



Filtri a Carboni Attivi



Dati tecnici

Materiale di riempimento	carbone attivo minerale o vegetale
Pressione di funzionamento	1,8 ÷ 5 bar
Perdita di carico	0,3 ÷ 0,8 bar in funzione dello sporcamento
Temperatura di esercizio	+5 ÷ +40 °C
Tensione di alimentazione	220 ÷ 230 V 50 Hz
Pressione d'esercizio	1 bar superiore alla pressione esterna

Dati tecnici (Filtri a carboni attivi manuali o automatici)

Codice Articolo	FCD500M	FCD600M	FCD700M	FCD800M	U.M.
Portata oraria massima	0,9	1,3	1,8	2,4	m ³ /h
Portata di controlavaggio	5,5	8	11	14	m ³ /h (per 10 min)
Pressione max. d'esercizio	5	5	5	5	bar
Diametro	500	600	700	800	mm
Altezza parte cilindrica	1.500	1.500	1.500	1.500	mm
Altezza totale (circa)	2.150	2.200	2.250	2.300	mm
Tubazioni principali	1"1/4	1"1/4	1"1/2	1"1/2	pollici
Spessore fondi	4	4	4	4	mm
Spessore fasciame	4	4	4	4	mm
Spessore piastra	10	10	10	10	mm
Peso in esercizio (indicativo)	630	850	1.150	1.530	kg

Caratteristiche pompe	Alimento filtri	Controlavaggio filtri
Portata	m ³ /h 1-4,2	m ³ /h 2,4 a 15
Prevalenza	mca 33,5-28,5	m.c.a. 24-31
Potenza	Kw 0,75	Kw 0,75 a 1,5
Alimentatore	V 380	V 380

Utilizzi

Adatti per l'eliminazione di COD, tensioattivi ed altre sostanze disciolte nelle acque reflue.
Adatti anche per le acque di pozzo, acque di sorgente, acque superficiali da potabilizzazione.
Filtrazione delle acque per l'eliminazione del cloro e delle sostanze organiche disciolte.

Caratteristiche costruttive

Realizzati in acciaio al carbonio di qualità, zincati a caldo, e verniciati esternamente.



Filtri a Quarzite



Dati tecnici

Materiale di riempimento	sabbia e ghiaia quarzifera selezionate delle opportune granulometrie
Pressione di funzionamento	1,8 ÷ 5 bar
Perdita di carico	0,3 ÷ 0,8 bar in funzione dello sporcamento
Temperatura di esercizio	+5 ÷ +40 °C
Tensione di alimentazione	220 ÷ 230 V 50 Hz
Pressione d'esercizio	1 bar superiore alla pressione esterna

Dati tecnici (Filtri a quarzite manuali o automatici)

Codice Articolo	FQD500M	FQD600M	FQD700M	FQD800M	U.M.
Portata oraria massima	2,0	2,8	3,8	5,0	m ³ /h
Portata oraria media	0,9	1,3	1,8	2,4	m ³ /h
Portata di controlavaggio	6	8,5	11,5	15	m ³ /h (per 10 min)
Pressione max. d'esercizio	5	5	5	5	bar
Diametro	500	600	700	800	mm
Altezza parte cilindrica	1.500	1.500	1.500	1.500	mm
Altezza totale (circa)	2.150	2.200	2.250	2.300	mm
Tubazioni principali	1"1/4	1"1/4	1"1/2	1"1/2	pollici
Spessore fondi	4	4	4	4	mm
Spessore fasciame	4	4	4	4	mm
Spessore piastra	10	10	10	10	mm
Peso in esercizio (indicativo)	700	1.000	1.350	1.800	Kg

Caratteristiche pompe	Alimento filtri	Controlavaggio filtri
Portata	m ³ /h 1-4,2	m ³ /h 2,4 a 15
Prevalenza	mca 33,5-28,5	m.c.a. 24-31
Potenza	Kw 0,75	Kw 0,75 a 1,5
Alimentatore	V 380	V 380

Utilizzi

Filtrazione delle acque per l'eliminazione dei materiali in sospensione.
Adatti per le acque di pozzo, acque di sorgente, acque superficiali ed acque reflue.

Caratteristiche costruttive

Realizzati in acciaio al carbonio di qualità, zincati a caldo, e verniciati esternamente.