Scheda Tecnica
FILTRAZIONE
Filtri declonatori
Rev. 03 del 18-06-2025

AQASOFT®
PROGETTO ACQUA

AQ FAC 1-2-3-5

Filtri decloratori per basse portate



I filtri decloratori AQASOFT sono apparecchiature concepite allo scopo ridurre la concentrazione di cloro libero residuo nell'acqua grezza prima di poterla impiegare nei processi tecnologici, migliorandone altresì le caratteristiche organolettiche eliminando gli odori, il colore e, in determinate condizioni d'uso, sostanze di natura organica.

Filtri decloratori gestiti da microprocessore con programma di lavaggio cronometrico per acque tecniche, di processo e potabili, completi di funzione per il lavaggio spontaneo attivabile.

REQUISITI FONDAMENTALI

- Materiale corpo valvola per alte pressioni
- Programma di lavaggio cronometrico
- Adatto per acque potabili, di processo e tecniche
- Lavaggio spontaneo attivabile
- Elettronica evoluta gestita da microprocessori
- Timer con display digitale e tastiera dedicata
- Visualizzazione dell'ora del giorno
- Visualizzazione dei parametri di funzionamento
- Visualizzazione delle fasi di lavaggio
- Visualizzazione dei menù diagnostico, storico e statistico
- Allarme e visualizzazione giorni residui alla manutezione
- Tensione primaria al trafo 230 V / 50-60 Hz
- Tensione di sicurezza all'apparecchio 12 V / 50 Hz
- Assorbimento elettrico 7 Watt
- Certificato di Conformità

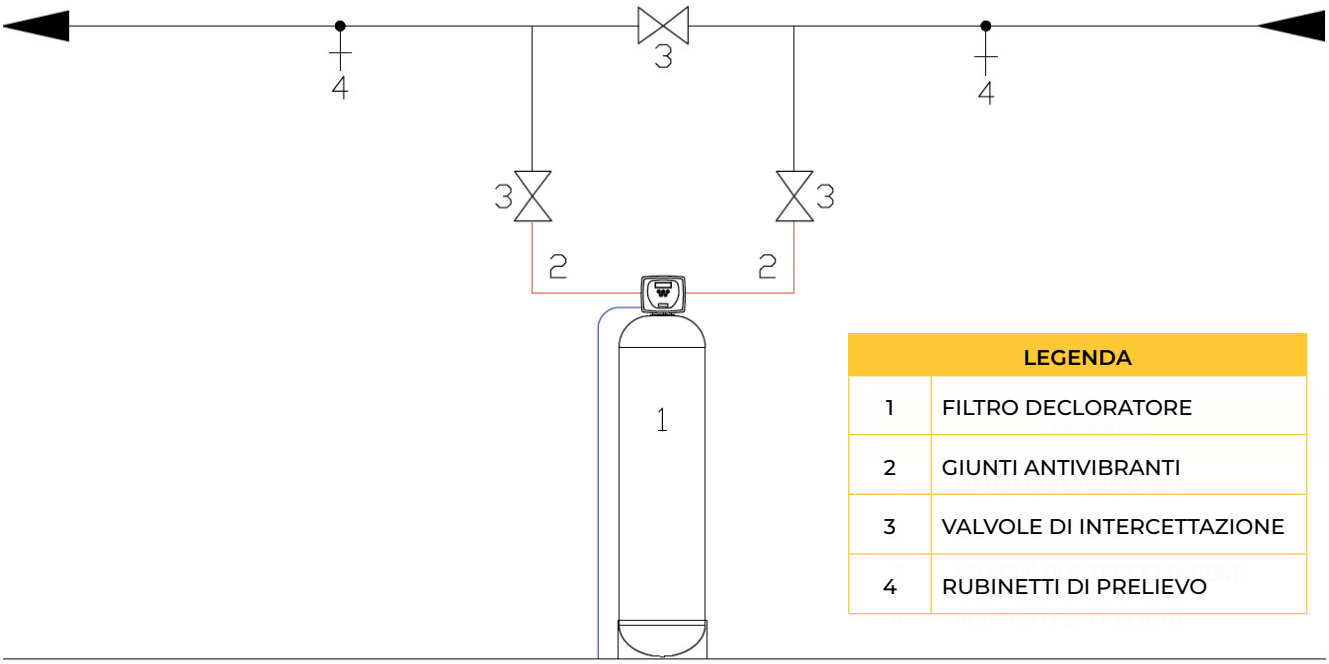
DATI TECNICI

	Temperatura acqua min/max:	5 / 25 °C		Temperatura ambiente min/max:	5 / 40 °C	
	Portata nominale	Pressione min	Pressione max	Perdita di carico*	Portata controlavaggio	Raccordi
AQ FAC 1	1,0 m³/h	2 bar	8,6 bar	3 m.c.a.	100% portata nominale	1"
AQ FAC 2	2,0 m³/h	2 bar	8,6 bar	3 m.c.a.	100% portata nominale	1"
AQ FAC 3	3,0 m³/h	2 bar	8,6 bar	3 m.c.a.	100% portata nominale	1"
AQ FAC 5	5,0 m³/h	2 bar	8,6 bar	3 m.c.a.	100% portata nominale	1"

* perdita di carcico alla portata nominale a filtro pulito

AQASOFT si riserva il diritto di apportare variazioni a quanto sopra senza darne esplicita menzione. Le foto ed i disegni in questa scheda non sono impegnativi.

SCHEMA DI INSTALLAZIONE TIPICO

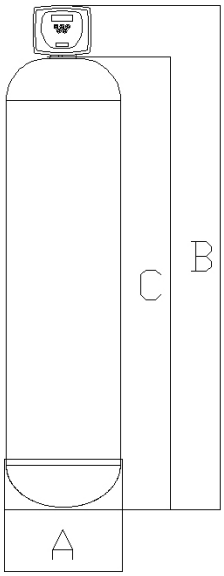


LEGENDA	
1	FILTRO DECLORATORE
2	GIUNTI ANTIVIBRANTI
3	VALVOLE DI INTERCETTAZIONE
4	RUBINETTI DI PRELIEVO

ATTENZIONE!

UTILIZZARE SEMPRE GIUNTI ANTIVIBRANTI PER IL COLLEGAMENTO DELL'APPARECCHIATURA ALLA RETE IDRICA.

INGOMBRI E PESI



	A	B	C	Peso
AQ FAC 1	219 mm	1.315 mm	1130 mm	30 Kg
AQ FAC 2	271 mm	1570 mm	1385 mm	55 Kg
AQ FAC 3	370 mm	1845 mm	1660 mm	70 Kg
AQ FAC 5	420 mm	1840 mm	1655 mm	110 Kg

AQASOFT si riserva il diritto di apportare variazioni a quanto sopra senza darne esplicita menzione. Le foto ed i disegni in questa scheda non sono impegnativi.