

**Filtri per sistemi idraulici
e di lubrificazione**



FLUID POWER



ELEMENTI FILTRANTI

Glas Tech II™ è il setto filtrante più avanzato della PTI Technologies; esso si compone di 5 strati filtranti di fibra di borosilicato impregnati con resine epossidiche per garantire un'alta efficienza contestualmente ad una bassa perdita di carico e una maggiore capacità di accumulo. Il supporto in Nylon garantisce l'integrità della fibra di borosilicato durante l'esercizio. La rete rivestita di resina epossidica conferisce forza all'elemento, assicura la spaziatura delle pieghe anche in condizioni di pressione/flusso variabili e previene danneggiamenti dovuti a stress idraulici. Gli elementi sono disponibili in vari formati per essere montati nei più comuni contenitori.



Serie F2P

- Alta pressione d'esercizio per servizio continuo
- Connessione in/out da 3/4" a 1 1/2" filettato o flangiato
- Modello F2P costruito in accordo a "AIAG Automotive Standards"
- Opzione valvola a flusso bi-direzionale



FIL-025

- Filtri per media pressione - Costruiti in alluminio/acciaio
- Connessione in/out 1" SAE filettato
- Indicatori di ΔP visivo o elettrico
- Bypass montato standard

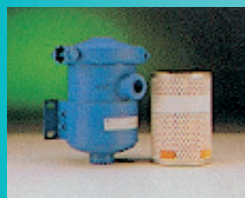


F4S

- Rete filtrante in fibra di borosilicato disponibile da 40 a 149 micron



Serie F8G



FBG



Serie FJD/FHD



Serie F1F

- Ampia gamma di filtri per bassa pressione in grado di coprire numerose applicazioni
- Indicatori di ΔP visivo/elettrico disponibili per alcuni modelli



Serie F5D

- Filtri in aspirazione in alluminio/acciaio
- Massima versatilità anche per unità mobili



F4E



F4F

- Disponibili nei gradi di filtrazione da 3, 6, 12 e 23 micron (Beta ratio = 200)
- Possono anche essere utilizzati per polmonazione
- Opzione rimozione acqua disponibile



Serie F7G



F7F-F7L

- Progettato per esercizio continuo in applicazioni critiche
- Disponibile nelle versioni bassa, media e alta pressione



LINEA PRODOTTI

Filtro	Numero di serie Modello	Configurazione In/Out	Elementi			Opzioni ΔP	Valvola di Bypass	Massima pressione operativa Bar (PSI)	Portata nominale
			Setto filtrante	Grado di rimozione	Pressione di collasso (Bar)				L/M (GPM)
Alta pressione	F2P	In linea	Micronic Glas-Tech™	10,25 3,6,12,23	20 20,200	su richiesta	su richiesta	400 (6000)	450 (100)
	F8P	Montati su base	Micronic Glas-Tech II™	3,10,25 3,6,12,23	5 10	su richiesta	su richiesta	400 (6000)	475 (105)
Media pressione	FIL-025	In linea	Micronic Glas-Tech II™	3,10,25 3,6,12,23	5	standard	standard	140 (2000)	100 (22)
	FIM	In linea	Glas-Tech II™	3,6,12,23	15,20	su richiesta	su richiesta	210 (3000)	300 (66)
Aspirazione	F4S	In linea	Synthetic	40	5	su richiesta	standard	N/A	190 (420)
Bassa pressione	FBG	Tipo L	Micronic	3,10,25	5	N/A	standard	25 (400)	60 (12.5)
	FHD	Tipo L	Micronic	3,10,25	5	N/A	su richiesta	10 (150)	300(70)
	FJD	Tipo L	Glas-Tech II™	3,6,12,23	5				
		In linea	Micronic Glas-Tech II™	10,25 3,6,12,23	5 20	su richiesta	su richiesta	35 (500)	190 (42)
		In linea	Micronic Glas-Tech II™	3,10,25 3,6,23	5 10	su richiesta	standard	23 (350)	450 (100)
		In linea	Glas-Tech II™	3,6,12,23	10	su richiesta	su richiesta	25 (400)	1135 (250)
Filtri in aspirazione	F5D	Intank	Micronic Glas-Tech II™	10,25 3,6,12,23	5 10	su richiesta	standard	10 (150)	6800 (150)
Spin-Ons	F4E	Intank	Micronic Glas-Tech II™	3,10,25 3,6,12,23	5 5	su richiesta	su richiesta	15 (200)	450 (100)
	F4F	In linea	Micronic Glas-Tech II™	10,25 3,6,12,23	5 5	su richiesta	su richiesta	23 (350)	135 (30)
Filtri Duplex	F7F	In linea	Micronic Glas-Tech II™	10,25 3,6,12,23	20 20	su richiesta	su richiesta	23 (350) 165 (2400)	380 (85) 380 (85)
	F7L	In linea							
	F7G	In linea	Glas-Tech II™	3,6,12,23	10	su richiesta	standard	10 (150)	2270 (500)

