



ECOFILT CA

Filtri a carbone attivo

ECOFILT CA

I filtri a carbone attivo modello ECOFILT CA trovano innumerevoli applicazioni nei più svariati campi della depurazione dell'acqua.

In particolare essi vengono utilizzati per:

- La rimozione del cloro
- Per la rimozione di odori e sapori sgradevoli
- Per l'eliminazione di sostanze inquinanti quali solventi clorurati, pesticidi, insetticidi, ecc.
- Per la filtrazione sfruttandone il potere filtrante

Principio di funzionamento

Il letto filtrante è costituito da uno strato di carbone attivo (minerale o cocco) e da uno strato di quarzite a varie granulometrie. La pulizia del letto filtrante avviene per semplice lavaggio in controcorrente con acqua.



Ecofilt CA 8/18 Ecofilt CA 21/36

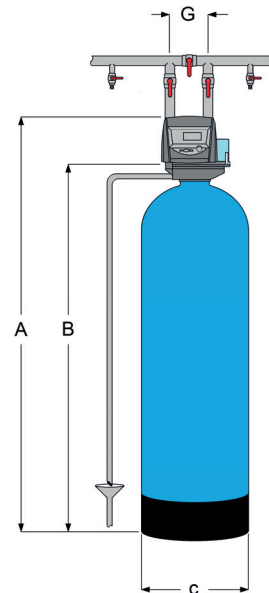
CARATTERISTICHE TECNICHE						
MODELLO	Connessioni idrauliche	Portata max	Volume quarzite intermedia	Volume quarzite grossa	Volume carbone attivo	Superficie
	pollici	Lt/h	Lt	Lt	Lt	m2
ECOFILT CA 8	1"	500	1,62	1,62	16	0,0324
ECOFILT CA 10	1"	800	2,53	2,53	41	0,0506
ECOFILT CA 13	1"	1400	4,27	4,27	69	0,0856
ECOFILT CA 14	1"	1600	9,95	9,95	80	0,0993
ECOFILT CA 16	1"	2000	12,94	12,94	103	0,1297
ECOFILT CA 18	1"	2600	16,47	16,47	132	0,1641
ECOFILT CA 21	1½"	3600	22,30	22,30	178	0,2233
ECOFILT CA 24	1½"	4700	29,21	29,21	234	0,2917
ECOFILT CA 30	1½"	7300	45,58	45,58	365	0,4558
ECOFILT CA 36	1½"	10500	65,58	65,58	525	0,6564

MATERIALI

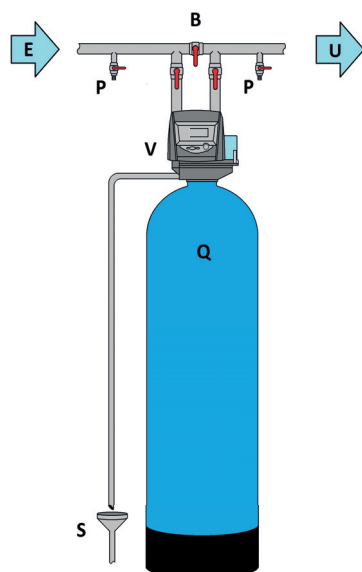
Serbatoi resine	I serbatoi delle resine sono in materiale composito con liner in PE rivestito con fibra di vetro e resina epossidica. Sono adatte per sistemi di trattamento acqua ad uso potabile e industriale. Conforme alla direttiva Europea 97/23/EC per recipienti a pressione (PED). Certificate TUV per contatto con acqua potabile secondo le direttive EC e KTW. Conformi al D.M. n. 174 del 06/04/2004 per materiali idonei al contatto con acque destinate al consumo umano. Colore blu.
Valvole	Noryl.
Massa filtrante	Carbone attivo granulare.

DIMENSIONI DI INGOMBRO

	Altezza A	Diametro bombola C	Altezza raccordi B	Interasse raccordi G
MODELLO	mm	mm	mm	mm
ECOFILT CA 8	1089	203	928	114
ECOFILT CA 10	1317	254	1156	114
ECOFILT CA 13	1589	330	1428	114
ECOFILT CA 14	1865	356	1701	114
ECOFILT CA 16	1865	406	1701	125
ECOFILT CA 18	1905	457	1752	125
ECOFILT CA 21	2041	533	1810	228,5
ECOFILT CA 24	2234	609	2003	228,5
ECOFILT CA 30	2153	762	1922	228,5
ECOFILT CA 36	2177	914	1946	228,5



SCHEMA DI MONTAGGIO



Legenda

- E) Entrata acqua grezza
- P) Prelievi per analisi
- B) By-pass
- U) Uscita acqua trattata
- Q) Serbatoio contenente massa filtrante
- S) Scarico per controlavaggio