AQ KLY 150 - 200 - 250s - 325

Addolcitori Professionali ad Alte Prestazioni a Rigenerazione Volumetrica per Medie Portate

Gli addolcitori della famiglia AQ KLY sono identificabili come "apparecchiature per il trattamento delle acque potabili". La loro funzione è quella di addolcire l'acqua, ossia di evitare la formazione di sali di calcio e magnesio attraverso l'utilizzo di particolari resine a scambio ionico in grado di trattenere gli ioni Ca++ e Mg++ sostituendoli con equivalenti Na+. Questo tipo di trattamento, a seconda delle applicazioni, inibisce parzialmente o totalmente la formazione di incrostazioni e depositi calcarei.

Addolcitore biblocco automatico a scambio di basi gestito da microprocessori con rigenerazione volumetrica, adatto per acque tecniche, di processo e potabili, completo di programma per la rigenerazione spontanea max ogni 96 ore attivabile.
Progettato specificatamente per l'utilizzo in situazioni gravose in cui è necessaria una pressione di esercizio superiore allo standard.

REQUISITI FONDAMENTALI

- Materiale corpo valvola per alte pressioni
- Consumi ridotti grazie alla rigenerazione proporzionale
- Programma per la rigenerazione volumetrica
- Adatto per acque potabili* di processo e tecniche
- Rigenerazione spontanea max. ogni 96 ore 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 rigenerazione
- Visaulizzazione 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
- Certificato di Conformità
- Resine conformi al D.M. 174 del 06/04/2004

* In opzione per applicazioni civili: valvola di bilanciamento e sistema di disinfezione delle resine

DATI TECNICI

	Temperatura acqua min/max:		5 / 25 °C		Temperatura ambiente min/max:		5 / 40 °C	
	Portata nominale	Portata di punta	Pressione min	Pressione max	Raccordi	Volume di resine	Capacità ciclica *	Consumo di sale per rigenerazione c.a.
AQ KLY 150	7,5 m^3/h	9,5 m^3/h	2 bar	8,6 bar	1 1/2"	150 l	900 °Fm^3	22,5 kg
AQ KLY 200	9,0 m^3/h	12,0 m^3/h	2 bar	8,6 bar	1 1/2"	200 l	1.200 °Fm^3	30,0 kg
AQ KLY 250s	11,0 m^3/h	15,0 m^3/h	2 bar	8,6 bar	1 1/2"	250 l	1.500 °Fm^3	37,5 kg
AQ KLY 325	14,0 m^3/h	19,0 m^3/h	2 bar	8,6 bar	1 1/2"	325 l	1.950 °Fm^3	48,5 kg

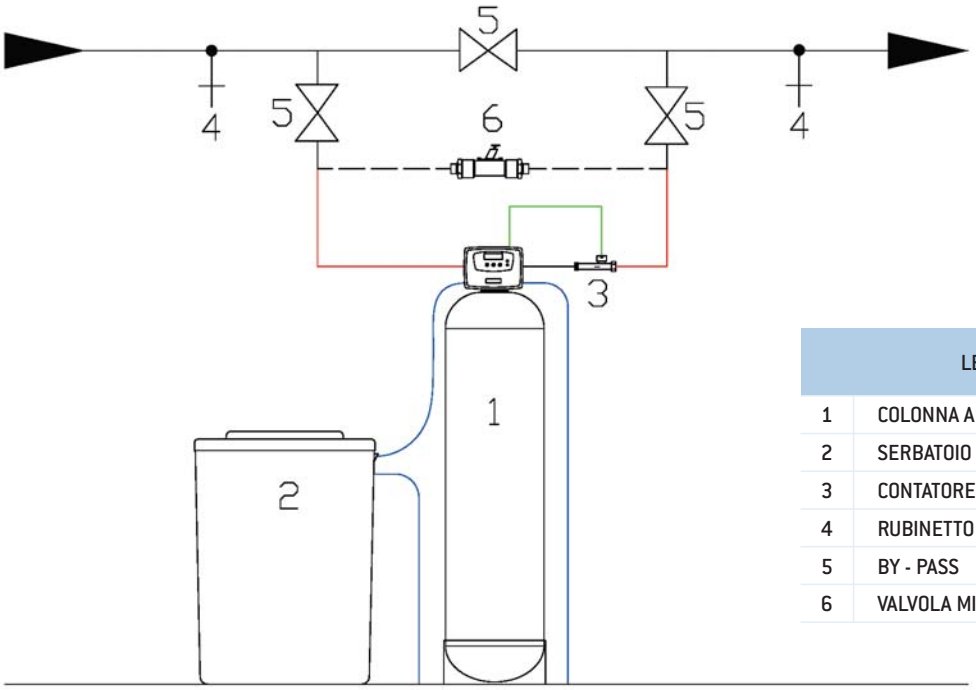
*calcolata in base a una durezza di 30°F

Aqasoft s.r.l. Via Nuova Circonvallazione, 67/A - 20882 Bellusco (MB) Italy - P.IVA: 03804970964 - Cap. Soc. € 38.000,00 i.v. - R.E.A. MB-1862679
Tel: + 39 039 6080933 - Fax: + 39 039 6080944 - info@aqasoft.it - www.aqasoft.it

Rev. 05 del 01-09-2021

ADDOLCIMENTO - 1 1/2"

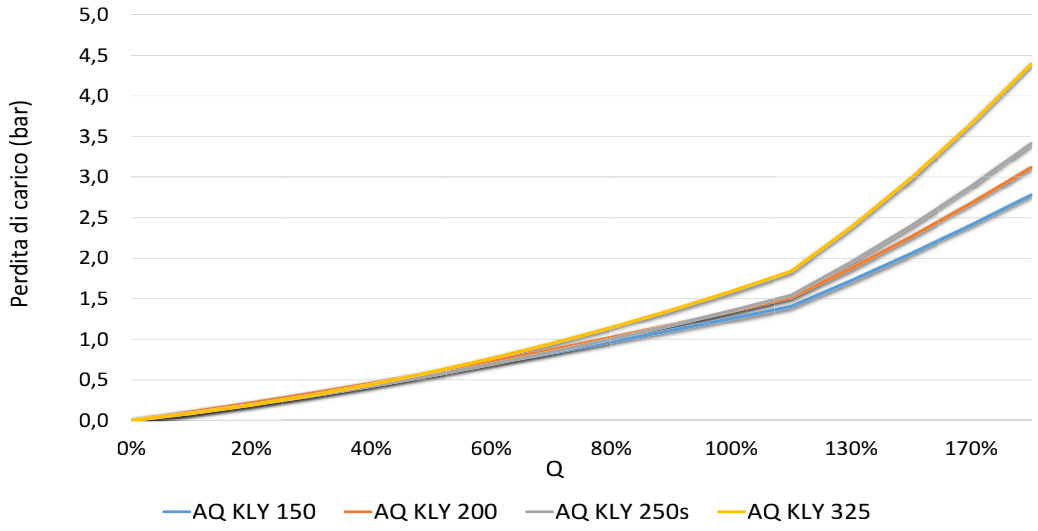
SCHEMA DI INSTALLAZIONE TIPICO



LEGENDA	
1	COLONNA ADDOLCIMENTO
2	SERBATOIO SALAMOIA
3	CONTATORE LANCIA IMPULSI
4	RUBINETTO DI PRELIEVO
5	BY - PASS
6	VALVOLA MISCELATRICE (IN OPZIONE)

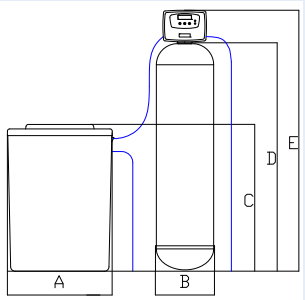
ATTENZIONE!!! UTILIZZARE SEMPRE GIUNTI ANTIVIBRANTI PER IL COLLEGAMENTO DELL'ADDOLCITORE ALLA RETE IDRICA

PERDITE DI CARICO



INGOMBRI E PESI

	A	B	C	D	E	Peso
AQ KLY 150	920 mm	410 mm	1090 mm	1655 mm	1900 mm	440,00 kg
AQ KLY 200	920 mm	470 mm	1090 mm	1750 mm	1990 mm	560,00 kg
AQ KLY 250s	920 mm	555 mm	1090 mm	1650 mm	1890 mm	680,00 kg
AQ KLY 325	980 mm	610 mm	1360 mm	1890 mm	2130 mm	880,00 kg



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

Aqasoft s.r.l. Via Nuova Circonvallazione, 67/A - 20882 Bellusco (MB) Italy - P.IVA: 03804970964 - Cap. Soc. € 38.000,00 i.v. - R.E.A. MB-1862679
Tel: + 39 039 6080933 - Fax: + 39 039 6080944 - info@aqasoft.it - www.aqasoft.it

Rev. 05 del 01-09-2021