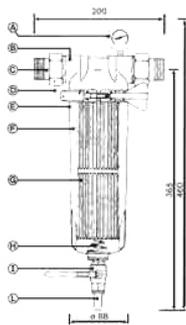


## FILTRI mod. FRO/AUT 3/4" - 1" - 1"1/4" AUTOPULENTE SEMIAUTOMATICO e AUTOMATICO



- (A) Manometro di controllo
- (B) Testa di ottone cromato
- (C) Cordoli 3/4" - 1" - 1"1/4
- (D) Dadi
- (E) Fascia di chiusura in ottone cromato
- (F) Bicchiere in Trogamid T 16 bar  
Cartuccia filtrante in acciaio inox AISI 34
- (G) Molla in acciaio inox
- (H) Valvola di scarico
- (L) Portagomma

Il filtro della serie "FRO Autopulente" risponde pienamente alle nuove esigenze dell'utente che desidera ripristinare l'efficienza dell'elemento filtrante con minima dispersione di tempo e con la stessa efficacia dei filtri tradizionali.

Con un semplice movimento, all'apertura della valvola di scarico, si crea all'interno del bicchiere una depressione che spinge verso il basso la cartuccia inox e inverte automaticamente il flusso dell'acqua, dall'interno all'esterno della cartuccia stessa. L'acqua sporca, con le particelle trattenute, viene convogliata allo scarico con un tubo di gomma. Alla chiusura della valvola si ricrea all'interno del filtro la precedente pressione e la molla fa ritornare la cartuccia nella posizione di servizio. Di norma sono sufficienti due o tre sollecitazioni ripetute per rendere nuovamente pulita la cartuccia. La grande superficie filtrante della cartuccia plissettata rende l'operazione poco frequente. Un manometro posto sull'ingresso dell'acqua da filtrare quantifica in bar la perdita di carico del filtro e ne determina l'opportunità di procedere al lavaggio.

L'elemento filtrante NON è sostituibile con altri.

Come optional, si può corredare il filtro con automatismo elettronico di autopulizia.

**ATTENZIONE: I FILTRI AUTOPULENTE DELLA SERIE FRO-AUT NON SONO IDONEI PER ACQUA DI POZZO E/O IN PRESENZA DI LIMO - FERRO - ALGHE E SABBIA.**

**TUTTI I COMPONENTI DELLE APPARECCHIATURE RAEMA SONO ATOSSICI ED IDONEI AL TRATTAMENTO DELL'ACQUA POTABILE PER USO DOMESTICO COME PRESCRITTO DAL D.M. 25/2012 - DALLA NORMATIVA UNI-8065 E CONFORMI AL D.M. N° 174 DEL 06/04/2004 E AI REQUISITI DI CUI ALL'ART. N° 3 LETTERA a), b), c), d).**



Modello	Portata media lt/h	Pressione di collaudo bar	Pressione di punta bar	Temperatura		Peso T kg. (con cartuccia)
				Min.	Max.	
FRO Autopulente 3/4"	3.000	50	10	0°	40°	3,400
FRO Autopulente 1"	3.500	50	10	0°	40°	3,400
FRO Autopulente 1"1/4"	5.000	50	10	0°	40°	3,900