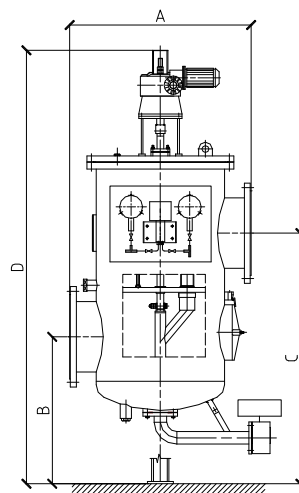


FILTROMATIC

FILTRO AUTOPULITORE PER ACQUA

PORTATE FINO A 3600 m³/h

SIZE	DIMENSIONI mm.					Peso Kg.
	A	B	C	D	IN-OUT	
0300	700	650	1200	2140	DN 200 or 8"	380
0480	800	750	1300	2250	DN 250 or 10"	450
0720	900	750	1300	2250	DN 300 or 12"	540
0900	950	800	1400	2380	DN 350 or 14"	800
1200	1050	810	1410	2360	DN 400 or 16"	1050
1500	1100	900	1550	2640	DN 450 or 18"	1220
1800	1200	950	1600	2720	DN 500 or 20"	1500
2600	1400	1200	2200	3480	DN 600 or 24"	2300
3600	1800	1365	2315	3790	DN 700 or 28"	2800



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 pressostato 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: 50-75-750-1500 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.