



I filtri più delicati di sedimento sono i filtri micro a cartuccia di polipropileno che si usano nella filtrazione dei liquidi.

Sono ai livelli di 0.22 micron, 0.45 micron, 0.65 micron, 1 micron, 3 micron ve 5 micron.

I filtri sono composti da membrani di Polipropileno (PP), Fibra Vetri (GF), Nylon (NY), Teflon (PTFE), Polisolfone (PES)

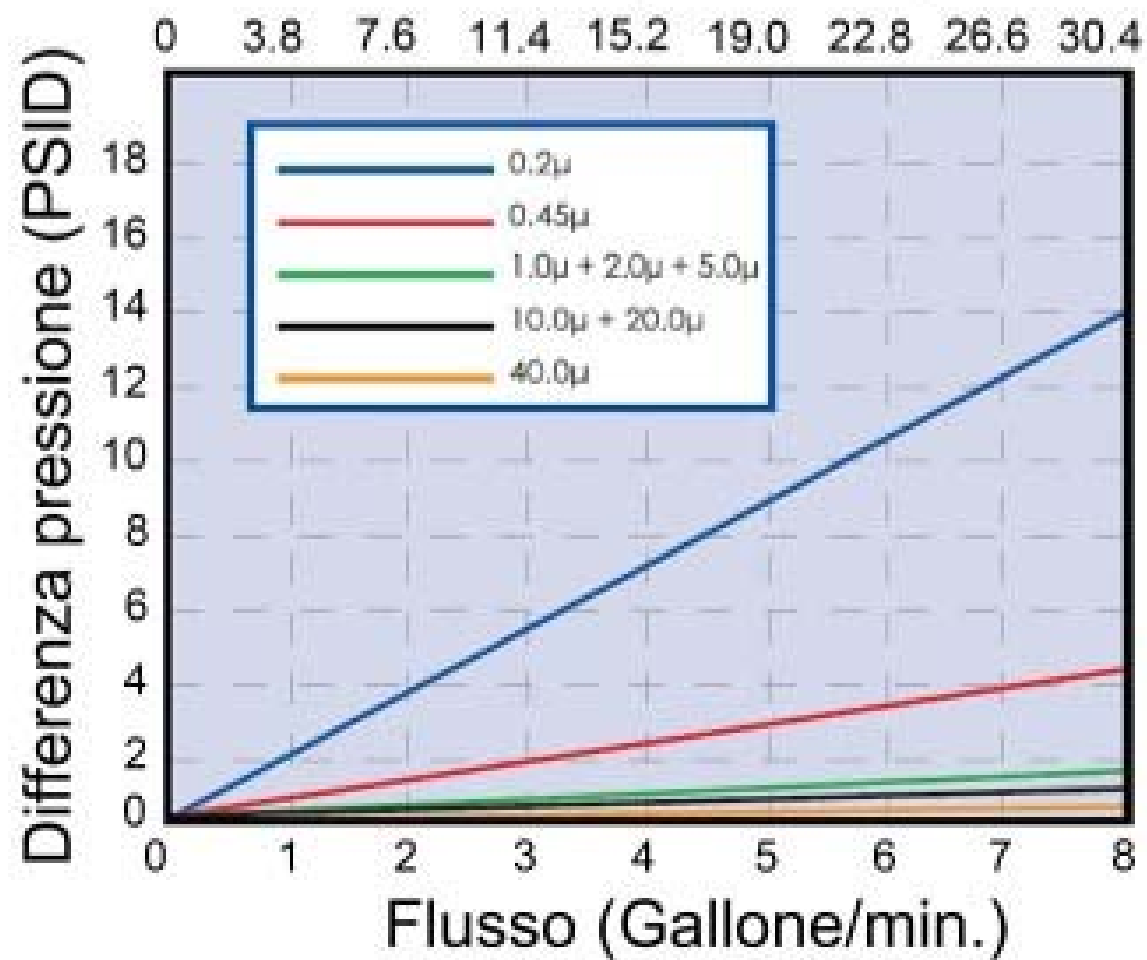
## Campi di Applicazione e Le Caratteristiche

- Nella filtrazione del processo fluido nell'industria chimica
- Nella filtrazione di acqua potabile, di processo, di refrigerante, di rifiuti
- Necessità di filtrazione delicata nei processi
- Nei processi di microfiltrazione
- Nell'industria alimentare e nella filtrazione di olio, latte, succhi di frutto e delle bevande alcoliche
- Nella filtrazione di olio industriale e di fluidi idraulici
- Nei processi di filtrazione di placcatura dei metalli, zincato, nichel e nei sistemi di cataforesi
- Nella filtrazione di produzione dei colori e di vernice
- Processi di filtrazione nell'industria farmaceutica e sanitaria
- Filtrazione dell'acqua di piscina
- Nell'industria sanitaria ed in casi di necessità di filtrazione degli ospedali
- Nella filtrazione delle acque di dialisi
- Nei trattamenti di acqua e di acqua di mare e nei sistema di osmosi inversa
- Nell'industria elettronica, nei bagni galvanici
- Raffinerie e nell'industria petrolchimica
- Produzione di solventi e nei riciclaggi
- Nell'industria cosmetica
- Inchiostri di stampa e processi di filtrazione relativa alla stampa
- Nella filtrazione di liquidi e soluzioni polimerici
- Nella filtrazione dei processi biochimica e biotecnologica
- Nella filtrazione dei processi nucleari
- Centrali elettriche e processi relativi alla produzione elettrica
- Esigenze di filtrazione di strutture militari e di veicoli
- Nell'industria marittima, di navi, yacht, cantieri, rimessaggio, marina
- Esigenze di filtrazione delle macchine di iniezione plastica
- Processi di riciclaggio di olio lubrificante, olio rifiuto, carburante
- Nell'impianto e nei trasporti di liquidi chimici e del petrolio
- Nella filtrazione d'aria e sistema vent
- Nella stampa e nell'industria dell'inchiostro

LA DIFFERENZA DELLA PRESSIONE DEI FILTRI / GRAFFICO DEL CAMBIO FLUSSO

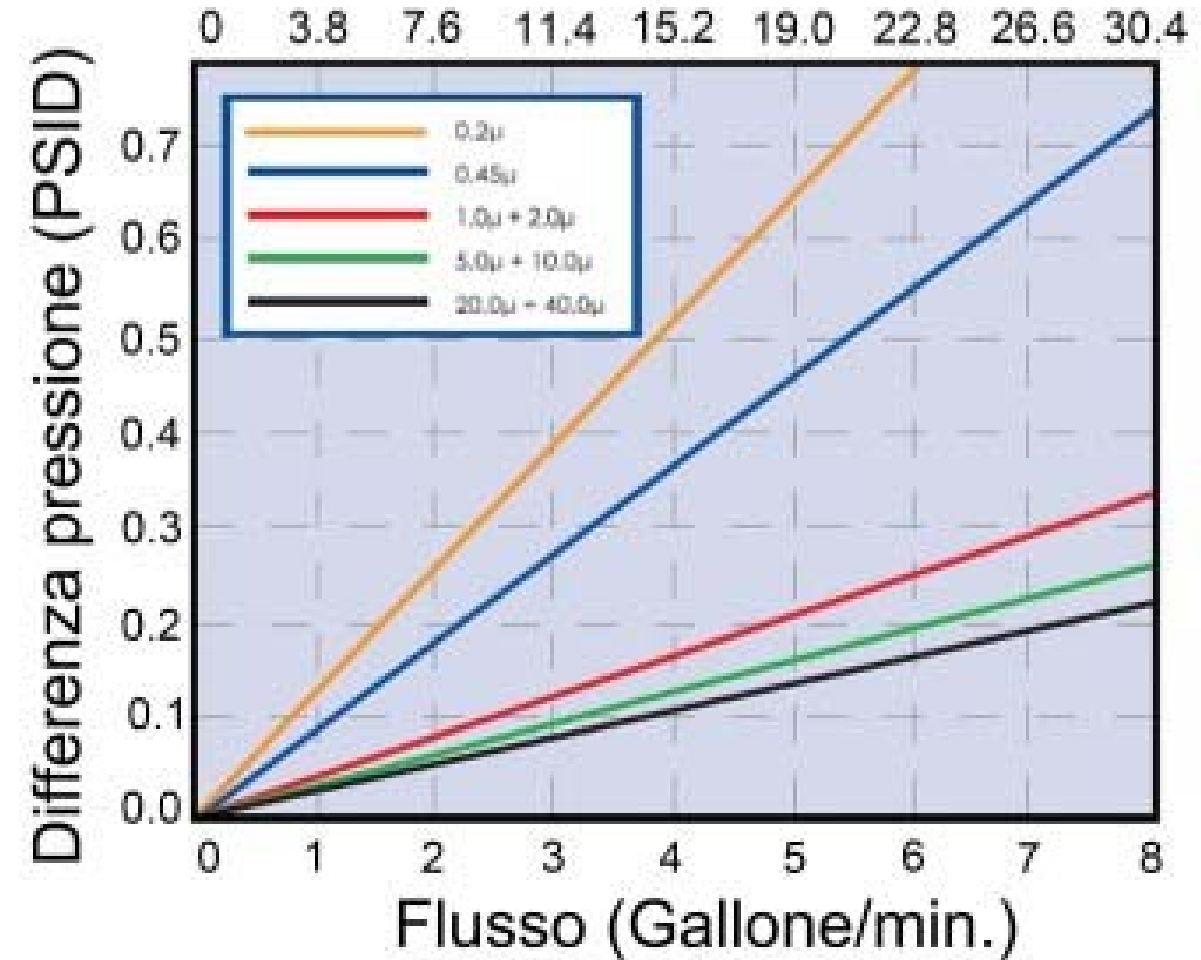
POLIPROPILENO (PP)

Flusso (Litro/min.)



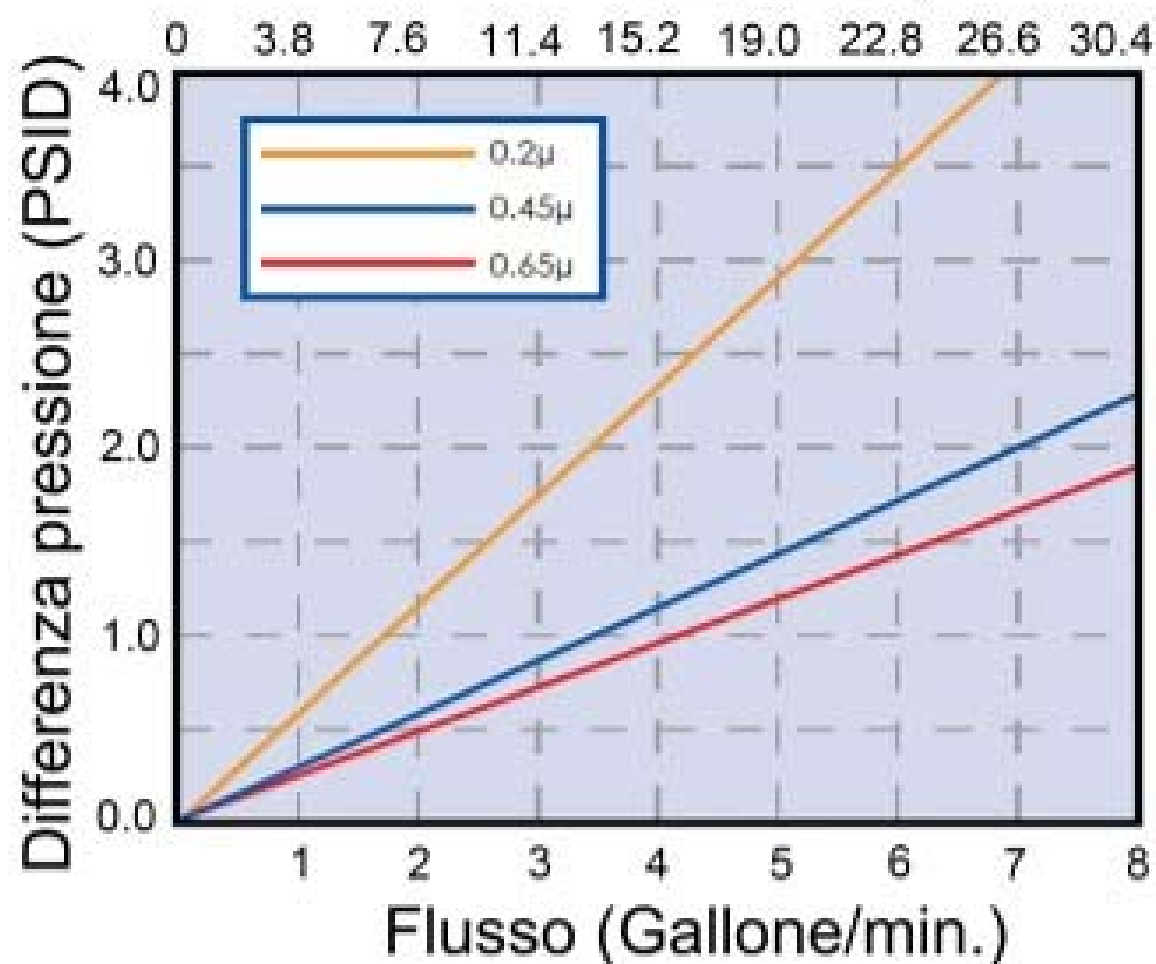
FIBRA VETRO (GF)

Flusso (Litro/min.)



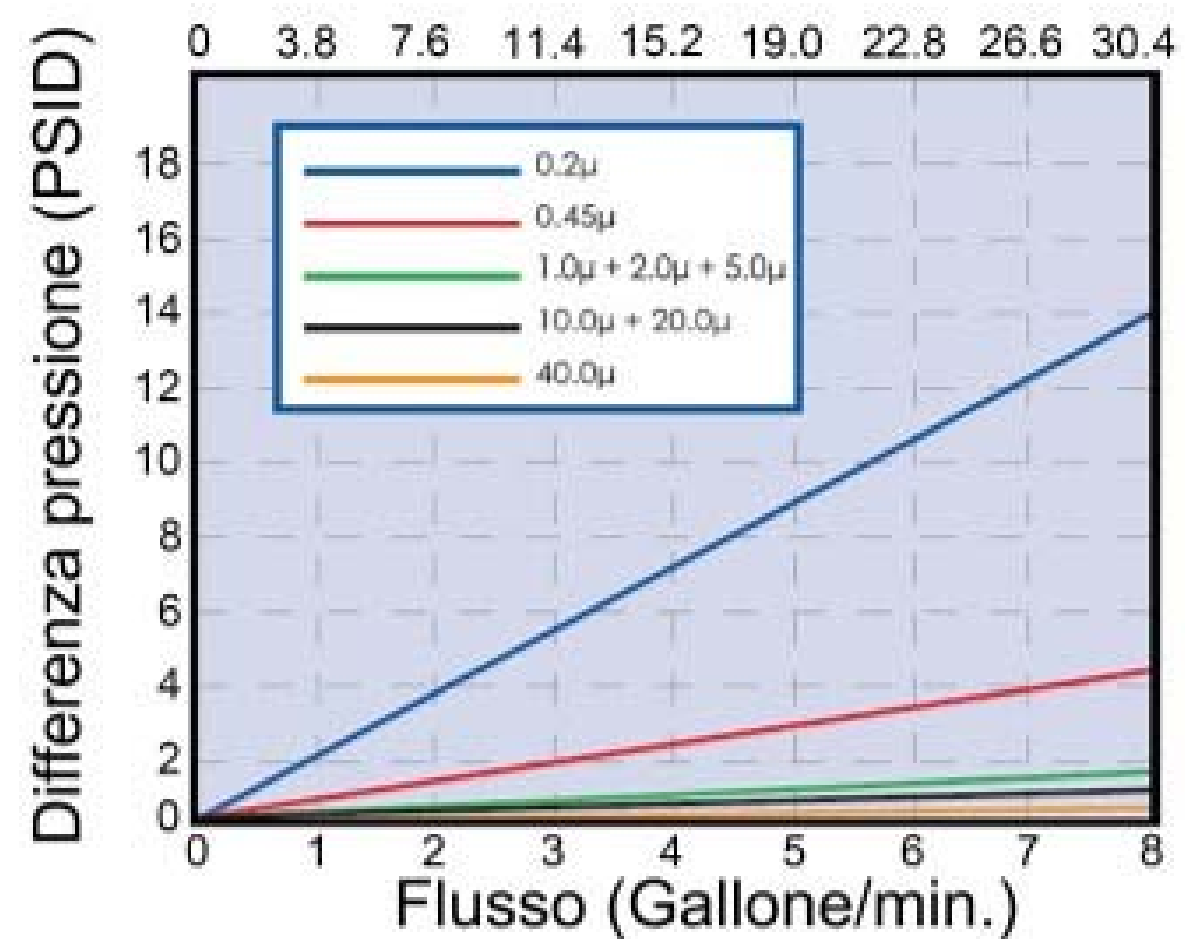
POLISOLFONE (PES)

Flusso (Litro/min.)

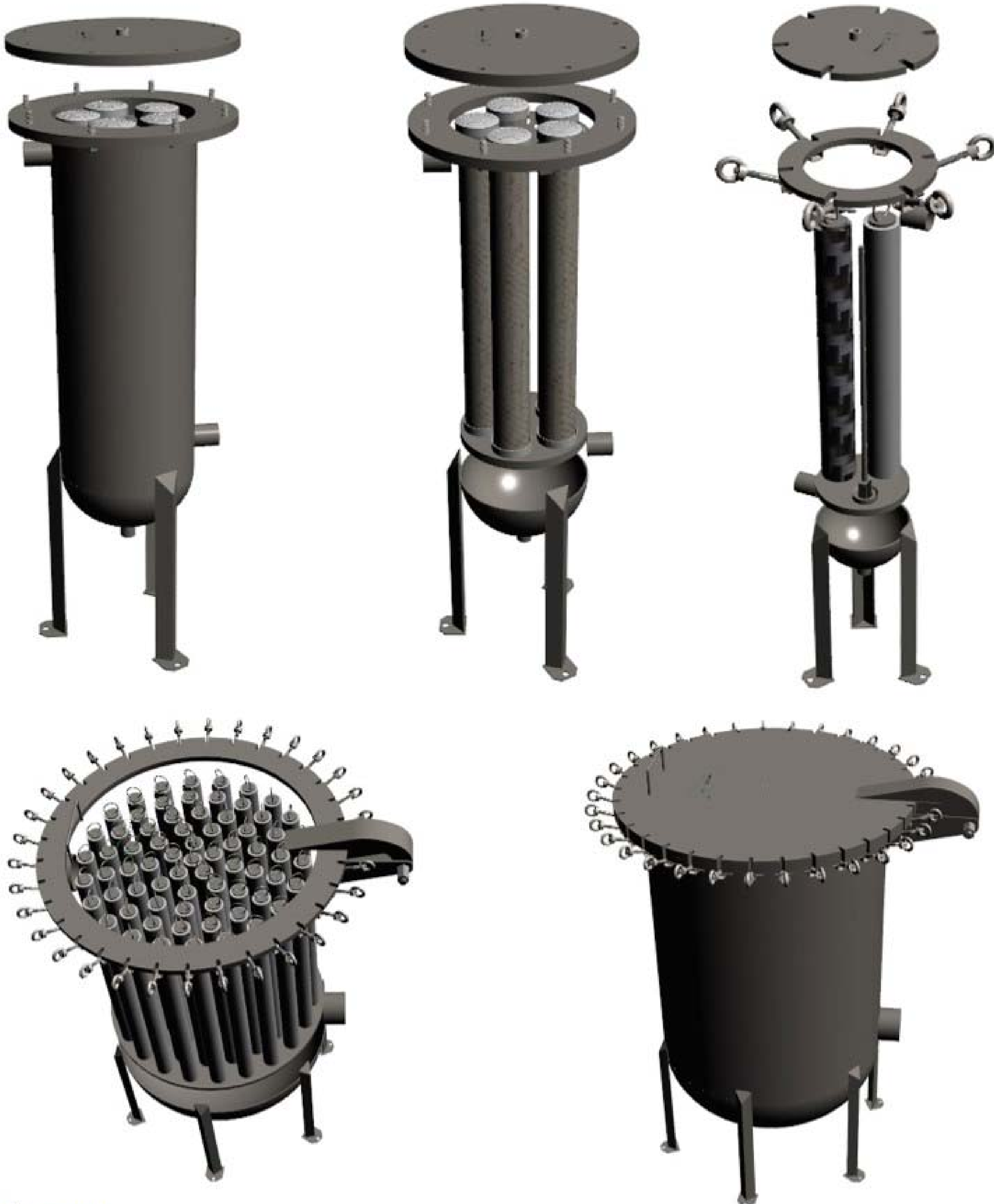


NYLON (NY)

Flusso (Litro/min.)



I FILTRI MICRO A CARTUCCIA DI ACCIAIO INOSSIDABILE



LA TABELLA DELLE CARATTERISTICHE TECNICHE

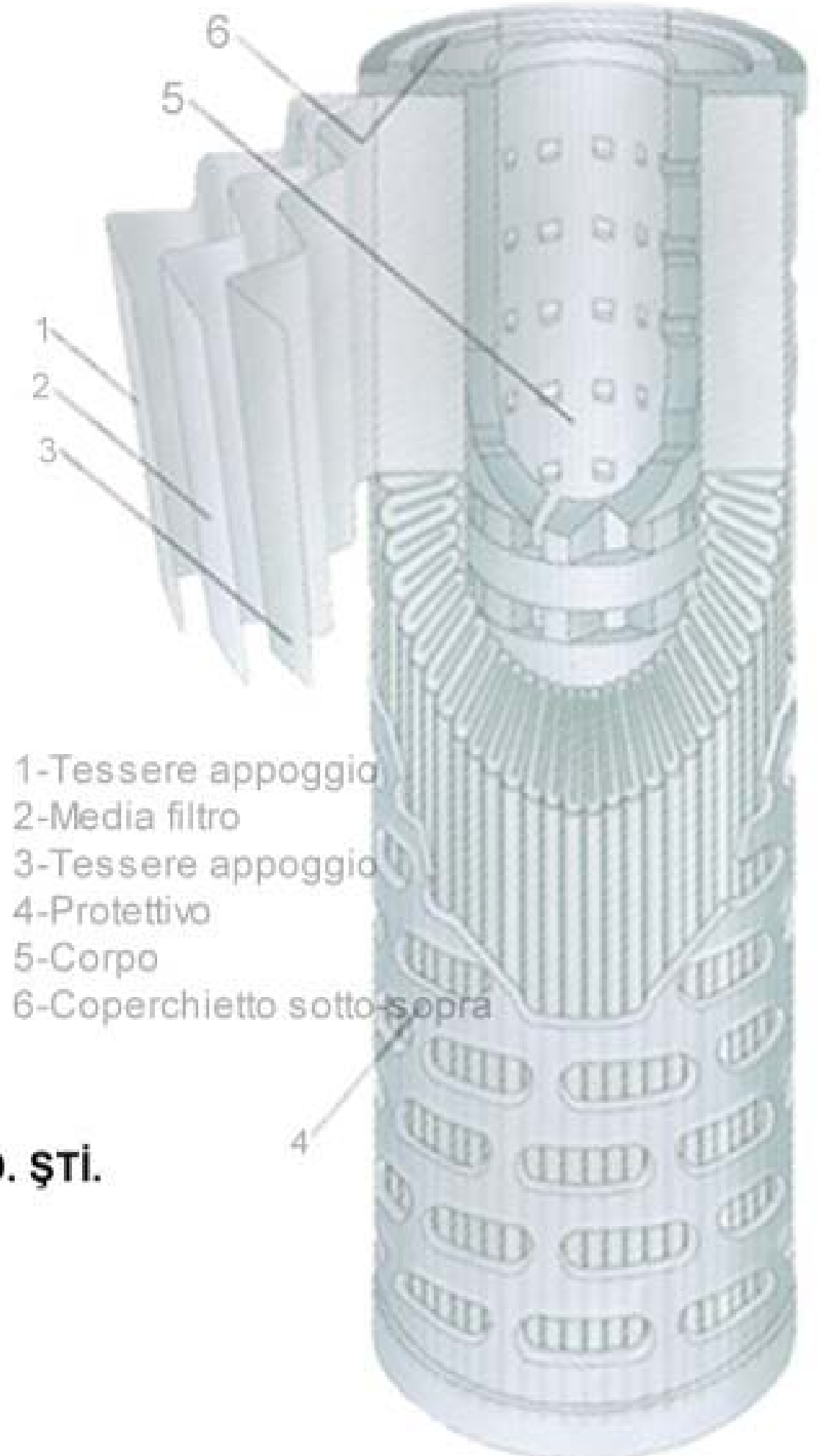
	Polipropilen (PP)	Cam Elyaf (GF)	Nylon (NY)	Polietersülfon (PES)	Teflon (PTFE)
Boy (inç)	5,10,20,30,40,50,60,70,80	5,10,20,30,40	5,10,20,30,40	5,10,20,30,40	5,10,20,30,40
Filtrasyon Yüzevi	0.5 m2 her 10" filtre için	0,55m2 her 10" filtre için	0,65m2 her 10" filtre için	0,55m2 her 10" filtre için	0,75m2 her 10" filtre için
Dış Çap (mm)	64	69 +/- 1	69	69	69
Mikron	0,22 / 0,45 / 0,65 / 1 / 3 / 5 / 10	0.5 / 1 / 5 / 10 / 20 / 25 / 50 / 100	0,22 / 0,45 / 0,65 / 1	0,11 / 0,22 / 0,45	0,22 / 0,45 / 0,65 / 1
Çalışma Sıcaklığı	Max. 80°C	Max. 120°C	Max. 80°C	Max. 80°C	Max. 95°C
Çalışma Basıncı	Max. 5 Bar 25°C, 1.5 bar 80°C	Max. 4 Bar 25°C	Max. 5 Bar 25°C	Max. 5 Bar 25°C	Max. 5 Bar 25°C
Filtre Malzemesi	Polipropilen	Polipropilen	Polipropilen	Polipropilen	Polipropilen
Filtre Membrani	Polipropilen	Cam Elyaf	Nylon	Polietersülfon	Teflon
Filtre Gövdesi	Polipropilen	Polipropilen	Polipropilen	Polipropilen	Polipropilen
Filtre O-ringleri	EPDM, Silikon, Viton, NBR	EPDM, Silikon, Viton, NBR	EPDM, Silikon, Viton, NBR	EPDM, Silikon, Viton, NBR	EPDM, Silikon, Viton, NBR
Üst Contaları	222-O-ringli - Kapaklı 226 O-ringli - Kapaklı 222 O-ringli - Mızraklı 226 O-ringli- Mızraklı	222-O-ringli - Kapaklı 226 O-ringli - Kapaklı 222 O-ringli - Mızraklı 226 O-ringli- Mızraklı	222-O-ringli - Kapaklı 226 O-ringli - Kapaklı 222 O-ringli - Mızraklı 226 O-ringli- Mızraklı	222-O-ringli - Kapaklı 226 O-ringli - Kapaklı 222 O-ringli - Mızraklı 226 O-ringli- Mızraklı	222-O-ringli - Kapaklı 226 O-ringli - Kapaklı 222 O-ringli - Mızraklı 226 O-ringli- Mızraklı
Alt Contaları	İki Ucu Açık İki Ucu Açık Contalı İki Ucu Açık Kapaklı Contalı	İki Ucu Açık İki Ucu Açık Contalı İki Ucu Açık Kapaklı Contalı	İki Ucu Açık İki Ucu Açık Contalı İki Ucu Açık Kapaklı Contalı	İki Ucu Açık İki Ucu Açık Contalı İki Ucu Açık Kapaklı Contalı	İki Ucu Açık İki Ucu Açık Contalı İki Ucu Açık Kapaklı Contalı

LA TABELLA DEL VALORE FLUSSO

	0,22 MİKRON	0,45 MİKRON	0,65 MİKRON
Polipropilen (PP)	420L/h (25°C,3 Bar)	720L/h (25°C,2.2 Bar)	900L/h (25°C,1.4 Bar)
Cam Elyaf (GF)	500L/h 10" için		
Nylon (NY)	420L/h (25°C,3 Bar)	720L/h (25°C,2.2 Bar)	900L/h (25°C,1.4 Bar)
Polietersülfon (PES)	420L/h (25°C,3 Bar)	720L/h (25°C,2.2 Bar)	
Teflon (PTFE)	420L/h (25°C,3 Bar)	720L/h (25°C,2.2 Bar)	900L/h (25°C,1.4 Bar)

LA TABELLA DI MISURE SCATOLA / DIMENSIONE

Kutu Ölçüsü	Kutu Ağırlığı	Yükseklik	Genişlik	Uzunluk	Filtre Adedi	
20 inç	630 gram	375 mm	315 mm	570 mm	10 inç 50	20 inç 25
30 inç	885 gram	370 mm	300 mm	785 mm	25	
40 inç	1295 gram	365 mm	330 mm	1050 mm	25	



PROSES TİCARET İMALAT MÜHENDİSLİK  
ENDÜSTRİYEL MADDE VE MALZEME İMALATI İNŞAAT VE SANAYİ LTD. ŞTİ.

Taşköprü Sanayi Sitesi, 5.yol, No:2-12 Taşköprü – YALOVA / TÜRKİYE

Tel : +90 226 353 35 70 pbx

Fax : +90 226 353 35 71

[www.filtre.com.tr](http://www.filtre.com.tr) | [www.prosestim.com](http://www.prosestim.com)

E-mail: [proses@proses-tim.com](mailto:proses@proses-tim.com) | [satis@proses-tim.com](mailto:satis@proses-tim.com)

