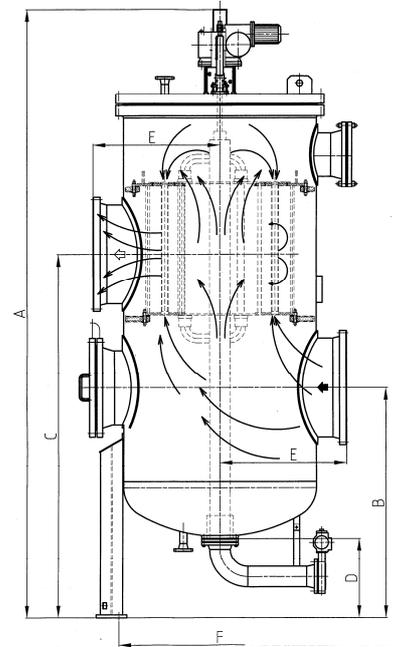


## FILTROMATIC FILTRO AUTOPULITORE PER ACQUA PORTATE FINO A 9000 m<sup>3</sup>/h

SIZE	DIMENSIONI mm.							Peso Kg.
	A	B	C	D	E	F	IN-OUT	
5000	5350	1900	3150	600	1050	1650	34"	7600
7000	5800	2100	3550	600	1150	1850	40"	9500
9000	6150	2350	3850	600	1300	2080	46"	12400



### SISTEMA AUTOMATICO

Il Filtromatic è dotato di un sistema automatico che presiede alla totale gestione del funzionamento, regolando i cicli di rigenerazione per controlavaggio.

Il contaminante trattenuto provoca un aumento della pressione differenziale tra ingresso ed uscita; il presso stato differenziale, ad un valore prefissato, fa partire il ciclo di rigenerazione che prevede l'apertura automatica della valvola di scarico e la rotazione del braccio di pulizia a mezzo del motoriduttore. I pattini collegati al braccio di pulizia svolgono la funzione di valvola aprendo e chiudendo gli ingressi degli elementi filtranti; la candela si trova così isolata, con l'alimentazione chiusa e lo scarico aperto. Pertanto una piccola parte di acqua già filtrata dagli altri elementi filtranti viene convogliata in direzione inversa a quella di filtrazione, ripulendo l'elemento filtrante dai solidi precedentemente trattenuti che, attraverso la valvola aperta di drenaggio, sono espulsi assieme all'acqua prelevata. Per avere un'efficace azione di controlavaggio è indispensabile disporre di una pressione di almeno 1 bar sul lato filtrato.

### VANTAGGI

- Servizio continuo
- Alta efficacia di controlavaggio e costante efficienza di filtrazione
- Elevata superficie filtrante con bassa frequenza di rigenerazione
- Grande robustezza degli elementi filtranti e ampia scelta del grado di filtrazione
- Minimo consumo di acqua e di potenza assorbita
- Minima manutenzione

### GRADI DI FILTRAZIONE DISPONIBILI

Standard: 125-250-500-1000-2000 micrometri  
A richiesta: 750-1500 micrometri

### DIRETTIVE EUROPEE

Il FILTROMATIC è corredato di manuale di istruzione e di manutenzione compilato secondo i requisiti richiesti dalla Direttive Macchine 2006/42/CE e successive, con tutte le prescrizioni necessarie per eseguire una corretta gestione del filtro autopulitore in regime di sicurezza. I filtri sono costruiti in accordo alle normative PED e ATEX quando applicabili.

BEA Technologies S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

E' responsabilità dell'utilizzatore determinare l'idoneità del prodotto richiesto per un uso specifico e l'adattabilità dello stesso alle proprie procedure d'impiego.