AQ PLY 250 - 300 - 375 - 450 - 500 (versioni std, M e BM)

Addolcitori Elettronici a Rigenerazione Volumetrica

Gli addolcitori della famiglia AQ PLY 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.

REQUISITI FONDAMENTALI

- Programma di 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 di ora e giorno della settimana
- Visualizzazione di allarme per mancanza sale e anomalie
- Visualizzazione delle fasi di rigenerazione
- Visaulizzazione menù storico
- Valvola di miscelazione (versione M)
- Sistema di disinfezione delle resine (versione BM)
- Tensione primaria al trafo 230V/50Hz
- Tensione di sicurezza all'apparecchio 24V/50Hz
- Conforme ai requisiti tecnici del D.M. 25 del 07/02//2012
- Resine e materiali conformi al D.M. 174 del 06/04/2004

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 PLY 250	12,0 m^3/h	15,0 m^3/h	2 bar	6 bar	2"	250 l	1.500 °Fm^3	40 kg
AQ PLY 300	14,0 m^3/h	18,0 m^3/h	2 bar	6 bar	2"	300 l	1.800 °Fm^3	50 kg
AQ PLY 375	16,0 m^3/h	20,0 m^3/h	2 bar	6 bar	2"	375 l	2.250 °Fm^3	60 kg
AQ PLY 450	18,5 m^3/h	24,0 m^3/h	2 bar	6 bar	2"	450 l	2.700 °Fm^3	70 kg
AQ PLY 500	20,0 m^3/h	27,0 m^3/h	2 bar	6 bar	2"	500 l	3.000 °Fm^3	80 kg

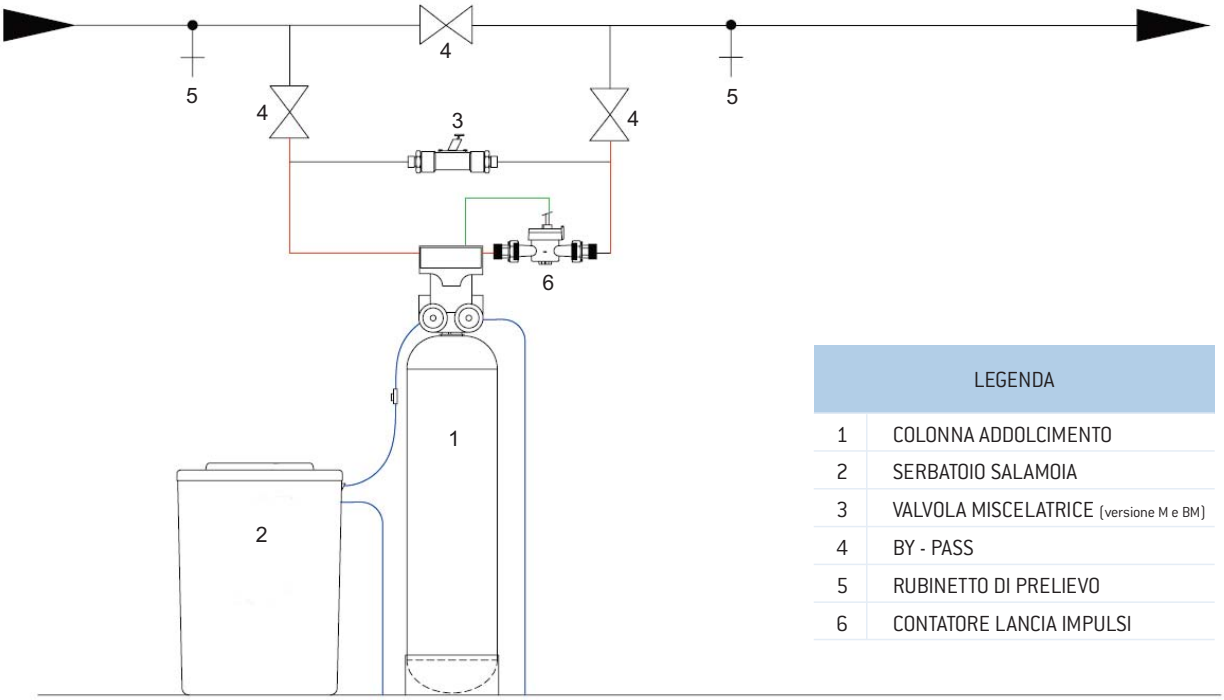
* calcolata in base a una durezza di 30°F

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 01-08-2020

ADDOLCIMENTO - 2"

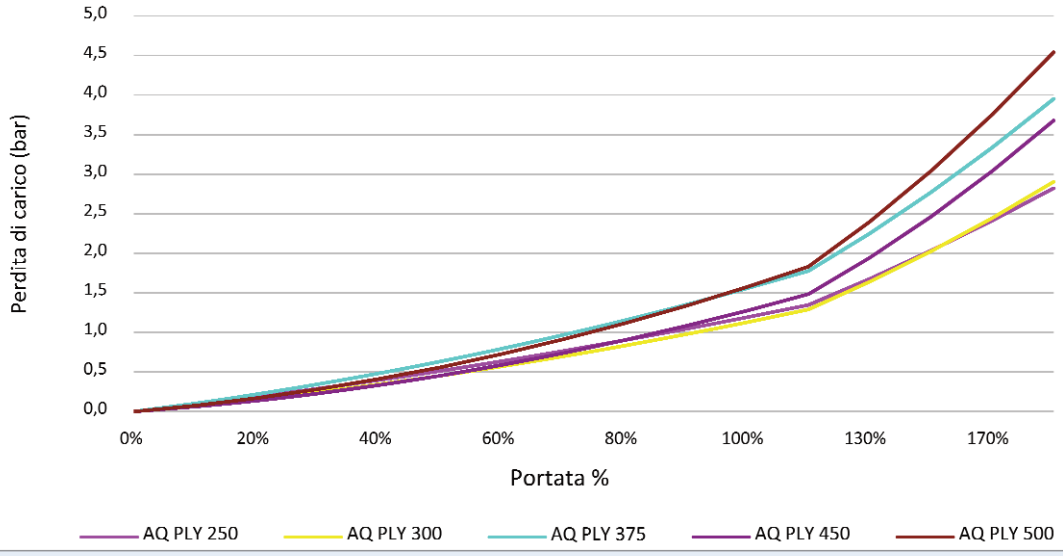
SCHEMA DI INSTALLAZIONE



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

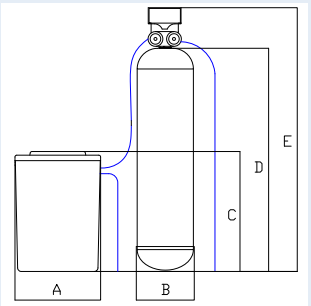
ATTENZIONE!!! UTILIZZARE SEMPRE GIUNTI ANTIVIBRANTI PER IL COLLEGAMENTO DELL'ADDOLCITORE ALLA RETE IDRICA

PERDITE DI CARICO



INGOMBRI E PESI

	A	B	C	D	E	Peso
AQ PLY 250	940 mm	520 mm	1150 mm	2130 mm	2480 mm	333,00 kg
AQ PLY 300	940 mm	610mm	1150 mm	2240 mm	2590 mm	410,00 kg
AQ PLY 375	970 mm	610 mm	1220 mm	2240 mm	2590 mm	493,00 kg
AQ PLY 450	970mm	800mm	1220 mm	2410 mm	2760 mm	589,00 kg
AQ PLY 500	960 mm	800 mm	1350 mm	2410 mm	2760 mm	645,00 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 01-08-2020