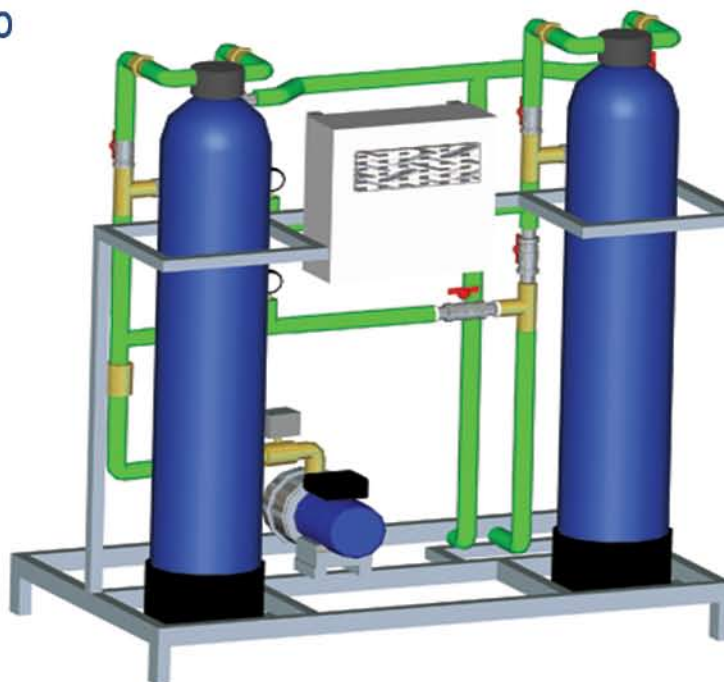


Scheda Prodotto



Voce di Capitolato

Il filtro manuale combinato sabbia-carbone mod. FQCM è stato appositamente studiato per eliminare la torbidità, le impurità, il cloro, i tensioattivi e inquinanti eventualmente presenti nell'acqua sia per applicazioni domestiche che industriali. Una volta installato l'impianto è gestito in completa autonomia dal quadro elettrico per le fasi di esercizio. Il sistema di controllo gestisce le fasi di filtrazione mentre le fasi di controlavaggio possono essere effettuate manualmente e periodicamente in base alle specifiche necessità per garantire l'efficienza dell'impianto stesso. Il sistema inoltre prevede una serie di allarmi ottici e acustici atti a segnalare avarie dovute a situazioni critiche. La scelta del modello è condizionata dalla portata e dalla quantità di inquinante presente. Il gruppo filtrante è montato su una struttura in acciaio, è dotato di piping e valvolame preassemblati, pompa di esercizio monofase in acciaio inox, manometri e quadro elettrico.

Dati Tecnici

modello	FQCM		1	2	3	4	6	9
Lunghezza	L	m	1,20	1,40	1,80	1,80	1,80	1,80
Altezza	H	m	1,53	1,53	1,93	1,81	2,36	2,48
Profondità	P	m	0,60	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00
Peso comprensivo di Quarzite e Carboni		Kg.	260	300	490	570	780	1200
Modello bombola			10x54	13x54	18x65	21x60	24x72	30x72
Portata:								
Acqua con torbidità limitata priva di sostanze colloidali*		mc/h	1,40	2,90	4,20	5,60	8,00	12,00
Acqua con torbidità media priva di sostanze colloidali**		mc/h	1,00	2,00	3,00	4,00	6,00	9,00
Acqua con torbidità elevata e presenza di sostanze colloidali***		mc/h	0,60	1,10	1,50	2,10	3,20	4,50
Diametro tubazioni IN e OUT	D	inc	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Potenza		Kw	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Alimentazione / M=monofase		V	220/M	220/M	220/M	220/M	220/M	220/M
Assorbimento		A	10	10	10	10	10	10
Diametro IN pompa	D	inc	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4

* Torbidità inferiore a 10 mg/l di SiO₂ o a 4 unità Jackson

** Torbidità compresa tra 10-30 mg/l di SiO₂ o a 4 a 14 unità Jackson

*** Torbidità superiore a 30 mg/l di SiO₂ o a 12 unità Jackson