

# H2O LAB

trattamento dell'acqua



## FILTRO AUTOPULENTE

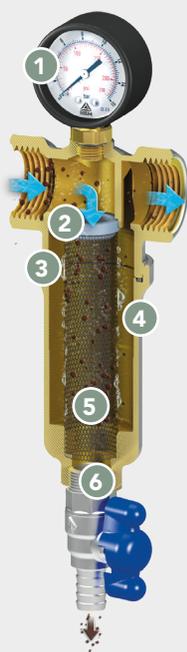
Con cartuccia filtrante estraibile completo di manometro e rubinetto a sfera di scarico

Attraverso una gamma di prodotti adatti per piccoli, medi e grossi impianti, i **filtri autopulenti RBM** risolvono i problemi impiantistici dovuti all'inquinamento da particelle in sospensione. La particolare conformazione del filtro permette il deposito delle impurità sul fondo della sede porta-filtro, oltre a una facile manutenzione.

**Per eseguire l'operazione di lavaggio della cartuccia è sufficiente far defluire il fluido aprendo per qualche secondo la valvola di scarico con attacco portagomma.**

### MONTAGGIO

Per il corretto montaggio il prodotto deve essere **posto in orizzontale, con la sede porta filtro rivolta verso il basso**. Il componente deve essere infine installato all'interno del circuito, **rispettando la freccia**, stampata sul corpo del filtro, che indica la direzione di flusso.



- 1** Manometro  
Pressione 0-16 bar
- 2** Anello di tenuta PTFE
- 3** O-Ring
- 4** Corpo e cappelletto in ottone nichelato
- 5** Cartuccia interna estraibile in acciaio inox  
(disponibili versioni 100-300-800 micron)
- 6** Gruppo valvola di scarico con attacco portagomma

Autopulente: pulizia semplice ed efficace con l'apertura della valvola di scarico

Resistente alle alte pressioni grazie alla cartuccia rinforzata (PN 16)



### INTERVENTI DI MANUTENZIONE

Mediante un percorso obbligato il fluido è costretto ad attraversare le maglie della cartuccia, così filtrato viene poi fatto proseguire verso l'uscita. Le impurità fermate dal filtro si accumulano sul fondo dello stesso. Periodicamente deve essere eseguita la pulizia.

#### Operazioni per la sostituzione della cartuccia

- Avvicinare il più possibile i recipienti che devono contenere il deflusso dell'acqua.
- Chiudere i rubinetti **1-2**.
- Svitare il tappo terminale del filtro (nel caso di circuiti ad alta temperatura, usare le dovute precauzioni e le apposite protezioni per evitare contatti diretti con il fluido).
- Estrarre la cartuccia filtrante e aprire per un breve istante il rubinetto **1**. La cartuccia dovrà essere pulita con acqua e con una energica spazzolatura. In caso di danneggiamento provvedere alla **sostituzione**.
- Riposizionare la cartuccia filtrante all'interno della sua sede.
- Chiudere il filtro con l'apposito tappo terminale.
- Aprire le valvole a monte e a valle del filtro per riavviare il sistema idraulico.

#### Operazioni per il lavaggio della cartuccia

Per eseguire l'operazione di lavaggio cartuccia, far defluire il fluido aprendo la valvola di scarico con attacco portagomma.



**ATTENZIONE:** Durante questa operazione le valvole di intercettazione 1 e 2 devono essere aperte.