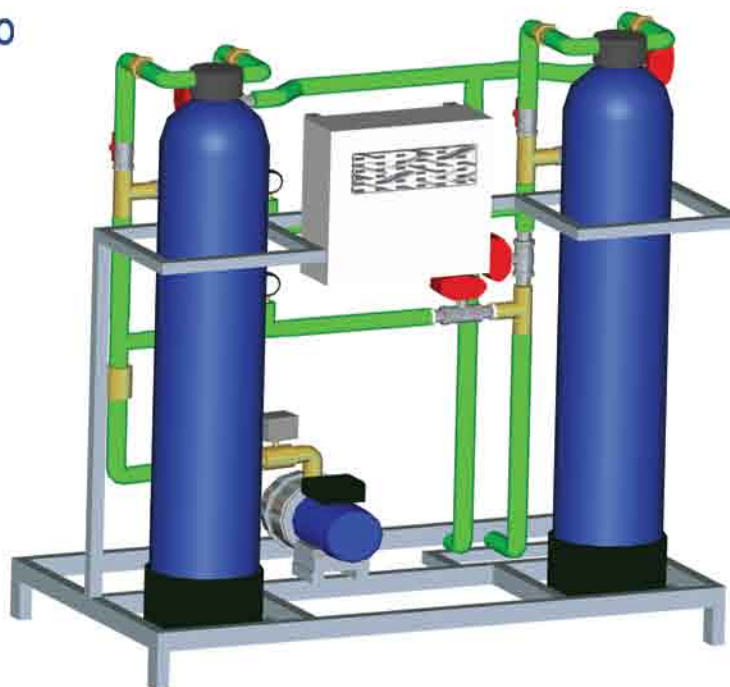


FILTRO AUTOMATICO COMBINATO QUARZITE-CARBONE Mod FQCA

Scheda Prodotto



Voce di Capitolato

Il filtro automatico combinato sabbia-carbone mod. FQCA 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, tutto il sistema è gestito in completa autonomia dal quadro elettrico, sia per le fasi di esercizio che di controlavaggio. Il sistema di controllo gestisce le fasi di filtrazione e di controlavaggio in modalità sia programmata sia a pressione. Il controlavaggio in modalità programmata può avvenire sia per durata che per numero di interventi settimanali. Tutto il sistema inoltre ha una serie di allarmi ottici e acustici atti a segnalare avarie dovute a situazioni critiche, provvedendo autonomamente alla risoluzione. Il filtro è predisposto per l'inserimento di un sistema di riscaldamento ove le condizioni climatiche lo richiedano. 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 valvole preassemblati, pompa di esercizio monofase in acciaio inox, manometri e quadro elettrico.

Dati Tecnici

| modello | FQCA | | 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 | | | 10x50 | 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