Scheda Tecnica
FILTRAZIONE
Filtri chiarificatori
Rev. 04 del 17-06-2025

AQASOFT®
PROGETTO ACQUA

AQ CLF 1-2-4-6-8

Filtri chiarificatori multistrato



I filtri chiarificatori AQASOFT sono apparecchiature concepite allo scopo di eliminare la torbidità dell'acqua dovuta a minuscole particelle in sospensione quali sabbia ed altri corpi estranei, nonché a sostanze colloidali quali limo, argilla ed alghe.
Grazie all'impiego dei filtri chiarificatori, si garantisce una protezione dell'impianto idraulico, delle valvole e dei rubinetti, delle caldaie, dei produttori di acqua calda e degli elettrodomestici.

Filtri chiarificatori a letto composito 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

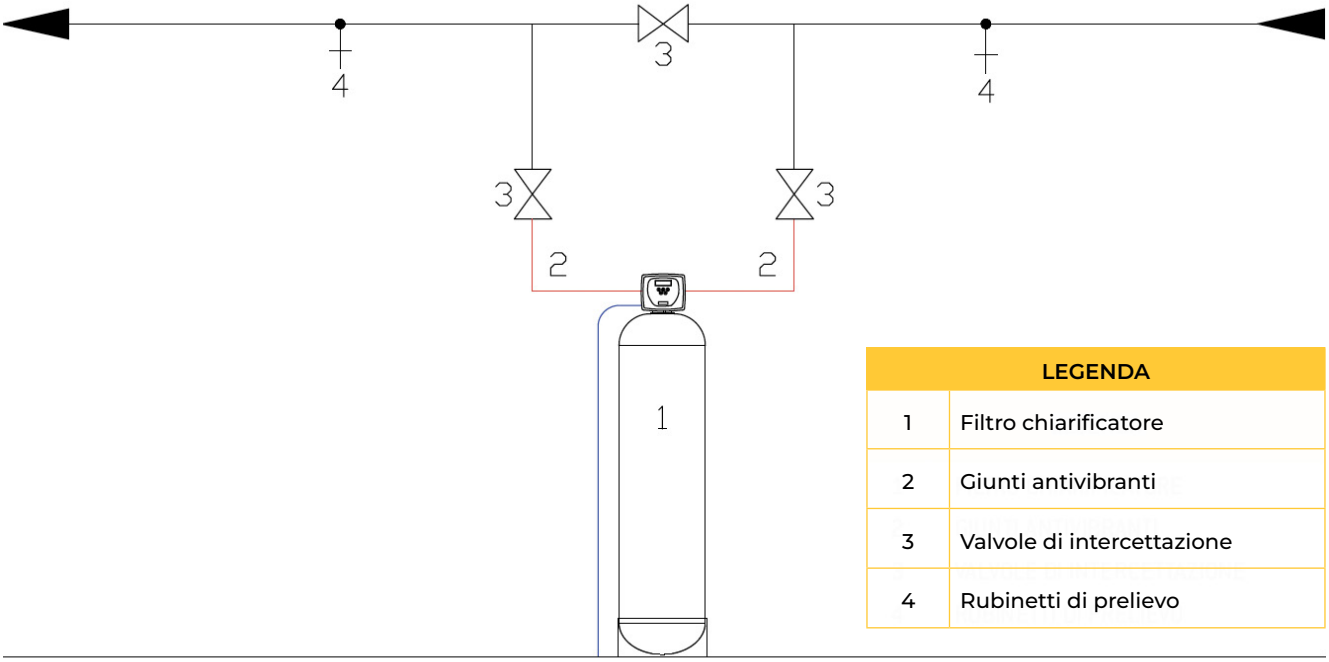
DATI TECNICI

	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 CLF 1	1,5 m³/h	2 bar	8,6 bar	4 m.c.a.	100% portata nominale	1"
AQ CLF 2	2,0 m³/h	2 bar	8,6 bar	4 m.c.a.	100% portata nominale	1"
AQ CLF 4	4,0 m³/h	2 bar	8,6 bar	4 m.c.a.	100% portata nominale	1"
AQ CLF 6	6,0 m³/h	2 bar	8,6 bar	4 m.c.a.	100% portata nominale	1 1/4"
AQ CLF 8	8,0 m³/h	2 bar	8,6 bar	4 m.c.a.	100% portata nominale	1 1/4"

* perdita di carico 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 SU ACQUA SANITARIA

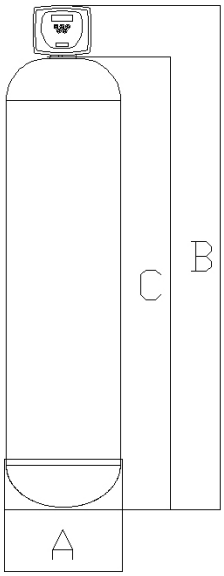


LEGENDA	
1	Filtro chiarificatore
2	Giunti antivibranti
3	Valvole di intercettazione
4	Rubinetti di prelievo

ATTENZIONE!

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

INGOMBRI E PESI



	A	B	C	Peso
AQ CLF 1	219 mm	1315 mm	1130 mm	35 Kg
AQ CLF 2	271 mm	1570 mm	1385 mm	60 Kg
AQ CLF 4	370 mm	1845 mm	1660 mm	160 Kg
AQ CLF 6	420 mm	1840 mm	1655 mm	200 Kg
AQ CLF 8	541 mm	1815 mm	1630 mm	320 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.