

Serie MCR

CONTENITORI
MULTICARTUCCIA
BASSA PRESSIONE



PRINCIPALI APPLICAZIONI:

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

CARATTERISTICHE:

- Costruzione 100% AISI 316L
- V-Clamp costruiti in micro-fusione a cera persa
- Conforme alla Direttiva 94/9/CE
- Certificazione 1935/2004/CE disponibile su richiesta
- Chiusura base/campana con V-Clamp
- Idonei per filtrazione di liquidi Gr. 1 e 2
- Connessione ingresso laterale ed uscita dal fondo
- Idoneo per pressioni fino a 8 bar
- Idonei ad alloggiare 3, 6 o 9 cartucce da 10" fino a 40"
- Idonei per cartucce DOE, M3 (M7, M8 ed M9 in opzione)
- Corpo con apertura intermedia per una facile sostituzione cartucce
- Tenuta base/campana con o-ring
- Disegnato per consentire l'ispezione della cartuccia montata prima dell'installazione della campana
- Gambe regolabili in AISI 430
- Prova idraulica eseguita sul 100% dei filtri
- Disponibili versioni personalizzate per OEM

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 MCR

**CONTENITORI
MULTICARTUCCIA
BASSA PRESSIONE**

DATI TECNICI

MAX. CONDIZIONI UTILIZZO

8 bar @ 80 °C

(in funzione del fluido di utilizzo)

MATERIALI COSTRUZIONE

BASE/CAMPANA:

- AISI 316L

V-CLAMP:

- Microfusione AISI 316

GAMBE REGOLABILI:

- AISI 430

FINITURA FILTRO

Interno:

- Elettrolucidatura

Esterno:

- Elettrolucidatura

GUARNIZIONI

- EPDM

- Silicone

- Viton

IN/OUT

- 1.1/2" GAS-M

- 2" GAS-M

- 2.1/2" GAS-M

- 3" GAS-M

SFIATO

- 3/8" GAS-F

DRENAGGIO PIASTRA

- 1/2" GAS-F

ACCESSORI

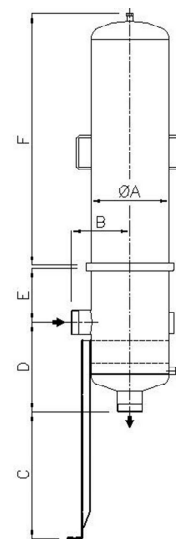
- Manometro

- Valvola di sfiato

- Conessioni flangiate

Dimensioni:

Modello	Dimensioni [mm]						In/out [GAS-M]	Volume [lt]	Peso [kg]
	A	B	C	D	E	F			
MCR031	168.3	122	300	241.5	210	79	1.1/2"	9	15
MCR032						339		15	21
MCR033						604		21	27
MCR034						869		26	33
MCR061	219.1	177.5	460	305	190	89	2"	17	20
MCR062						354		26	25
MCR063						619		36	30
MCR064						884		46	40
MCR092	273	204	450	314	190	361	3"	42	32
MCR093						626		57	41
MCR094						891		72	50



Dati portata / delta-p:

Cartuccia	µm	031	032	033	034	061	062	063	064	092	093	094
Profondità	≤ 5	3	6	9	12	6	12	18	24	18	27	36
	≥ 10	4	8	12	16	9	16	23	31	24	36	45
Pieghettata	≤ 5	5	9	14	18	9	18	27	36	27	40	50
	≥ 10	6	12	16	18	12	24	28	40	36	40	50

Portata acqua (m³/h) - Delta-P iniziale 0.15 bar.

Pressione max. di utilizzo:

Fluido	Modello											
	031	032	033	034	061	062	063	064	092	093	094	
Liquido Gr. 2	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
Liquido Gr. 1	8 bar	8 bar	8 bar	7.6 bar	8 bar	7.6 bar	5.5 bar	4.3 bar	4.7 bar	3.5 bar	2.7 bar	
Gas Gr. 1 e 2	Non idonei											

Ove applicabile la Direttiva 97/23/CE PED, in caso di liquidi pericolosi Gr. 1, la pressione max. di utilizzo deve essere ridotta.

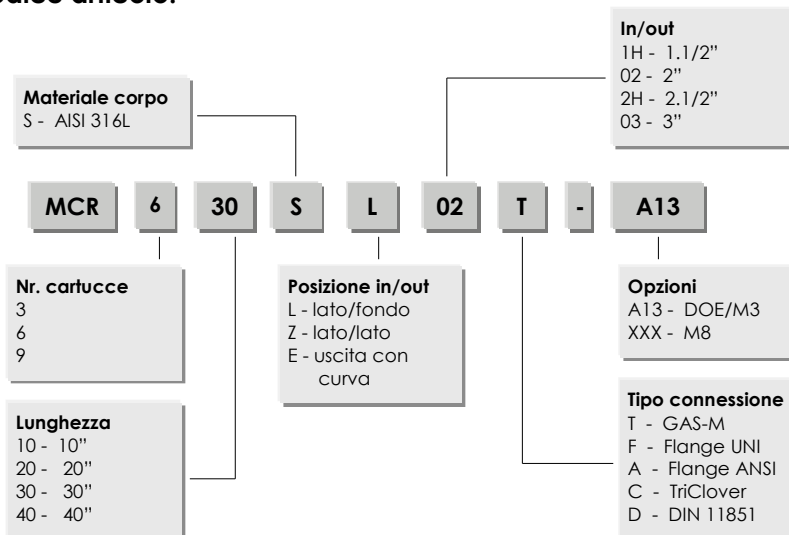
Limiti temperatura guarnizioni:

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