

# Filtri dissabbiatori serie Enki EPP

## Descrizione generale

I filtri autopulenti EPP sono progettati con soluzioni innovative nell'efficienza del sistema di autopulizia della cartuccia, grazie ad un lavaggio in controcorrente che garantisce un'elevata rimozione di particelle dalla cartuccia. Quando la cartuccia deve essere pulita, l'operazione di pulizia in controlavaggio è semplicemente azionata dall'apertura della valvola a sfera di scarico sul fondo del filtro. Tale operazione determina una caduta di pressione che spinge in basso la cartuccia verso il fondo del contenitore ed inverte il flusso dell'acqua dall'interno verso l'esterno della cartuccia, il quale pulisce ed invia allo scarico le impurità intrappolate sulla superficie esterna della cartuccia. Il filtro EPP è dotato di un imbuto di scarico, dispositivo per la protezione dall'inquinamento dell'acqua potabile negli impianti idraulici, atto a prevenire l'inquinamento da riflusso, in ottemperanza alla norma europea UNI EN 1717 del novembre 2002.

Tutti i filtri EPP sono forniti con un set completo di accessori: supporto murale ad L e viti di fissaggio, chiave per apertura e chiusura filtro, valvola a sfera di scarico in ottone con guarnizione, portagomma scarico, nipplo in plastica con o-ring ed imbuto di scarico.

Su richiesta, disponibile un timer per il controlavaggio automatico, con impostazione della durata del lavaggio e dell'intervallo fra due lavaggi successivi (cod. EPP12030).

## Caratteristiche tecniche

Raccordo in ottone ruotabile di 360°

Cartuccia: in polipropilene, filtrazione 50 µm oppure in acciaio AISI 316, (filtrazione 89 µm)

Pressione massima di esercizio: 8 bar (116 psi)

Massima temperatura di esercizio: 45 °C (113 °F)

Testata: polipropilene rinforzato.

Bicchiera: PET.

O-ring: EPDM.

Valvola a sfera: ottone CW 614 N nichelato esternamente.

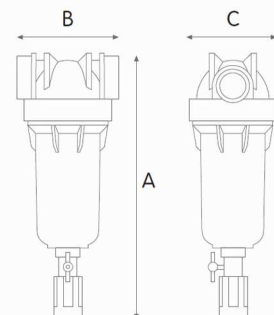
Nipplo di scarico: polipropilene rinforzato.

Imbuto di scarico: polipropilene rinforzato.

Materiali atossici, idonei per acqua potabile.



MODELLO	FILTRAZIONE NOMINALE MICRON	ATTACCHI IN/OUT	PORTATA [l/h]	DIMENSIONI mm		
				A	B	C
EPP 90 µm - 1/2"	90	1/2"	3500	390	120	107
EPP 90 µm - 3/4"	90	3/4"	5000	390	120	107
EPP 90 µm - 1"	90	1"	6000	390	120	107
EPP 90 µm - 1"1/4	90	1"1/4	8000	415	120	107
EPP 90 µm - 1"1/2	90	1"1/2	10000	415	120	107
EPP 50 µm - 1/2"	50	1/2"	3500	390	120	107
EPP 50 µm - 3/4"	50	3/4"	5000	390	120	107
EPP 50 µm - 1"	50	1"	6000	390	120	107
EPP 50 µm - 1"1/4	50	1"1/4	8000	415	120	107
EPP 50 µm - 1"1/2	50	1"1/2	10000	415	120	107



Attenzione: questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarato dal produttore.