Loftrex®

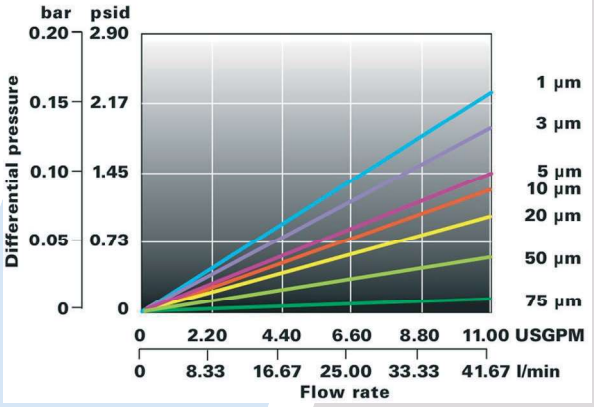


Loftrex® cartucce filtranti sono costruite in microfibre di puro polipropilene melt blown con fusione a caldo per evitare il rilascio di fibre; hanno una struttura a pori graduale con elevata capacità di ritenzione del particolato ma con una bassa perdita di carico iniziale, prive di tensioattivi che potrebbero causare schiume.

Caratteristiche principali

- Media filtranti / feltri: Polipropilene
- Range grado di filtrazione: 1 – 3 – 5 – 10 – 20 – 50 – 75 µm
- Efficienza filtrazione: Nominale (circa 80% del grado di filtrazione)
- Applicazioni alimentari: Polipropilene adatto per il contatto con gli alimenti conforme al regolamento federale Americano Fda (U.S. CFR 21)
- Tipo di filtrazione: Esterno – Interno

Grado di filtrazione espresso in Micron (µm)



Portata (Flow rate): Acqua @ 20° C per cartuccia filtrante da 10”
Per fluidi differenti dall’ acqua, moltiplicare la perdita di carico per la viscosità espressa in cP (Centipoise)

MODELLO	MISURA CARTUCCE	mm	MEDIA FILTRANTE	GRADO FILTRAZIONE
LX - LOFTREX	9	247" - 9,75"	PO - MICROFIBRE	1
	10	254 - 10"	DI POLIPROPILENE	3
	20	508 - 20"	MELT BLOWN	5
	29	743 - 29,25"		10
	30	762 - 30"		20
	40	1016 - 40"		50
				75
ESEMPIO CODICE D' ORDINE				
LX	20			50

LUNGHEZZA CARTUCCIA	LUNGHEZZA mm	DIAMETRO ESTERNO	DIAMETRO INTERNO	PRESSIONE DIFFERENZIALE RACCOMANDATA	TEMPERATURA MAX
9,75"	247	64 mm - 2,5"	28 mm - 1,1"	2,5 Bar @ 25° C	POLIPROPILENE 80° C - 176° F
10"	254	64 mm - 2,5"	28 mm - 1,1"	2,5 Bar @ 25° C	
20"	508	64 mm - 2,5"	28 mm - 1,1"	2,5 Bar @ 25° C	
29,25"	743	64 mm - 2,5"	28 mm - 1,1"	2,5 Bar @ 25° C	
30"	762	64 mm - 2,5"	28 mm - 1,1"	2,5 Bar @ 25° C	
40"	1016	64 mm - 2,5"	28 mm - 1,1"	2,5 Bar @ 25° C	

® 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