

Tutti i filtri sono realizzati in materiali atossici, idonei per acqua potabile. La tazza trasparente permette il controllo dell'elemento filtrante ai fini dell'eventuale pulizia o sostituzione.

Le cartucce filtranti, per la rimozione di sabbia e particelle sospese dall'acqua, sono disponibili in filo avvolto di polipropilene, in rete di nylon lavabile, acciaio inox, e con grado di filtrazione da 1 a 50 microns.

I dosatori di polifosfato, quale trattamento anticalcare per scaldabagni e lavatrici, utilizzano gli stessi contenitori dei filtri. Il polifosfato è inserito in forma di cristalli che si sciolgono lentamente al passaggio dell'acqua realizzando un dosaggio di c.ca 2 gr/m³.

I dosatori di polifosfato della serie DPN sono proporzionali idrodinamici, con un eiettore VENTURI che permette un'elevata precisione del dosaggio. Il polifosfato utilizzato è del tipo in polvere e l'attacco orientabile del dosatore consente l'installazione in qualsiasi posizione.

I filtri autopulenti FTA sono provvisti di un sistema di autopulizia dell'elemento filtrante e le impurità rimosse sono convogliate allo scarico.

All filters are made in non-toxic materials, suitable for drinking water. The transparent bowl allows the checking of the filtering element in order to clean or replace it.

The filtering cartridges, to take sand, rust etc off the water, are available in wound polypropylene thread, washable nylon net, stainless steel and with filtration from 1 up to 50 microns.

The activated carbon cartridges are used to clean the water from bad smell and taste.

The same housings of the filters are used as poliphosphate batchers, in order to realize a scale inhibiting treatment for water heaters and laundries machines.

The flowing water will slowly melt the poliphosphate salts, that should not be used to treat drinking water, dosing approx. 2 gr/m³.

DPN proportional hydrodynamic batchers are equipped with a VENTURI ejector to allow a high exact batching. They are feeded with powder of poliphosphate. The revolving connection allows to fix the batcher in all positions.

The FTA filters are equipped with a backwash system to clean the filtering element and drain the removed substances. Indeed, they do not require the replacing of the cartridge.

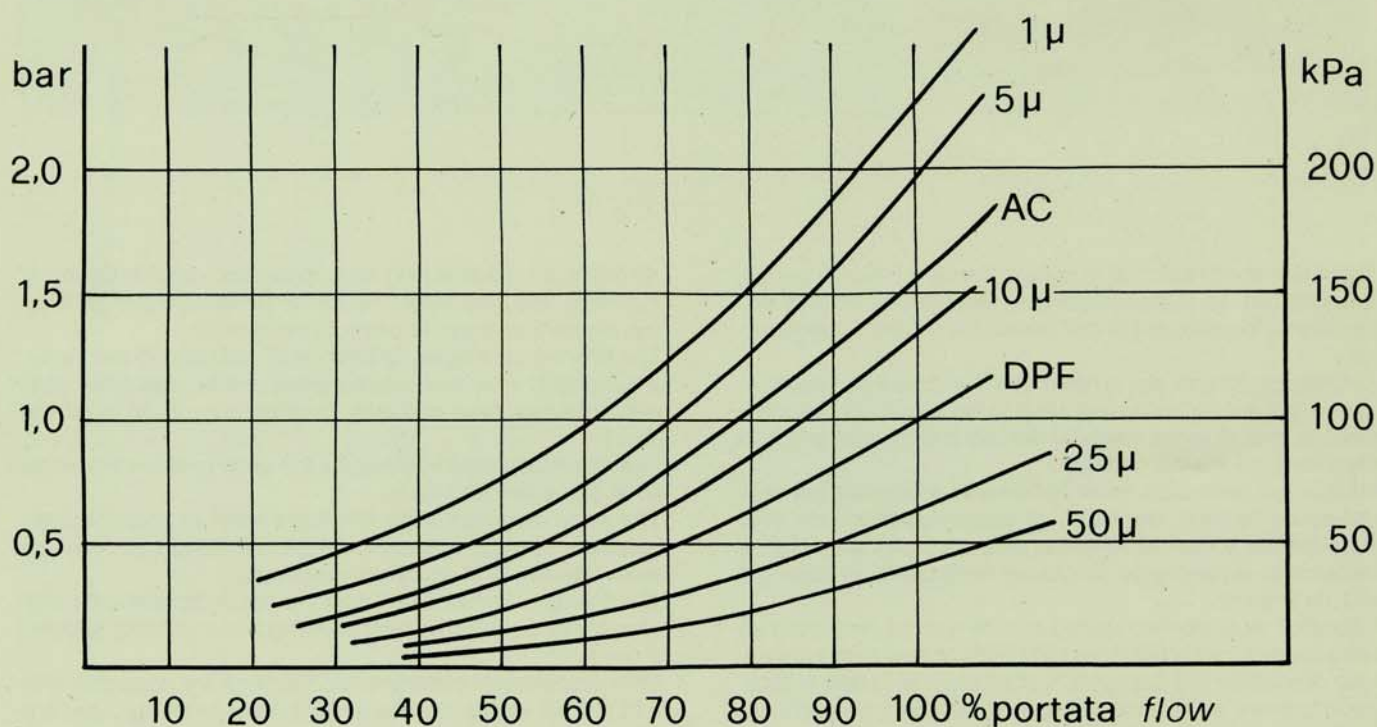


Cartucce Cartridges

materiale material	filtrazione disponibile available filtration	lunghezza length
acciaio inox (*) stainless steel	50 - 100 μ	10"
polipropilene avvolto wound polypropilene thread	1-5-10-25-50-100 μ	5-10"
rete nylon (*) nylon net	50 μ	5-10"
carbone attivo activated carbon	-	10"
polifosfati cristalli poliphosphate salts	-	10"

pressione esercizio max / max working pressure: 10 bar (1000 kPa)
temperatura max / max temperature: 40°C (104°F)

(*) Conforme al D.M. 443/90 sul trattamento dell'acqua ad uso potabile.



Perdite di carico espresse in bar e kPa ed alle diverse portate delle cartucce filtranti con diverso grado di filtrazione (μ), delle cartucce a carbone attivo (AC) e dei dosatori di polifosfato (DPF).

I valori di portata sono espressi in % rispetto alla portata massima indicata.

Caratteristiche e dimensioni non vincolanti.

Pressure drops in bar and kPa of the filtering cartridges with different filtration (μ), activated carbon cartridge (AC), poliphosphate batchers (DPF), all intended clean.

The flow rates are expressed in % of the max flow rate of reference.

Not binding sizes and data..