

## ELEMENTI FILTRANTI LD DI PROFONDITA', PRIVI DI SUPPORTO INTERNO

### DESCRIZIONE

Gli **elementi filtranti LD** (Large Diameter) sono progettati per gestire elevate portate in modo economico ed ecologico. L'assenza del supporto interno, infatti, riduce il volume di scarto del prodotto esausto e ne facilita lo smaltimento.

L'elevato diametro consente di gestire ingenti portate con basse perdite di carico garantendo un elevato potere di accumulo.

Gli **elementi LD** sono disponibili in polipropilene o nylon al 100%, garantendone la compatibilità con quasi tutti i fluidi di processo. La loro costruzione non richiede l'uso di additivi e adesivi, garantendo bassissimi livelli di estraibili e rendendoli idonei all'uso nell'industria alimentare. Infatti, il polipropilene utilizzato per la fabbricazione è approvato FDA e risponde ai requisiti della normativa europea vigente per l'utilizzo a contatto con alimenti

### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Retrofit diretto per gli elementi Coreless di altri produttori, senza modifiche ai contenitori.
- Potere di rimozione nominale da 1 µm a 100 µm.
- Alte portate, basse perdite di carico e spazio di installazione ridotto.
- Alto potere di accumulo e lunga vita in esercizio grazie alla struttura con porosità a scalare.
- Costruzione in polipropilene o nylon puri al 100%.
- Struttura fissata termicamente, senza adesivi e additivi per un basso tenore di estraibili.



### SPECIFICHE TECNICHE

Materiale media	PP o Nylon
Diametro esterno	6" (152 mm)
Diametro interno	114 mm
Lunghezza	20" o 40"

- Conforme alla normativa FDA 21 CFR177 per l'utilizzo nell'industria alimentare.

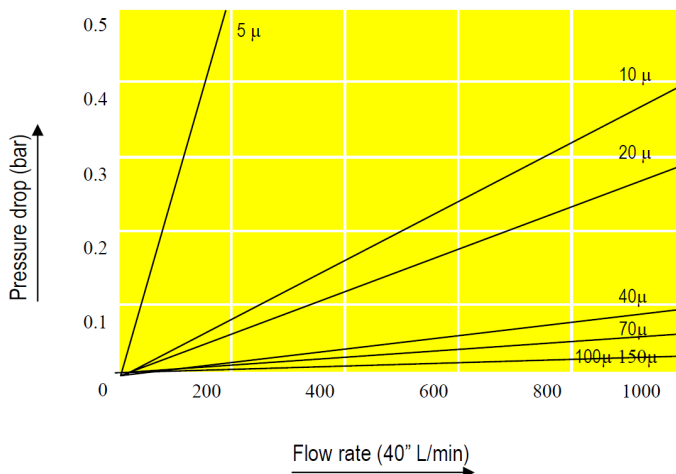
### CONDIZIONI OPERATIVE

	PP	Nylon
DP consigliato per la sostituzione @20°C	2 bar	2 bar
Massimo DP @20°C	4 bar	4 bar
Massimo DP @80°C	1 bar	2 bar
Massima temperature operativa	80°C	135°C

## ELEMENTI FILTRANTI LD DI PROFONDITA', PRIVI DI SUPPORTO INTERNO

### PORTATE E PERDITE DI CARICO

Cartridge Flow Rates



### CODIFICA ELEMENTI FILTRANTI

Elemento filtrante	Potere di rimozione	Lunghezza	Materiale	Guarnizioni
<b>LD</b>	01 = 1 μm	20 = 20"	PP = Polypropylene NY = Nylon	N = DOE senza guarnizioni
	05 = 5 μm	40 = 40"		
	10 = 10 μm			A = DOE senza guarnizioni, con supporto
	20 = 20 μm			
	40 = 40 μm			
	70 = 70 μm			AE = DOE con guarnizioni in PE e supporto
	99 = 100 μm			

Esempio: EFHF-10 40 PP V = EFHF 10 micron in PP, 40", guarnizioni in Viton

### INFORMAZIONI ORDINI

Per ordinare: [perdomini-ioc.com](http://perdomini-ioc.com)