

EUROPA

FILTRI AUTOPULENTI $\frac{3}{4}$ "-1"-1 $\frac{1}{4}$ "-1 $\frac{1}{2}$ "-2" MANUALI ED AUTOMATICI



Filtri autopulenti
 $\frac{3}{4}$ "-1"-1 $\frac{1}{4}$ "



Filtri autopulenti Europa 1 $\frac{1}{2}$ "-2"
e automatici

COME FUNZIONANO

Il flusso dell'acqua, attraversando la cartuccia filtrante, spinge verso le maglie della stessa le particelle sospese, che vengono così trattenute. Col tempo, ed in base all'impurità dell'acqua, gli elementi filtranti si ostruiscono.

LAVAGGIO DELLA CARTUCCIA

Versione manuale: per ripristinarne l'efficienza, è necessario sottoporre la cartuccia ad un energico lavaggio. Aprendo la valvola sotto il filtro, si crea all'interno del bicchiere una depressione che spinge la cartuccia verso il basso e contemporaneamente, inverte il flusso dell'acqua dall'interno all'esterno della cartuccia. Le particelle così trattenute dalle maglie vengono inviate allo scarico.

Chiudendo la valvola, nel bicchiere si ricrea la precedente pressione, ricollocando così (grazie alla molla sottostante) la cartuccia nell'iniziale posizione di servizio.

Ripetendo l'operazione per alcuni secondi viene ripristinata la normale funzione filtrante. È opportuno procedere nuovamente al lavaggio quando sul manometro posto sopra il filtro viene evidenziata una progressiva perdita di carico, causata, appunto, dalla cartuccia nuovamente ostruita.

Versione automatica: le operazioni di lavaggio della cartuccia possono essere effettuate anche automaticamente con un programmatore di nostra concezione, denominato TIMERWASH 2, che - mediante l'apertura e la chiusura di un'elettrovalvola, permette

di effettuare l'operazione nei giorni e negli orari prestabiliti. Per ogni ciclo completo di lavaggio il programmatore interviene sulla cartuccia con 5 sollecitazioni (esclusiva OPUR) di circa 10 secondi ciascuna. Questo permette alle particelle di depositarsi sul fondo del bicchiere, così da essere più facilmente asportabili.

BICCHIERI

I bicchieri dei filtri Opur sono realizzati in Grilamid, una delle materie plastiche più resistenti alle sollecitazioni, all'invecchiamento e agli sbalzi di temperatura. La loro stabilità è comprovata dai test di rottura cui sono sottoposti (55 Bar per il $\frac{3}{4}$ " - 1" - 1 $\frac{1}{4}$ ", 40 Bar per 1 $\frac{1}{2}$ " - 2"). Per la pulizia del bicchiere si raccomanda di utilizzare solo acqua, in quanto l'alcool e gli acidi possono deteriorarne la struttura.

CARTUCCE

Cartucce in acciaio inox AISI 304 plissettate, di grande superficie filtrante e lunga autonomia. La pulizia della cartuccia necessita di un lavaggio con poca acqua (c.a. 60" di scarico). Estrema facilità di smontaggio della cartuccia per verifica e sostituzione. Per l'estrazione è sufficiente smontare la fascia di chiusura.

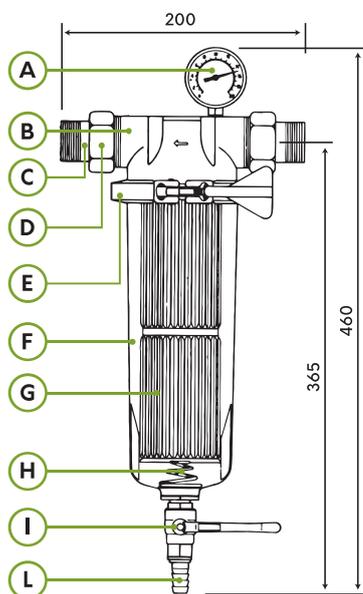
Filtrazione standard: 100 micron. A richiesta cartucce da 25/60/200/300/500/1000 micron.

TESTATA E FASCIA DI CHIUSURA

Ottone cromato e lucidato a specchio, di alta qualità ed affidabilità.

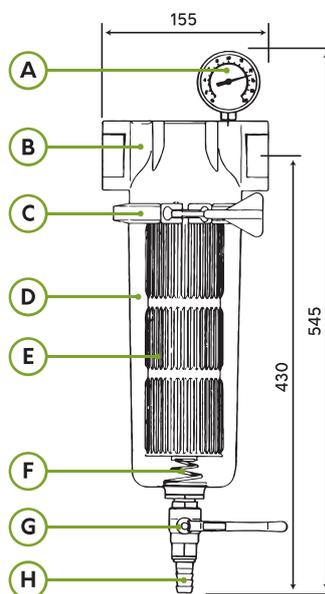
APPARECCHIATURA PER IL TRATTAMENTO DI ACQUE POTABILI A NORMA DEL DM 25/12 E DM 174/04.

CARATTERISTICHE TECNICHE



Filtri autopulenti 3/4"-1"-1 1/4"

- A** Manometro di controllo
- B** Testata
- C** Codoli
- D** Dadi
- E** Fascia di chiusura
- F** Bicchieri
- G** Cartuccia filtrante
- H** Molla
- I** Valvola di scarico
- L** Portagomma



Filtri autopulenti 1 1/2"-2"

- A** Manometro di controllo
- B** Testata
- C** Fascia di chiusura
- D** Bicchieri
- E** Cartuccia filtrante
- F** Molla
- G** Valvola di scarico
- H** Portagomma

CODICE	PRODOTTO	DOTAZIONE DI SERIE
231027/100	EUROPA 3/4" 100 µ	1 manometro ø 40 1 kit bocchettoni 1 manuale d'uso e manutenzione
231028/100	EUROPA 1" 100 µ	
231029/100	EUROPA 1 1/4" 100 µ	
231030/100	EUROPA 1 1/2" 100 µ	1 manometro ø 60 1 manuale d'uso e manutenzione
231031/100	EUROPA 2"	
232027/100	EUROPA 3/4" 100 µ automatico	1 manometro ø 40 1 kit bocchettoni 1 manuale d'uso e manutenzione
232028/100	EUROPA 1" 100 µ automatico	
232029/100	EUROPA 1 1/4" 100 µ automatico	
232030/100	EUROPA 1 1/2" 100 µ automatico	1 manometro ø 60 1 manuale d'uso e manutenzione
232031/100	EUROPA 2" automatico	

Per ordinare filtri con cartucce diverse dalla filtrazione standard è sufficiente sostituire i micron al codice prodotto.

CODICE	CARTUCCE DI RICAMBIO
271005/100	Cartuccia CXE 100 µ per Europa 1/4" - 1" - 1 1/4"
271011/100	Cartuccia CXE-1 per Europa 1 1/2" - 2"

Per ordinare cartucce diverse dalla filtrazione standard è sufficiente sostituire i micron al codice prodotto.

Modello	Attacchi gas	Portata lt/h	Δ P. con cartuccia pulita bar	Press. eseg. bar		Temp. °C		Peso a vuoto gr.	
				min	max	min	max	manuale	auto
Europa F40	3/4"	3500	0,2	2	16	0	40	3400	4400
Europa F50	1"	4000							
Europa F60	1 1/4"	6000							
Europa F70	1 1/2"	12000	0,3	10				5200	6300
Europa F80	2"	18000							