

# PMA SX setto filtrante in microfibre di polipropilene agglomerate da 1 a 50 micron cartuccia a perdere



## APPLICAZIONI

Filtrazione ad alta efficienza di: materiale fine, sabbia, scaglie, ruggine.

**Usi domestici:** protezione di boiler, lavatrici e altre installazioni per acqua non destinata all'uso potabile.

**Usi tecnici:** prefiltra per membrane ad osmosi inversa e per tutti gli usi in cui sia richiesta una elevata capacità di ritenzione delle impurità. Filtrazione di acqua o altri liquidi per applicazioni industriali in campo chimico, petrolchimico, fotografico, galvanotecnico, farmaceutico, cosmetico, alimentare.

Pre-filtro ad alta efficienza per lampade U.V. Post-filtro per apparecchi a carbone attivo granulare.

**Durata media:** variabile, max 6 mesi.

**Manutenzione:** nessuna.

## CONDIZIONI D'ESERCIZIO

Temperatura massima d'impiego \_\_\_\_\_ 80°C

## CARATTERISTICHE

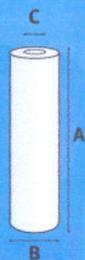
Materiali atossici.

**Setto filtrante:** polipropilene.

| contenitore<br>adatto | modello<br>cartuccia | altezza<br>cartuccia | mm  |    |    | portata<br>ottimale l/h |
|-----------------------|----------------------|----------------------|-----|----|----|-------------------------|
|                       |                      |                      | A   | B  | C  |                         |
| Medium                | PMA 5 SX             | 5"                   | 125 | 65 | 29 | 580                     |
| Junior                | PMA 7 SX             | 7"                   | 173 | 65 | 29 | 800                     |
| Senior                | PMA 10 SX            | 10"                  | 250 | 65 | 29 | 1150                    |
| Master                | PMA 20 SX            | 20"                  | 505 | 65 | 29 | 2300                    |

Gradi di filtrazione disponibili, in micron (mcr)

1 mcr, 5 mcr, 10 mcr, 25 mcr, 50 mcr,



**VARIANTI** disponibili per quantità minime  
Cartucce con altezza superiore a 20"

Le microfibre di polipropilene vengono sovrapposte e quindi saldate termicamente. Grazie alla riduzione costante e controllata della porosità del setto filtrante, passando dalla superficie verso l'interno, questo processo consente un notevole miglioramento della filtrazione in profondità aumentando l'efficacia di ritenzione delle impurità e la durata del filtro. Costruita in un unico blocco coerente ad alta resistenza meccanica, senza anima interna né piattelli, la cartuccia ha un'alta compatibilità chimica ed è indicata per tutte le applicazioni tecniche e domestiche.

