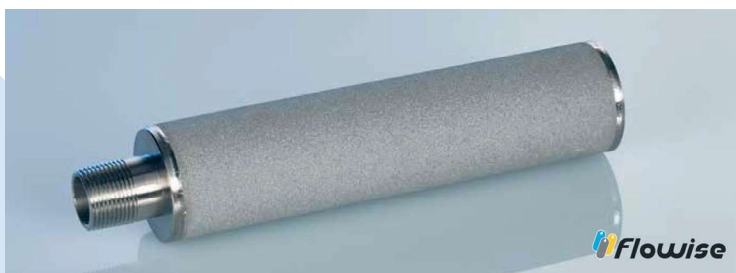




# Lofmet®

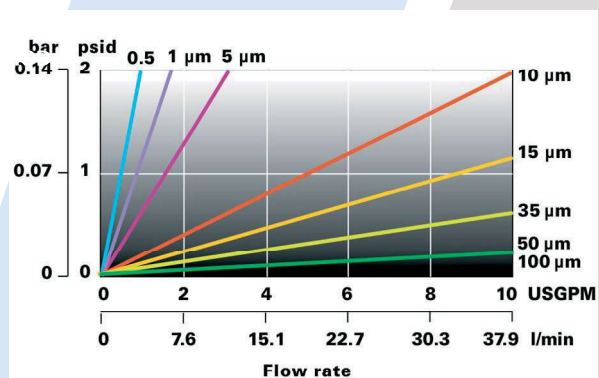


Le cartucce filtranti Lofmet® Flowise sono progettate per operazioni di filtrazione di fluidi aggressivi e gas: la struttura interna è solida, il materiale filtrante acciaio inox 316 o polvere di titanio sinterizzato. Lofmet® Flowise sono cartucce filtranti che resistono ad alte temperature, alte pressioni 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  $\mu\text{m}$
- 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 ( $\mu\text{m}$ )



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)

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		
<b>ESEMPIO CODICE D' ORDINE</b>					
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



Via Varese 29  
20010 Cornaredo (Mi)  
Tel. 02.48463090  
Fax 02.93563660  
[www.flowisefiltri.com](http://www.flowisefiltri.com)  
[info@flowisefiltri.com](mailto:info@flowisefiltri.com)