

FILTRI mod. TURBO GET ALTA PORTATA AUTOPULENTI SEMIAUTOMATICI e AUTOMATICI



Il filtro è costituito da un corpo in ottone, una cartuccia in acciaio inox, una girante per la pulizia della cartuccia - costruito a regola d'arte e secondo Normative Europee. Attacchi flangiati.

I filtri autopulenti semiautomatici e automatici ad alta portata garantiscono una perfetta filtrazione micrometrica dell'acqua in tutti i circuiti domestici-civili ed industriali.

Sono adatti per filtrare acque con impurità rilasciate da acquedotto e per tutte le utenze dove non è possibile eseguire frequenti interventi di manutenzione. Costruiti a norma ministeriale nr. 443 e secondo le normative Europee.

Questo preciso sistema di pulizia permette di eliminare i depositi accumulati nella maglia di acciaio inox e convogliarli allo scarico.

Nessun intervento di manutenzione ordinaria al filtro.

Perdita di carico di 0,4 bar. (vedi norme DVGW).

La cartuccia filtrante è in acciaio inox AISI 316 con girante per la pulizia.

Durante il lavaggio viene garantito il rifornimento di acqua filtrata.

Tutti i materiali impiegati sono atossici e di alta qualità (DVGW).

Dispone di una centralina automatica-elettronica per comando del lavaggio. La centralina elettronica è dotata di un comando a tempo e deve essere protetta da eventuali spruzzi e/o perdite di acqua.

Il filtro autopulente **ALTA PORTATA** va installato a valle del contatore per ottenere tutta l'acqua di erogazione perfettamente filtrata.

Il filtro autopulente può essere installato anche su singole utenze a monte del circuito che si vuole proteggere.

A monte e a valle del filtro bisogna prevedere saracinesche di intercettazione.

Nel caso di installazioni su utenze domestiche bisogna prevedere due rubinetti controllo qualità dell'acqua a monte e a valle del filtro (decreto nr. 443).

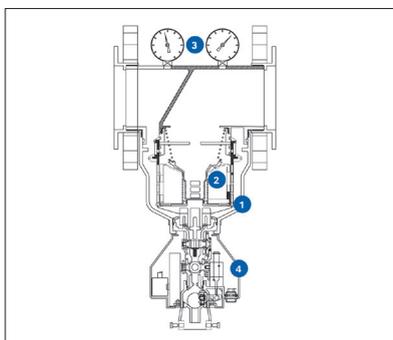
Sistema di controlavaggio

Il controlavaggio avviene attraverso un cambio di direzione del flusso; la cartuccia filtrante viene pulita con acqua prefiltrata; la girante turboclean garantisce una contropulizia precisa e totale della cartuccia filtrante con consumo minimo di acqua grazie a spruzzi calibrati che investono con forza tutta la superficie della rete filtrante spingendo allo scarico tutte le impurità (sabbia e limo) trattenute. Nella serie industriale semi automatica il contro lavaggio avviene agendo su una manopola per pochi secondi, in modo facile e senza sforzo. Nella serie industriale automatica i cicli di contro lavaggio sono a tempo programmabile con intervalli da 1 a 999 ore. - alimentazione a bassa tensione 220 V/24 VAC - ridotto consumo di acqua in contro lavaggio - a norma CE, compatibile con la direttiva macchine e materiali per edilizia, compatibilità elettromagnetica.

ATTENZIONE: I FILTRI AUTOPULENTI DELLA SERIE TURBO-GET-HP-A NON SONO IDONEI PER ACQUA DI POZZO E/O IN PRESENZA DI LIMO - FERRO - ALGHE E SABBIA.

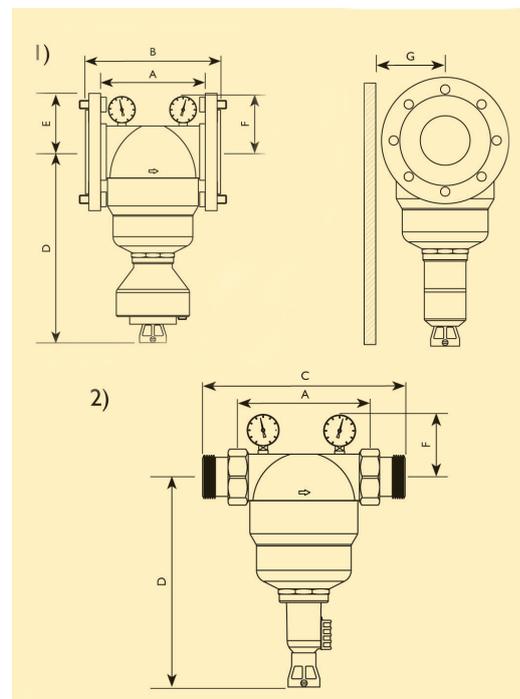
VANTAGGI

- PN 16.
- Tmax= 90°C
- Il filtro manuale può essere facilmente automatizzato
- Installazione con flusso acqua in ambedue le direzioni
- Grado di filtrazione 100/200/500 µm.
- Dotato di un sistema integrato contro il rischio di allagamento, in caso di interruzioni di corrente, guasti meccanici o elettromagnetici.
- A norma CE e in certificazione DVGW



CARATTERISTICHE TECNICHE

- 1 Corpo in ottone
- 2 Cartuccia inox con girante
- 3 Manometri di controllo
- 4 Gruppo automatismo (NO IP65)



Filtro semiautomatico (2) Filtro automatico (1)

	2"	2-1/2"	3"	4"		2"	2-1/2"	3"	4"
A	210	210	210	210	A mm	210	210	210	210
B	-	252	252	252	B mm	-	252	252	252
C	317	-	-	-	C mm	317	-	-	-
D	346	346	358	358	D mm	332	332	344	344
E	-	94	100	110	E mm	-	94	100	110
F	99	99	105	105	F mm	99	99	105	105
G	95	104	110	120	G mm	95	104	110	120

Dati tecnici	Mod. 2"	Mod. 2"- 1/2	Mod. 3"	Mod. 4"
Portata m3/h a 0,2 Bar	30,0	38,0	44 (50)	46 (52)
Portata m3/h a 0,5 Bar	43	54	66 (80)	68 (82)
Diametro Tubazioni	2"	2"-1/2" - DN65	3" - DN80	4" - DN100
Temperatura Max. °C H2O	90/40	90/40	90/40	90/40
Pressione Max.di Utilizzo PN	16	16	16	16
Peso Kg	11	13	14	15
Grado di Filtrazione Micron	100	100	100	100