



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/m<sup>3</sup>.

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/m<sup>3</sup>.*

*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.*

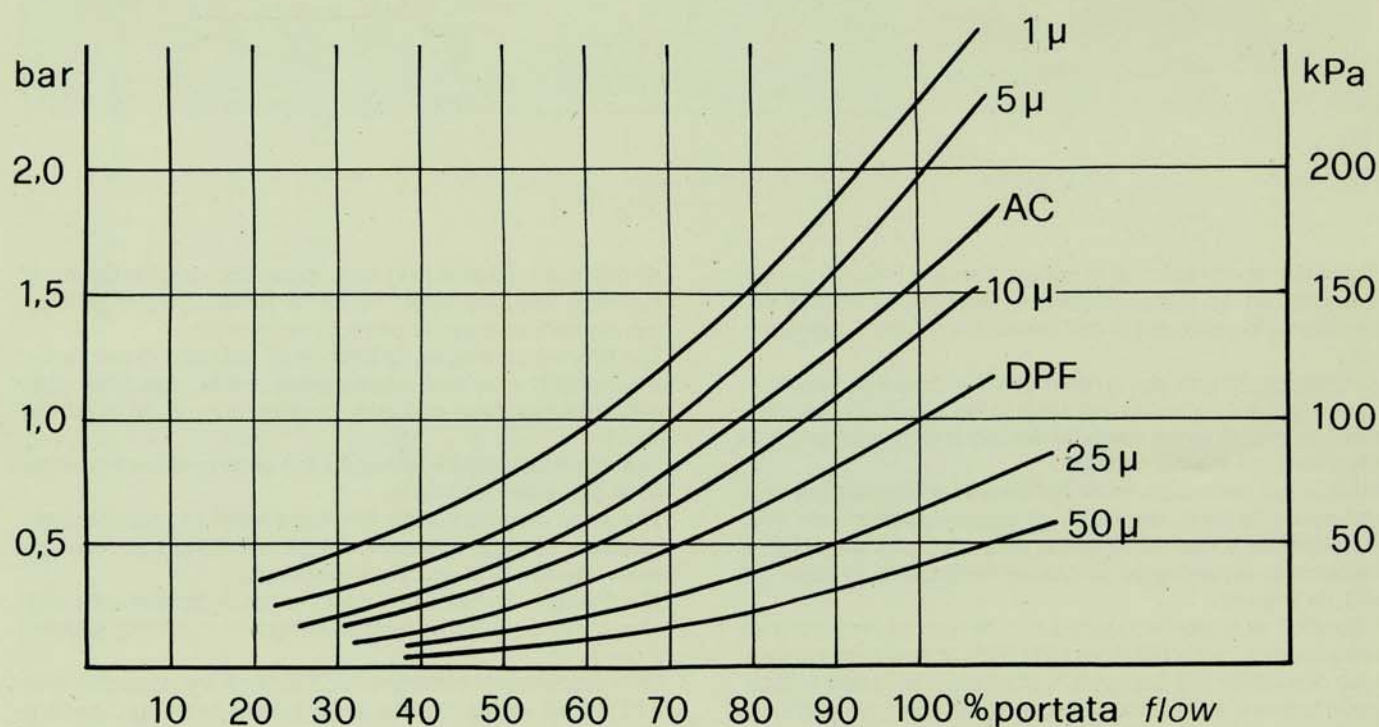


## Cartucce Cartridges

| materiale<br>material                               | filtrazione disponibile<br>available filtration | lunghezza<br>length |
|---|---|---------------------|
| acciaio inox (*)<br>stainless steel                 | 50 - 100 $\mu$                                  | 10"                 |
| polipropilene avvolto<br>wound polypropilene thread | 1-5-10-25-50-100 $\mu$                          | 5-10"               |
| rete nylon (*)<br>nylon net                         | 50 $\mu$  | 5-10"               |
| carbone attivo<br>activated carbon                  | -   | 10"                 |
| polifosfati cristalli<br>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 ( $\mu$ ), 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 ( $\mu$ ), 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..