

FILTRI CARBONE

AUTOMATICI Bassa Portata



Filtri automatici a carbone attivo da utilizzare nella riduzione per assorbimento di inquinanti in soluzione quali: COD, tensioattivi, pesticidi, idrocarburi, odori, sapori etc e cataliticamente del cloro. Trovano impiego specifico in vari processi di trattamento di acque primarie o di scarico. Il fluido da trattare attraversa un letto costituito da speciali carboni attivi di origine vegetale o minerale. Essi sono costituiti da bombola in vetroresina rinforzata con guscio interno in PET in unico pezzo senza giunture conforme al D.M. 174/2004; materiale filtrante conforme UNI EN 12915-1; valvola per il comando automatico delle fasi di filtrazione e lavaggio.

Legenda



Opzionali:
- microswitch F56
- microswitch F77
(vedi sez. Accessori)



Modello	Dimensioni (cm) Colonna	
	Ø	h*
FCA40	25	164
FCA75	34	166
FCA100	36	193
FCA125	40	194
FCA180	48	198
FCA210	55	188

F56	V132	F77
FCA40F56	FCA75V132	FCA100F77
	FCA100V132	FCA125F77
		FCA180F77
		FCA210F77

F56



Valvola 5600 elettromeccanica

In-Out 1"

Portata idraulica:

in continuo ($\Delta P = 1$ bar) : 4,4 m³/h

massima ($\Delta P = 1,8$ bar) : 5,9 m³/h

controlavaggio massimo: 1,6 m³/h

V132



Siata V132

In-Out 1 1/2"

Portata idraulica:

in continuo ($\Delta P = 1$ bar) : 7 m³/h

massima ($\Delta P = 1,8$ bar) : 10 m³/h

controlavaggio massimo: 3 m³/h

F77



Fleck 7700 elettronica tempo

In-Out 1 1/2"

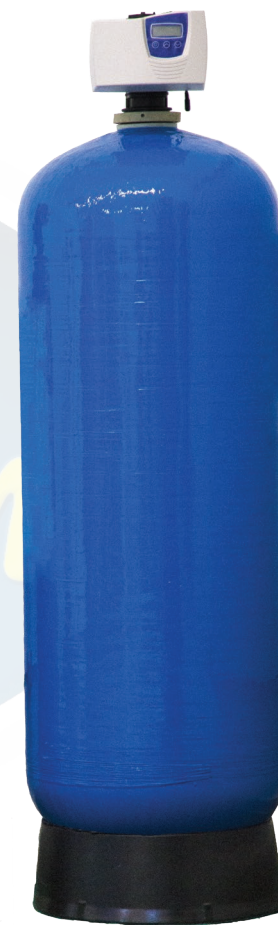
Portata idraulica:

in continuo ($\Delta P = 1$ bar) : 8,3 m³/h

massima ($\Delta P = 1,8$ bar) : 10,7 m³/h

controlavaggio massimo: 7,1 m³/h

* Valori indicativi



Modello	Volume carbone attivo (lt)	Portate* (m ³ /h)		Portate lavaggio* (m ³ /h)	Perdita di carico filtro pulito (bar)
		T 4 minuti	T 2 minuti		
FCA40	40	0,6	1,2	1,2	0,5
FCA75	75	1,1	2,2	2,2	0,5
FCA100	100	1,5	3	3	0,5
FCA125	125	1,8	3,6	3,6	0,5
FCA180	180	2,7	5,4	5,4	0,5
FCA210	210	3,1	6,3	6,3	0,5

DISPONIBILI ULTERIORI DIMENSIONAMENTI SU RICHIESTA

Pressione di esercizio 2-6 bar Temperatura di esercizio da +2 a +40°C Aliment. Elettrica 230 V-50Hz mon.

(*) portate indicative riferite alle velocità indicate. Nell'applicazione specifica considerare i parametri (cloro, COD, tensioattivi, etc.)

Ecosistemi srl non si ritiene responsabile per eventuali danni a persone e/o cose causati dai suoi prodotti, in quanto le condizioni di impiego non sono sotto suo stretto controllo. Ecosistemi si riserva il diritto di apportare ai propri prodotti quelle modifiche che riterrà necessarie senza pregiudicare le caratteristiche essenziali. Declina ogni responsabilità, per eventuali inesattezze contenute nel presente opuscolo. L'installazione deve essere effettuata da personale tecnico qualificato.

