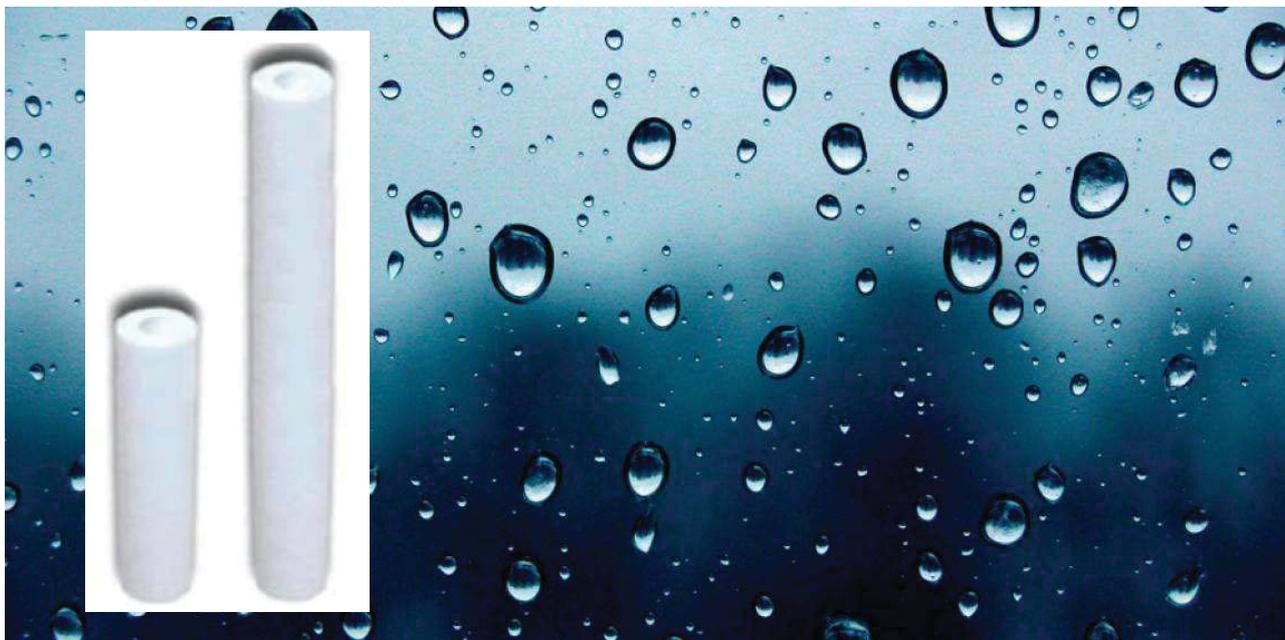


	<b>CARTUCCE PER FILTRO IN PLASTICA</b>	
	<b>MICROFIBRA POLIPROPILENE (PP)</b>	
	-- DATA SHEET --	

**COD. CARTPP01; CARTPP05; CARTPP10**



**Cartucce Filtro d'acqua MICROFIBRA PP**

Il PP è una cartuccia monouso adatta alla filtrazione meccanica, composta da microfibra. E' prodotta di serie in 4 misure con diversi gradi di filtrazione ed è disponibile in modelli personalizzati su richiesta.

Le cartucce filtranti sono progettate per filtrazione di profondità in presenza di grandi portate.

La struttura del setto filtrante è a densità graduata; la densità delle fibre è minore all'esterno ed aumenta progressivamente verso l'interno.

L'utilizzo di una cartuccia con grande diametro interno, insieme alla ridotta caduta di pressione tipica del melt-blown, consente la riduzione del numero di elementi filtranti per gestire una grande portata di fluido.

Come conseguenza anche il contenitore sarà più piccolo e quindi l'investimento iniziale più contenuto. Le cartucce sono prive di anima interna in quanto il supporto meccanico per resistere alla pressione differenziale è già presente nell'alloggiamento originale.



## VANTAGGI

- Elevata portata specifica
- Minimo costo di smaltimento per gli elementi esausti
- Materiale costituente: 100% polipropilene
- Inerzia chimica in presenza di sostanze aggressive
- Costruzione esente da tensioattivi, leganti o adesivi
- Alta capacità di accumulo solidi
- Setto filtrante a densità graduata
- Stabilità dimensionale dei pori
- Rilascio fibra e scarico contaminante a livelli trascurabili
- Disponibili 4 lunghezze: 10"- 20"-30"-40", e 3 gradi di Filtrazione(1;5;10)

Pressure Drop vs. Flowrate @ 20°C

