

# Serie HF-LF

CONTENITORI  
HY-FLOW E LARGE FLOW  
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 316 interamente elettrolucidato
- Chiusura con V-Clamp oppure con morsetti tipo Rathmann
- Conforme alla Direttiva 94/9/CE
- Conforme alla Direttiva 97/23/CE
- Certificazione 1935/2004/CE disponibile su richiesta
- Versione con V-Clamp idonea per filtrazione di liquidi Gr. 1 e 2
- Versione con morsetti tipo Rathmann idonea per filtrazione sia di liquidi che di gas Gr. 1 e 2.
- Connessione ingresso laterale ed uscita dal fondo
- Idoneo per pressioni fino a 8 bar (*V-Clamp*) o 10 bar (*morsetti*)
- Idonei ad alloggiare cartucce di profondità serie MHF e MHL oppure cartucce pieghettate serie PMHF e PMHL
- Idonei ad alloggiare da 1 a 3 cartucce fino a 40" (*standard*);
- esecuzioni speciali multi cartuccia disponibili (*opzione*)
- Idonei per elevate portate e basso costo di gestione dei ricambi
- Anima di supporto cartucce disponibile sia nella versione saldata al filtro (*standard*) che smontabile (*opzionale*)
- Tenuta coperchio con o-ring
- Gambe regolabili in AISI 430 (*per le versioni a cartuccia singola*)
- 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](mailto:asco@ascofiltri.com)

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



# Serie HF-LF

**CONTENITORI**  
**HY-FLOW E LARGE FLOW**  
**BASSA PRESSIONE**

## DATI TECNICI

### MAX. CONDIZIONI UTILIZZO

8 bar @ 80 °C (V-Clamp)  
10 bar @ 100 °C (Rathmann)

### MATERIALI COSTRUZIONE

- CORPO:**  
- AISI 316L / AISI 304 (opzione)  
**V-CLAMP:**  
- Microfusione AISI 316  
**TESTA MICROFUSIONE (F):**  
- Microfusione AISI 316  
**TESTA TORNITA (M):**  
- AISI 316L  
**GAMBE REGOLABILI:**  
- AISI 430

### FINISHING

- Interno/esterno:**  
- Electrolucidatura  
- Decapaggio (opzione)

### GUARNIZIONI

- EPDM  
- Silicone  
- Viton  
- FEP  
- PTFE

### IN/OUT

- 2" GAS-M  
- 2.1/2" GAS-M  
- 3" GAS-M  
- DN 100 PN 16  
- DN 150 PN16

### SFIATO

- 3/8" GAS-F

### DRENAGGIO PIASTRA

- 1/2" GAS-F

### ACCESSORI

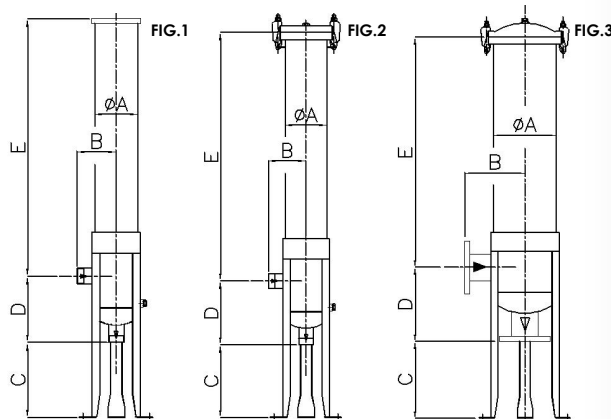
- Manometro  
- Valvola di sfiato  
- Connessioni flangiate

## Dimensioni:

Modello	Cartuccia	Q max. m <sup>3</sup> /h	Dimensioni [mm]					In/out	Vol. [lt]	Peso [kg]	Fig.
	Tipo x q.tà		A	B	C	D	E				
HFR014	MHF 1x40"	30	168.3	144	[1]	170.5	1027	2" / 3" Gas-m	24	32	1
LFR014	MHL 1x40"	50	204	168	[1]	207.5	975	2" / 3" Gas-m	35	39	1
HFR034	MHF 3x40"	90	273	240	[1]	310	1035	DN 100/150 PN16	80	70	1
HFM014	MHF 1x40"	30	168.3	154	[1]	185	1090	2" / 3" Gas-m	26	42	2
LFF014	MHL 1x40"	50	204	170	[1]	236	987.5	2" / 3" Gas-m	36	50	2
HFF034	MHF 3x40"	90	273	240	[1]	310	1012	DN 100/150 PN16	85	80	3
LFM034	MHL 3x40"	150	355.6	280	[1]	410	950	DN 150 PN 16	140	130	3

Portata max. riferita a cartucce da 50 µm.  
Delta-P iniziale 0.15 bar.  
Le portate indicate variano in funzione del grado di filtrazione installato.

1] Quota "C" variabile secondo il modello selezionato.



## Pressione max. di utilizzo:

Fluido	Modello						
	HFR014	LFR014	HFR034	HFM014	LFF014	HFF034	LFM034
Liquido Gr. 2	8 bar	8 bar	8 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Liquido Gr. 1	8 bar	5.5 bar	2.5 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Gas Gr. 2	Non idoneo			7.5 bar	5.5 bar	2 bar	1.3 bar
Gas Gr. 1	Non idoneo			1.8 bar	1.3 bar	0.5 bar	0.3 bar

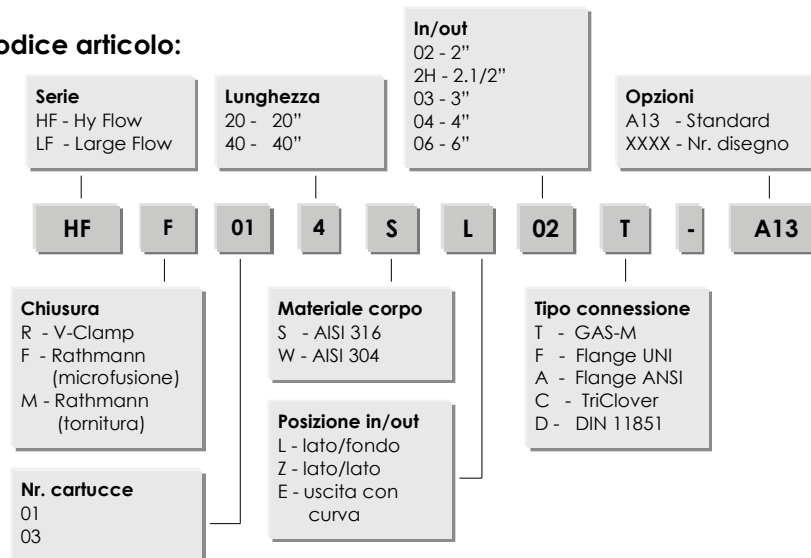
Ove applicabile la Direttiva 97/23/CE PED, in caso di liquidi pericolosi Gr. 1 o gas, la pressione max. di utilizzo deve essere ridotta. Per pressioni differenti contattare ASCO Filtri.

## 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**