

# EUROPA HOT PER ACQUA CALDA

## FILTRI AUTOPULENTI 3/4" - 1" - 1 1/4"

### QUANDO SI INSTALLANO

La serie dei filtri autopulenti EUROPA da oggi si arricchisce di una nuova versione per acqua calda fino a 80°C risolvendo i problemi legati agli sbalzi di pressione e all'igiene relativa alla proliferazione di alghe.

Disponibili nelle versioni da 3/4" - 1" - 1-1/4" i filtri autopulenti EUROPA HOT sono equipaggiati con bicchiere in Grilamid nero certificato per uso potabile e doppio manometro di controllo pressioni.

### 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

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 EUROPA HOT 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 3/4" - 1" - 1 1/4").

Per la pulizia del bicchiere si raccomanda di utilizzare solo acqua.

### CARTUCCE

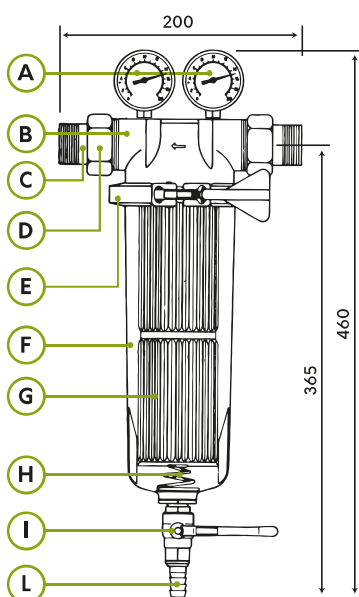
Cartucce in acciaio inox AISI 304 plissettate, di grande superficie filtrante e lunga autonomia. La pulizia della cartuccia necessita di un lavaggio con poca acqua (c.a. 60" di scarico). Estrema facilità di smontaggio della cartuccia per verifica e sostituzione. Per l'estrazione è sufficiente smontare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

## CARATTERISTICHE TECNICHE



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

- (A) Manometri di controllo
- (B) Testata
- (C) Codoli
- (D) Dadi
- (E) Fascia di chiusura
- (F) Bicchiere
- (G) Cartuccia filtrante
- (H) Molla
- (I) Valvola di scarico
- (L) Portagomma

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 F40	3/4"	3500	0,2	2	16	0	80	3400	4400
Europa F50	1"	4000							
Europa F60	1 1/4"	6000						3600	4600

CODICE	PRODOTTO	DOTAZIONE DI SERIE
233027/100	EUROPA HOT 3/4" 100μ	2 manometri ø 40
233028/100	EUROPA HOT 1" 100μ	1 kit bocchettoni
233029/100	EUROPA HOT 1 1/4" 100μ	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
271005/100	Cartuccia CXE 100 per Europa 3/4" - 1" - 1 1/4"

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