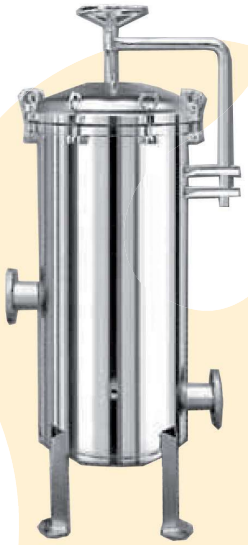
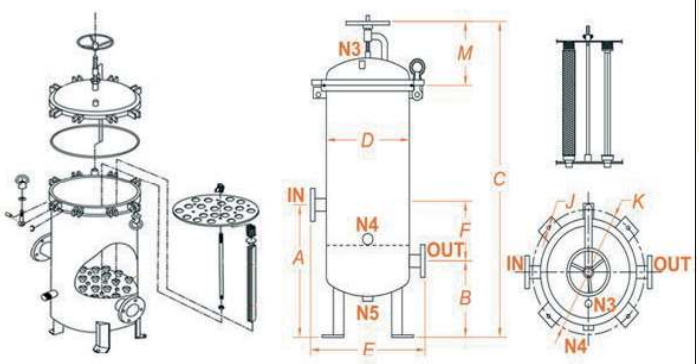
Filtri multi cartucce filtranti alte portate (H.F.)

I filtri multi cartucce filtranti alte portate (H.F.) Flowise sono studiati per applicazioni con grosse portate da 45 a 785 m3/h che richiedono un sistema di filtrazione con cartucce filtranti di altezza 20-30-40″.
Consentono rapidi interventi di manutenzione grazie al sistema apertura/chiusura del contenitore con chiusino guidato e golfari M8.
Il sistema di alloggiamento dei filtri è studiato per i seguenti tipi di cartucce filtranti:
A1M doppia estremità aperta particolari di tenuta in polipropilene
A15 doppia estremità aperta particolari di tenuta in inox
P8 doppia guarnizione O ring 222+puntale
C8 doppia guarnizione O ring 222+estremità piatta
P7 doppia guarnizione O ring 222 con baionetta e puntale
I filtri multi cartucce filtranti alte portate (H.F.) Flowise sono costruiti in acciaio inox anche 316, hanno finitura esterna di tipo elettrolucidato, pressione max 10 bar @ 75°C (100 psi @ 167° F).
I contenitori multi cartucce filtranti alte portate (H.F.) Flowise sono ideali per le applicazioni di filtrazione di processo, per refrigeranti e lubrificanti e come pre filtri per macchine micro-filtrazione, demineralizzazione, osmosi inversa



Caratteristiche principali
- Materiale di costruzione Acciaio inox 304-316-316L
- Pressione max 10 bar (150 psi)
- Temperatura massima 75° C (oltre provvedere ad opportuna coibentazione)
- Oring disponibili: Nbr – Epdm – Viton – Silicone
- Sistemi di apertura/chiusura filtro con chiusino guidato e golfari M8
- Utilizzabili cartucce di altezza 10–20–30-40″ tipo A1, A15, P8, C8, P7

Dati tecnici



DIMENSIONI (UNITA' mm)

MODELLO	A	B	C	Ø D	E	F	Ø J	Ø K	M	N3	N4	N5	PORTATA	VOL. INT Lt	PESO KG
MC-HF20 13 - 20	700	350	1450	406	606	350	14	516	380	1/2''	1''	1''	0 - 45 m³ / h	139	85
MC-HF30 13 - 20	700	350	1700	406	606	350	14	516	380	1/2''	1''	1''	0 - 68 m³ / h	165	105
MC-HF40 13 - 20	700	350	1950	406	60	350	14	516	380	1/2''	1''	1''	0 - 90 m³ / h	198	125
MC-HF20 21 - 28	700	350	1455	486	686	350	14	596	385	1/2''	1''	1''	0 - 63 m³ / h	189	95
MC-HF30 21 - 28	700	350	1705	486	686	350	14	596	385	1/2''	1''	1''	0 - 95 m³ / h	239	120
MC-HF40 21 - 28	700	350	1955	486	686	350	14	596	385	1/2''	1''	1''	0 - 127 m³ / h	286	145
MC-HF20 29 - 36	700	350	1480	560	760	350	14	704	410	1/2''	1''	1''	0 - 81 m³ / h	260	155
MC-HF30 29 - 36	700	350	1730	560	760	350	14	704	410	1/2''	1''	1''	0 - 122 m³ / h	327	190
MC-HF40 29 - 36	700	350	2040	560	760	400	14	704	410	1/2''	1''	1''	0 - 163 m³ / h	389	225
MC-HF20 37 - 46	800	400	1540	600	800	400	14	744	410	1/2''	1''	1''	0 - 104 m³ / h	302	170
MC-HF30 37 - 46	800	400	1790	600	800	400	14	744	410	1/2''	1''	1''	0 - 156 m³ / h	401	200
MC-HF40 37 - 46	800	400	2050	600	800	400	14	744	410	1/2''	1''	1''	0 - 209 m³ / h	460	230
MC-HF20 47 - 56	850	450	1635	650	850	400	14	800	420	1/2''	1''	1''	0 - 127 m³ / h	354	204
MC-HF30 47 - 56	850	450	1885	650	850	400	14	800	455	1/2''	1''	1''	0 - 190 m³ / h	484	242
MC-HF40 47 - 56	850	450	2135	650	850	400	14	800	455	1/2''	1''	1''	0 - 254 m³ / h	567	280
MC-HF20 57 - 81	950	500	1880	762	962	450	14	960	455	1/2''	1 1/2''	1 1/2''	0 - 184 m³ / h	519	322
MC-HF30 57 - 81	950	500	2130	762	962	450	14	960	650	1/2''	1 1/2''	1 1/2''	0 - 276 m³ / h	665	365
MC-HF40 57 - 81	950	500	2380	762	962	450	14	960	650	1/2''	1 1/2''	1 1/2''	0 - 368 m³ / h	802	408
MC-HF20 82 - 95	1000	550	2080	900	1100	450	14	1100	650	1/2''	2''	2''	0 - 215 m³ / h	788	659
MC-HF30 82 - 95	1000	550	2330	900	1100	450	14	1100	700	1/2''	2''	2''	0 - 323 m³ / h	1042	687
MC-HF40 82 - 95	1000	550	2580	900	1100	450	14	1100	700	1/2''	2''	2''	0 - 431 m³ / h	1201	715
MC-HF20 96 - 135	1100	600	2170	1000	1200	500	14	1200	700	1/2''	2''	2''	0 - 306 m³ / h	996	750
MC-HF30 96 - 135	1100	600	2420	1000	1200	500	14	1200	710	1/2''	2''	2''	0 - 460 m³ / h	1350	791
MC-HF40 96 - 135	1100	600	2670	1000	1200	500	14	1200	710	1/2''	2''	2''	0 - 613 m³ / h	1546	832
MC-HF20 136 - 155	1250	650	2225	1100	1300	600	14	1300	715	1/2''	2''	2''	0 - 352 m³ / h	1206	990
MC-HF30 136 - 155	1250	650	2475	1100	1300	600	14	1300	715	1/2''	2''	2''	0 - 589 m³ / h	1580	1046
MC-HF40 136 - 155	1250	650	2725	1100	1300	600	14	1300	715	1/2''	2''	2''	0 - 704 m³ / h	1817	1102
MC-HF20 156 - 173	1250	650	2230	1200	1400	600	14	1400	720	1/2''	2''	2''	0 - 392 m³ / h	1446	1129
MC-HF30 156 - 173	1250	650	2480	1200	1400	600	14	1400	720	1/2''	2''	2''	0 - 589 m³ / h	1955	1188
MC-HF40 156 - 173	1250	650	2730	1200	1400	600	14	1400	720	1/2''	2''	2''	0 - 785 m³ / h	2238	1247

MODELLO	MATERIALE	GUARNIZIONI	ALTEZZA CART.	N° CARTUCCE	CONFIG. CARTUCCE	TIPO CONNESSIONE	IN / OUT
MC-HF	4 - INOX304	E - EPDM (MAX 120°C)	20 - 20''	13 - 20	A1 - DOE	B - GAS F	A SCELTA DA
	6 - INOX316	V - VITON (MAX 230°C)	30 - 30''	21 - 28	P8 - OR 222		10 - 1''
	7 - INOX316L	W - PTFE (MAX 250°C)	40 - 40''	29 - 36	P7 - OR 226		20 - 2''
				37 - 46			25 - 2 1/2''
				47 - 56			30 - 3''
				57 - 81			40 - 4''
				82 - 95			100 - 10''
				96 - 135			FINO A 150 - 15''
				136 - 155			
				156 - 173			

ESEMPIO CODICE D' ORDINE

MC-HF	7	V	30	88	A1	B	40

Via Varese 29
20010 Cornaredo (Mi)
Tel. 02.48463090
Fax 02.93563660
www.flowisefiltri.com
info@flowisefiltri.com