Lofmet®

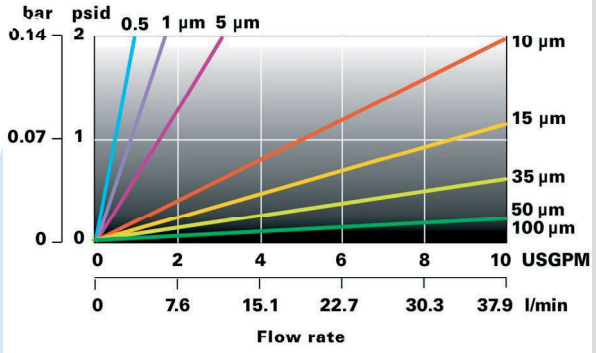


Le cartucce filtranti Lofmet® Flowise sono progettate per operazioni di filtrazione di fluidi aggressivi e gas: la struttura interna è solida, il materiale filtrante acciaio inox 316 o polvere di titanio sinterizzato. Lofmet® Flowise sono cartucce filtranti che resistono ad alte temperature, alte pressioni e diversi cicli di pulizia: il massimo per resistenza meccanica e resistenza alla corrosione.

Caratteristiche principali

- Media filtranti / feltri: Acciaio inox 316 – Titanio sinterizzato
- Range grado di filtrazione: 0,5 – 1 – 5 – 10 – 15 – 35 – 50 – 100 µm
- Efficienza filtrazione: Assoluta (99,5% del grado di filtrazione)
- Compatibilità: Disponibili diversi tipi di connessioni anche Gas
- Tipo di filtrazione: Esterno – Interno

Grado di filtrazione espresso in Micron (µm)



Portata (Flow rate): Acqua @ 21° C per cartuccia filtrante da 10″
Per fluidi differenti dall' acqua, moltiplicare la perdita di carico per la viscosità espressa in cP (Centipoise)

® 2019 Eaton, diritti riservati: i marchi registrati e i marchi aziendali sono di proprietà delle relative aziende.

MODELLO	MEDIA FILTRANTE	MISURA SACCO	GRADO FILTRAZIONE	CODICI ADATTATORI	GUARNIZIONI
LM - LOFMET	S - ACCIAIO INOX 316	5"	0,5	0	S - SILICONE
	T - TITANIO	9,75"	1	1	B - BUNA-N
		10"	5	4	E - EPDM
		20"	10	M1	V - FPM
		30"	15	M2	T - FEP
		40"	35		T1 - PTFE
			50		
			100		
ESEMPIO CODICE D' ORDINE					
LM	S	9	15	0	E

MODELLO	MISURA CARTUCCIA	mm	DIAMETRO ESTERNO	TEMPERATURA MASSIMA	MASSIMA PRESSIONE DIFFERENZIALE
LM - LOFMET	5"	127 - 5"	60 mm - 2,36"	371° C	17,4 Bar
	9,75"	248 - 9,75"	63 mm - 2,48"		3,5 Bar
	10"	254 - 10"			
	20"	508 - 20"			
	30"	762 - 30"			
	40"	1016 - 40"			

BETA RATIO RITENZIONE & EFFICIENZA	BETA 200 @ 99,5%	BETA 20 @ 95%	BETA 10 @ 90%
0,5 µm	0,5	0,3	0,1
1 µm	1	0,8	0,4
5 µm	5	3	1
10 µm	10	8	5
15 µm	15	12	10
35 µm	35	32	28

® 2019 Eaton, diritti riservati: i marchi registrati e i marchi aziendali sono di proprietà delle relative aziende.

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