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

AQASOFT®
PROGETTO ACQUA

AQ CLF 10-12-20-30-40-50

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
- Certificato di Conformità

AQ CLF 10 ÷ 30

- Tensione primaria al trafo 230 V / 50-60 Hz
- Tensione di sicurezza all'apparecchio 12 V / 50 Hz
- Assorbimento elettrico 7 Watt

AQ CLF 40 ÷ 50

- Tensione primaria al trafo 230 V / 50-60 Hz
- Tensione di sicurezza all'apparecchio 24 V / 50 Hz
- Assorbimento elettrico 20 Watt

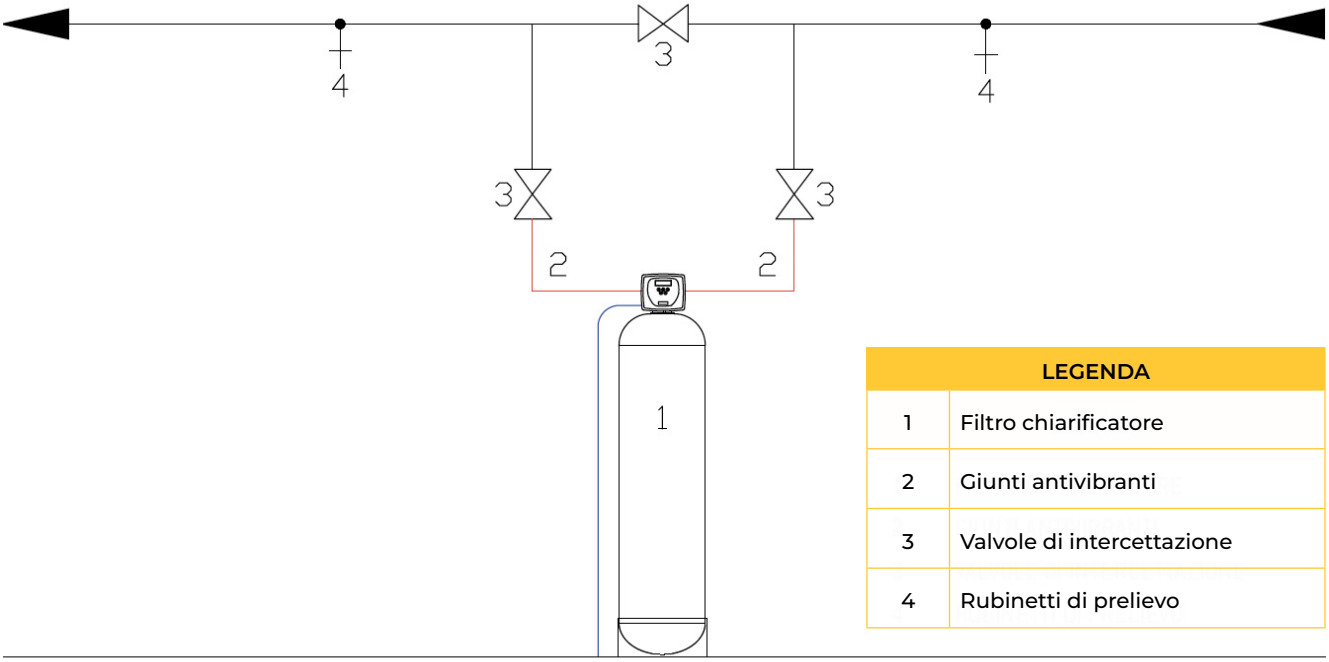
DATI TECNICI

	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 10	10,0 m³/h	2 bar	8,6 bar	4 m.c.a.	100% portata nominale	1 1/2"
AQ CLF 12	12,0 m³/h	2 bar	8,6 bar	4 m.c.a.	100% portata nominale	1 1/2"
AQ CLF 20	20,0 m³/h	2 bar	8,6 bar	4 m.c.a.	100% portata nominale	2"
AQ CLF 30	30,0 m³/h	2 bar	8,6 bar	4 m.c.a.	100% portata nominale	2"
AQ CLF 40	40,0 m³/h	2 bar	8,6 bar	4 m.c.a.	100% portata nominale	3"
AQ CLF 50	50,0 m³/h	2 bar	8,6 bar	4 m.c.a.	100% portata nominale	3"

* 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 SU ACQUA SANITARIA

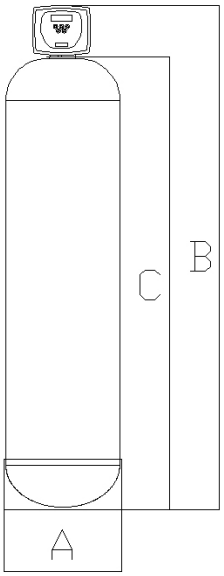


LEGENDA	
1	Filtro chiarificatore
2	Giunti antivibranti
3	Valvole di intercettazione
4	Rubinetti di prelievo

ATTENZIONE!

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

INGOMBRI E PESI



	A	B	C	Peso
AQ CLF 10	541 mm	1870 mm	1630 mm	330 Kg
AQ CLF 12	615 mm	2160 mm	1920 mm	450 Kg
AQ CLF 20	770 mm	2310 mm	2060 mm	600 Kg
AQ CLF 30	940 mm	2410 mm	2160 mm	900 Kg
AQ CLF 40	1085 mm	2635 mm	2315 mm	1160 Kg
AQ CLF 50	1230 mm	2620 mm	2300 mm	1510 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.