



Pentaflus Filtrazione Srl

Cartucce Filtranti Filo Avvolto

Elementi filtranti tradizionali da lungo tempo usati in applicazioni non particolarmente critiche.

Il concetto costruttivo è un filato di fibra ritorta ed avvolta su una anima centrale di supporto con una particolare tecnica, con parametri ben definiti e controllati.

La versatilità d'impiego è garantita dall'assenza di leganti e da una notevole varietà di fibre a disposizione.

Alta capacità di accumulo solidi ed elevata autonomia (durata).

CARATTERISTICHE:

- Diametro esterno: 63 mm
- Lunghezze da 10" a 40" nominali

Gradi di filtrazione da 1 a 100 micron.

Max pressione differenziale: 4 bar@25°C.

Perdita di carico raccomandata per la sostituzione:
2 bar@25° C.



APPLICAZIONI

- Filtrazione acqua industriale
- Centrali per la produzione di energia elettrica
- Industria galvanica
- Industria produzioni solventi
- Industria chimica e petrolchimica

TIPI DI CARTUCCE DISPONIBILI

TIPO MATERIALE	GRADO DI FILTRAZIONE (micron)		ALTEZZA (h)	MATERIALE ANIMA INTERNA	ALTRO : COPRIANIMA
PP= Polipropilene	1	30	10= 10"	PP= Polipropilene	V= Velo
PE= Poliestere	3	50	20= 20"	SS= Aisi316	
CO= Cotone	5	70	30= 30"	OS= Aisi304	
VI= Viscosa	10	100	40= 40"	AZ= Acciaio Zincato	
NY= Nylon	20				
FV= Fibra di Vetro					

Disponibili su richiesta Diametri, Lunghezze e Attacchi diversi dallo standard DOE.

Pentaflus Filtrazione Srl

Via Alessandro Volta, 24
20042 Pessano con Bornago (MI)

Tel.: +39 02 50301299
E-mail: pentaflus@pentaflus.com www.pentaflus.com