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

AQASOFT®
PROGETTO ACQUA

AQ DFM 308-508-204-324

Filtri deferrizzatori demanganizzatori



I filtri deferrizzatori demanganizzatori della famiglia AQ DFM sono identificabili come “apparecchiature per il trattamento delle acque potabili, tecniche e di processo”. La loro funzione è quella di rimuovere efficacemente dall’acqua sostanze disciolte, quali ferro e manganese, attraverso l’utilizzo di particolari masse filtranti, portandone i valori al di sotto dei livelli stabiliti dalle normative vigenti.

Filtri deferrizzatori demanganizzatori 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
- 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 Hz
- Tensione di sicurezza all’apparecchio 12 V / 50 Hz
- Assorbimento elettrico 7 Watt
- Certificato di Conformità

Al fine di un corretto dimensionamento delle apparecchiature in funzione degli specifici parametri chimico fisici delle acque da trattare, nonché delle concentrazioni dei parametri da rimuovere, consigliamo vivamente un confronto con il nostro ufficio tecnico.

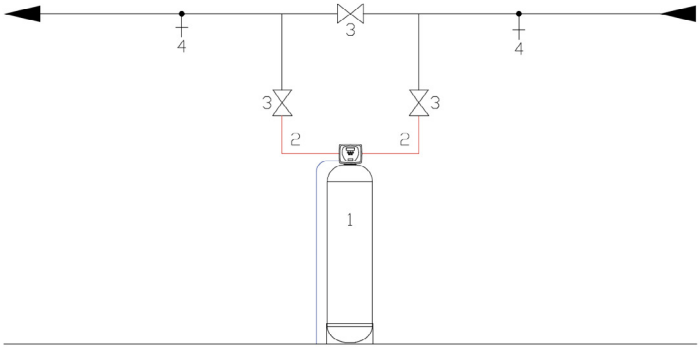
DATI TECNICI

	Temperatura acqua min/max:		5 / 25 °C	Temperatura ambiente min/max:	5 / 40 °C	
	Portata nominale	Pressione min	Pressione max	Perdita di carico*	Filtrazione Fe max	Raccordi
AQ DFM 308	3,0 m³/h	2 bar	8,6 bar	3 m.c.a.	0,8 ppm	1 1/4”
AQ DFM 508	5,0 m³/h	2 bar	8,6 bar	3 m.c.a.	0,8 ppm	1 1/4”
AQ DFM 204	2,0 m³/h	2 bar	8,6 bar	3 m.c.a.	4,0 ppm	1 1/4”
AQ DFM 324	3,2 m³/h	2 bar	8,6 bar	3 m.c.a.	4,0 ppm	1 1/4””

* perdita di carcico alla portata nominale a filtro pulito

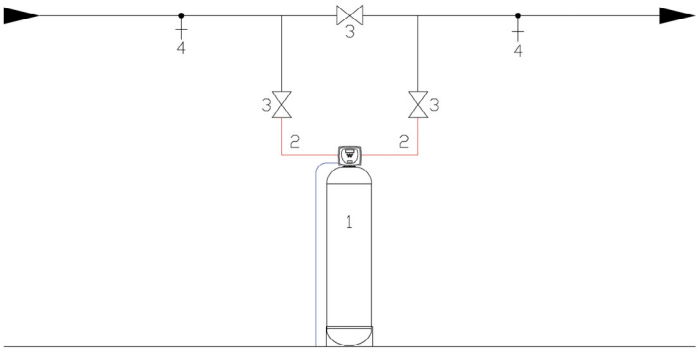
AQASOFT si riserva il diritto di apportare variazioni a quanto sopra senza darne esplicita menzione. Le foto ed i disegni in questa scheda non sono impegnativi.

SCHEMA DI INSTALLAZIONE TIPICO AQ DFM 308 - 204



LEGENDA	
1	FILTRO DEFERRIZZATORE DEMANGANIZZATORE
2	GIUNTI ANTIVIBRANTI
3	VALVOLE DI INTERCETTAZIONE
4	RUBINETTO DI PRELIEVO

SCHEMA DI INSTALLAZIONE TIPICO AQ DFM 508 - 324

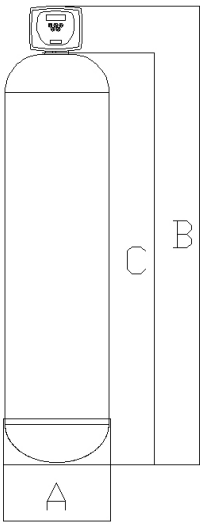


LEGENDA	
1	FILTRO DEFERRIZZATORE DEMANGANIZZATORE
2	GIUNTI ANTIVIBRANTI
3	VALVOLE DI INTERCETTAZIONE
4	RUBINETTO DI PRELIEVO

ATTENZIONE!

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

INGOMBRI E PESI



	A	B	C	Peso
AQ DFM 308	615 mm	2.110 mm	1.920 mm	290 Kg
AQ DFM 508	770 mm	2.400 mm	2.060 mm	450 Kg
AQ DFM 204	615 mm	2.110 mm	1.920 mm	290 Kg
AQ DFM 324	770 mm	2.400 mm	2.060 mm	450 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.