

# EPO

O S M O S I   I N V E R S A

## Acqua pura e buona direttamente dal rubinetto

EPO è un elettrodomestico che rende pura e sicura l'acqua del rubinetto.

Grazie al naturale processo ad osmosi inversa, che attraverso una membrana semipermeabile filtra e trattiene le impurità nocive alla salute, EPO riduce del 90% la concentrazione di calcio, fosfati, nitrati metalli pesanti come il piombo e altre sostanze inquinanti, solitamente presenti nell'acqua.

EPO rende minimo il residuo fisso totale, garantendo acqua buona, leggera e sicura per il consumo e l'uso alimentare.

EPO è equipaggiato con due membrane ad alta capacità di produzione per assicurare una maggior portata ed una qualità dell'acqua prodotta eccellente.

EPO è in grado di trattenere tutti i sali con una reiezione media del 90%.



Le ridotte dimensioni e l'elegante design interamente made in Italy rendono EPO un prodotto adatto ad ogni tipo di cucina.

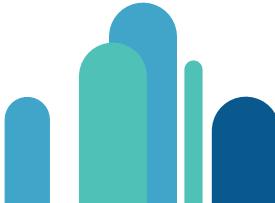
Grazie infatti allo spessore ridotto di soli 10,8 cm, può essere montato a scomparsa anche nello zoccolo della cucina, rendono così la sua installazione ancora più discreta.

DATI TECNICI	X01	X02	X03
LARGHEZZA	10,8 cm	10,8 cm	10,8 cm
ALTEZZA	40 cm	40 cm	40 cm
PROFONDITÀ	40 cm	40 cm	40 cm
PESO	9 Kg	9 Kg	9 Kg
PREFILTRAZIONE	n.1 EF MC	n.1 EF MC	n.1 EF MC
MEMBRANE	n.2 XL2012	n.2 XL2012	n.2 XL2012
AUTONOMIA PREFILTRO	1 anno	1 anno	1 anno
AUTONOMIA MEMBRANE	Ad intasamento	Ad intasamento	Ad intasamento
ALIMENTAZIONE	230 VAC - 50/60 Hz	230 VAC - 50/60 Hz	230 VAC - 50/60 Hz
POTENZA MAX ASSORBITA	50 Watt	50 Watt	50 Watt
PRESSIONE MINIMA DI ALIMENTAZIONE	1 Bar	1 Bar	1 Bar
PRESSIONE ESERCIZIO MEMBRANE	10 Bar	10 Bar	10 Bar
PRODUZIONE	60 lt/h*	90 lt/h*	130 lt/h*
RECUPERO	40%*	40%*	40%*
REIEZIONE SALINA MEDIA	90%*	90%*	90%*
SALINITÀ MASSIMA DI ALIMENTAZIONE	2000 ppm	2000 ppm	2000 ppm
RACCORDO IN	3/8" tubo JG	3/8" tubo JG	3/8" tubo JG
RACCORDO OUT	1/4" tubo JG	1/4" tubo JG	1/4" tubo JG
RACCORDO SCARICO	1/4" tubo JG	1/4" tubo JG	1/4" tubo JG
RUBINETTO MANUALE IN METALLO	SI	SI	SI
CENTRALINA ELETTRICA	NO	SI	SI
SENSORE ANTIALLAGAMENTO	NO	SI	SI
PREFILTRO DI PROTEZIONE PER ELETTROVALVOLA	NO	SI	SI

\* I valori riportati di produzione, recupero e reiezione salina sono basati sulle seguenti condizioni di test: salinità in ingresso 433 ppm, acqua di rete addolcita, temperatura a 20°C, pressione media di rete 2 bar. Tali valori potrebbero variare a seconda delle caratteristiche dell'acqua di alimento.

La diminuzione della temperatura dell'acqua da trattare fa diminuire la produzione di permeato, così come l'aumento di salinità.

L'intervallo per la sostituzione delle membrane ad osmosi inversa non è determinabile in quanto dipende da fattori quali ad esempio la salinità e la composizione chimica dell'acqua da trattare.



Blugeo Water Innovation S.r.l.  
Via Raffaello Sanzio, 10 - 43045 Riccò di Fornovo (PR) - Italy  
Tel. +39.0525.404369 - info@blugeo.com  
www.blugeo.com

**BLUGE**<sup>®</sup>  
WATER INNOVATION  
S M A R T H O M E

## Affidabilità e innovazione

Per ottenere un design con queste caratteristiche ci sono volute scelte coraggiose e un'attenzione quasi maniacale per i dettagli. Ogni millimetro è stato progettato, costruito e assemblato per ottenere le massime prestazioni possibili. Abbiamo abbandonato tecnologie datate, per scegliere soluzioni più innovative ed efficienti, come il doppio pressure vessel a corpo unico. Ed è solo una delle soluzioni che contribuiscono a rendere EPO tra i più affidabili sul mercato.

### UN VESSEL PER DUE MEMBRANE

Un unico contenitore stampato ad iniezione per alloggiare due membrane.

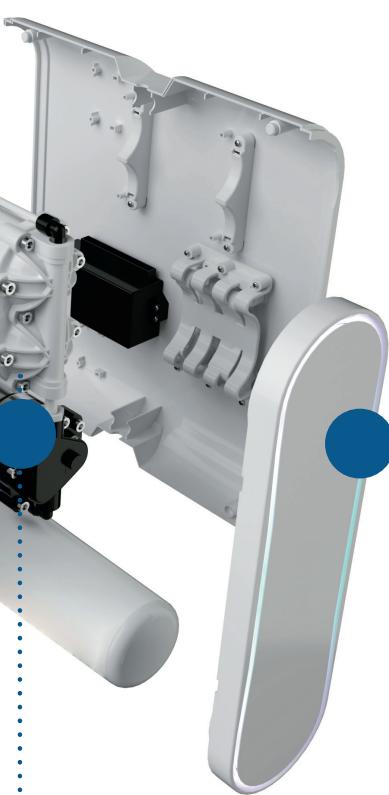


### CURA DEI DETTAGLI

Grazie alla realizzazione di stampi ad iniezione con materiali di alta qualità, EPO rappresenta sul mercato mondiale ciò che di meglio può offrire la tecnica associata ad un elegante design.

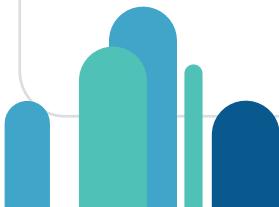
### ALL'AVANGUARDIA

EPO è dotato di una centralina elettronica che controlla tutte le fasi di funzionamento comunicando le informazioni attraverso il suo frontale luminoso dal design accattivante.



### SILENZIOSO E PERFORMANTE

EPO è equipaggiato con una pompa booster per garantire silenziosità e prestazioni elevate.





## Tecnologia Easyfit sostituzione del filtro pratica e intelligente

Grazie ai filtri ad innesto rapido Easyfit la sostituzione è immedia ed estremamente semplificata. Basta infatti rimuovere la placca frontale calamitata per accedere al filtro e procedere alla sua sostituzione tramite la chiave in dotazione. Easyfit: safe, simple and smart.

### Note informative

Impianto prodotto in Italia e con tutta la componentistica certificata CE, conforme al DM 25/2012 e conforme alla qualità dei materiali a contatto con l'acqua potabile, DM 6 aprile 2004, n.174. I sistemi sono testati con analisi chimico fisiche e batteriologiche presso il laboratorio di ACEL SERVICE S.r.l. LABORATORIO DI ANALISI ALIMENTARI ED AMBIENTALI Via Fanti d'Italia, 9 - 43013 Langhirano (PR). Le prestazioni possono cambiare in base alle condizioni dell'acqua e dei sistemi di post-filtrazione. Elimina cloro, cattivi odori e cattivi sapori, trattiene virus, batteri e COV (Compensi Organici Volatili), elimina pesticidi, metalli pesanti e residui di farmaci, rimuove ogni traccia di nitrati.

Elenco dei maggiori inquinanti nell'acqua e percentuale del loro abbattimento:

Amianto 98-99%, Ammonio 85-95%, Argento 95-97%, Arsenico 94-96%, Bario 96-98%, Batteri 99,99%, Bicarbonato 90-95%, Bromuro 93-96%, Cadmio 95-98%, Calcio 95-98%, Cianuro 90-95%, Cloruri 90-95%, Cromati 90-97%, Erbicidi 88-98%, Ferro 97-98%, Fluoruro 93-95%, Insetticidi 88-98%, Magnesio 95-98%, Manganese 97-98%, Mercurio 95-97%, Nitrati 70-85%, Nichel 97-99%, Pesticidi 88-98%, PFAS 99,9%, Piombo 96-98%, Potassio 94-97%, Rame 97-98%, Salidurezza 95-98%, Selenio 94-96%, Silicati 94-96%, Sodio 94-98%, Solfati 97-98%, Solfiti 96-98%, Stronzio 98-99%, Zinco 97-99%.

L'azienda si riserva il diritto di apportare, senza alcun obbligo di preavviso, le modifiche che riterrà più opportune per l'evoluzione del prodotto e/o servizio offerto.



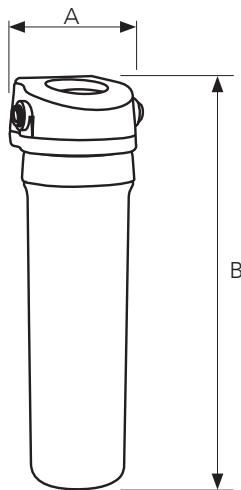
# EF-MC

## Filtrazione Multistrato

Prodotto con strati multipli di polipropilene a filtrazione differenziata ottenuto secondo un procedimento brevettato e garantito.

Lo strato più interno del filtro è realizzato con fibre altamente selettive di polipropilene, mentre quello più esterno, con fibre di polipropilene standard.

Questa preziosa caratteristica, permette di filtrare diametri differenti di sedimento in strati diversi, consentendo basse perdite di carico ed una maggiore autonomia del filtro.



### AQUASTOP

La valvola di chiusura automatica Aquastop permette la sostituzione della cartuccia senza chiudere la condotta dell'acqua.....

### PLUG AND PLAY

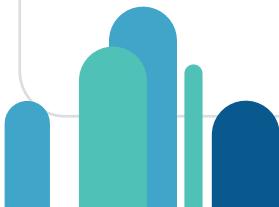
Grazie al sistema Easyfit la sostituzione ed il montaggio della cartuccia risultano estremamente facili e rapidissimi.....

### FIBRE IN POLIPROPILENE



#### DATI TECNICI

AUTONOMIA	5000 lt
VITA DEL FILTRO	ad intasamento
GRADO MASSIMO DI FILTRAZIONE	5 μ
PORTATA	22 lt/min
PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO	8 Bar
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	0-40° C
CONNESSIONI INGRESSO USCITA	3/8" JG
LARGHEZZA (A)	100 mm
ALTEZZA (B)	320 mm



# Personalizzazioni

Siamo lieti di offrire alle aziende il nuovo servizio di fornitura di apparecchi personalizzati: la tecnologia e il design dei prodotti Blugeo per il trattamento dell'acqua a uso domestico, completamente customizzato con i vostri colori, loghi e claim aziendali, sia nelle covers del prodotto che nel packaging. Questo servizio è stato pensato appositamente per semplificare al massimo i vostri processi di vendita, garantendovi la qualità certificata dei nostri prodotti e nello stesso tempo alleggerendovi di tutta la parte creativa legata allo sviluppo di design, layout e packaging. Anche le formule di personalizzazione sono state realizzate per accontentare esigenze differenti e per soddisfare qualsiasi tipologia di richiesta.

## Configurazioni apparecchio



### BASIC

Apparecchio bianco con LOGO sul frontalino



### MEDIUM

Apparecchio bianco, ma frontalino con colore o grafica personalizzata + LOGO



### ALL INCLUSIVE

Apparecchio interamente personalizzato con colori o grafiche originali + LOGO

## Configurazioni scatola



### BOX BASIC

Scatola con immagine fotografica standard, ma con l'applicazione di un adesivo a fascia personalizzato con LOGO e slogan



### BOX PERSONALE

Scatola completamente personalizzata nei colori e nelle immagini