

# EUROPA

## FILTRI AUTOPULENTI 1/2"

### 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'impurezza dell'acqua, gli elementi filtranti si ostruiscono.

### LAVAGGIO DELLA CARTUCCIA

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.

### BICCHIERI

I bicchieri dei filtri Opür 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 1/2"-3/4"-1"-1-1/4" e 40 bar per il 1-1/2" - 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 basta svitare la ghiera. Filtrazione standard: 100 micron. A richiesta cartucce da 25 e 60 micron.

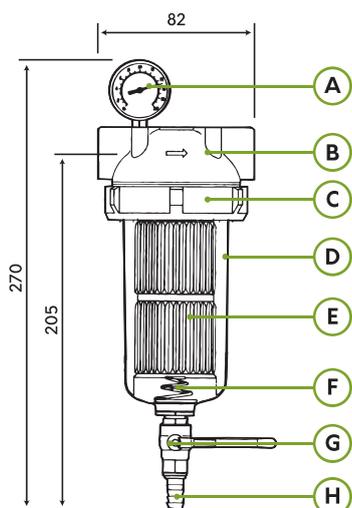
### TESTATA E GHIERA

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



- A** Manometro di controllo
- B** Testata
- C** Ghiera
- D** Bicchiere
- E** Cartuccia
- F** Molla
- G** Valvola di scarico
- H** Portagomma

## MATERIALI

**Testata:** ottone cromato lucidato a specchio

**Ghiera:** ottone cromato lucidato a specchio

**Bicchiere:** Grilamid infrangibile e anti invecchiamento

**Cartuccia:** acciaio inox AISI 304

CODICE	PRODOTTO	DOTAZIONE DI SERIE
231026/100	EUROPA 1/2"	1 manometro ø 40 1 manuale d'uso e manutenzione

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

CODICE	CARTUCCE DI RICAMBIO
271007/100	Cartuccia CXE-2 100 µ

**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. esec. bar		Temp. °C		Peso a vuoto gr.	
				min	max	min	max	manuale	auto
Europa F20	1/2"	1500	0,2	2	16	0	40	1230	-