 40"
- Idonei per cartucce DOE, M6, M7 (opzione per M3, M8)
- Idonei per cartucce MHE (Ø75/40 mm) e WLEP serie 2 (Ø70/40 mm)
- 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



Serie HC

**CONTENITORI
MONOCARTUCCIA
BASSA PRESSIONE**

DATI TECNICI

MAX. CONDIZIONI UTILIZZO

12 bar @ 100 °C (serie HCR)
15 bar @ 100 °C (serie HCD)
(in funzione del fluido di utilizzo)

MATERIALI COSTRUZIONE

TESTA:

- Microfusione AISI 316

CAMPANA:

- AISI 316L

V-CLAMP (serie SCR):

- Microfusione AISI 316

GHIERA FILETTATA (serie SCD):

- AISI 304

FINITURA CAMPANA

Interno:

- Decapaggio

Esterno:

- Lucidatura manuale

GUARNIZIONI

- EPDM

- Buna-n

- Silicone

- Viton

- PTFE (solo HCD)

- FEP

IN/OUT

- 1.1/2" GAS-F

DRENAGGIO

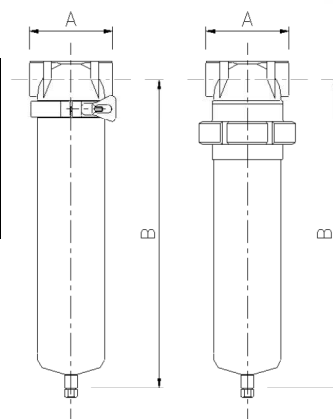
- 1/4" GAS-F

ACCESSORI

- Connessioni flangiate

Dimensioni:

Altezza	Dimensioni [mm]		Connessioni		Volume [lt]	Peso [kg]
	A	B	In/out	Drenaggio		
10	153	377	1.1/2" GAS-F	1/4" GAS-F	4.50	5.0
20	153	680			6.20	6.5
30	153	895			8.30	8.5
40	153	1145			10.7	10.0



Pressione max. di utilizzo:

Fluido	HCR				HCD			
	10"	20"	30"	40"	10"	20"	30"	40"
Liquido Gr. 2	12 bar	12 bar	12 bar	12 bar	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar
Liquido Gr. 1	12 bar	12 bar	12 bar	12 bar	15 bar	15 bar	15 bar	15 bar
Gas Gr. 2	Non idoneo				15 bar	15 bar	15 bar	15 bar
Gas Gr. 1	Non idoneo				11 bar	8 bar	6 bar	4.5 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.

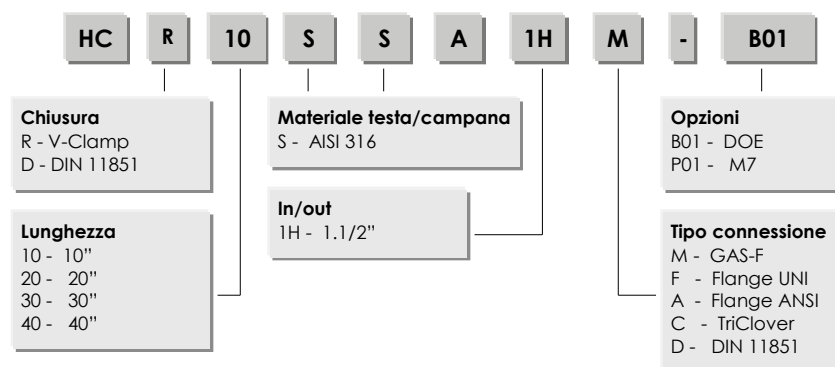
Limiti temperatura guarnizioni:

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:



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