AQ PLY 75 - 100 - 125 - 150 - 175 200 - 250s (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

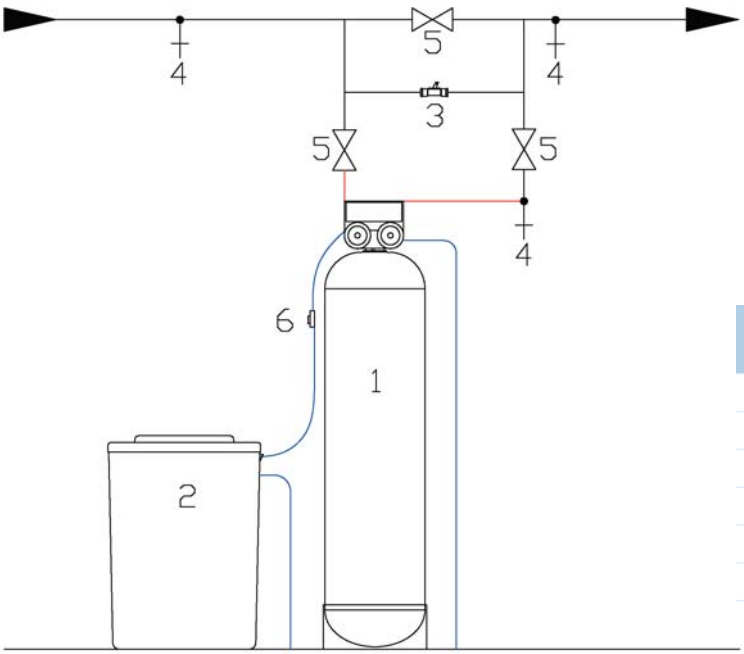
	Temperatura acqua minima/massima:		5 °C / 25 °C		Temperatura ambiente minima/massima:		5 °C / 40 °C	
	Portata nominale	Portata di punta	Pressione minima	Pressione massima	Raccordi	Volume di resine	Capacità ciclica *	Consumo medio di sale per rigenerazione
AQ PLY 75	4,0 m^3/h	5,5 m^3/h	2 bar	6 bar	1 1/2”	75 l	450 °Fm^3	11,5 kg
AQ PLY 100	5,0 m^3/h	7,0 m^3/h	2 bar	6 bar	1 1/2”	100 l	600 °Fm^3	15,0 kg
AQ PLY 125	6,0 m^3/h	8,0 m^3/h	2 bar	6 bar	1 1/2”	125 l	750 °Fm^3	19,0 kg
AQ PLY 150	7,5 m^3/h	9,0 m^3/h	2 bar	6 bar	1 1/2”	150 l	900 °Fm^3	22,5 kg
AQ PLY 175	8,0 m^3/h	10,0 m^3/h	2 bar	6 bar	1 1/2”	175 l	1.050 °Fm^3	26,0 kg
AQ PLY 200	9,0 m^3/h	12,0 m^3/h	2 bar	6 bar	1 1/2”	200 l	1.200 °Fm^3	30,0 kg
AQ PLY 250s	10,5 m^3/h	14,0 m^3/h	2 bar	6 bar	1 1/2”	250 l	1.500 °Fm^3	37,5 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 01-08-2020

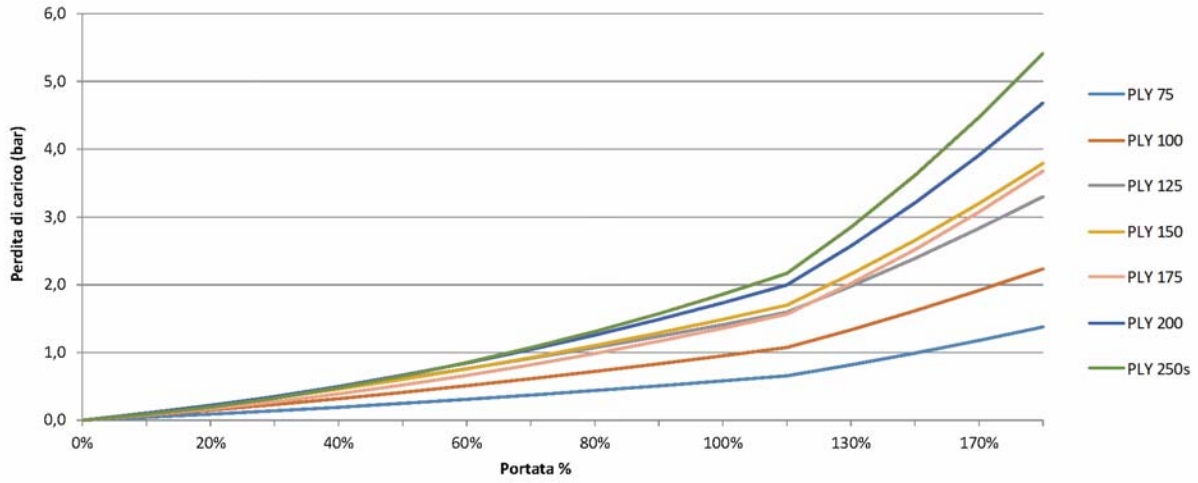
SCHEMA DI INSTALLAZIONE



LEGENDA	
1	COLONNA ADDOLCITORE
2	SERBATOIO SALAMOIA
3	VALVOLA MISCELATRICE (versioni M e BM)
4	RUBINETTI DI PRELIEVO
5	BY - PASS
6	SISTEMA DI DISINFEZIONE (versioni BM)

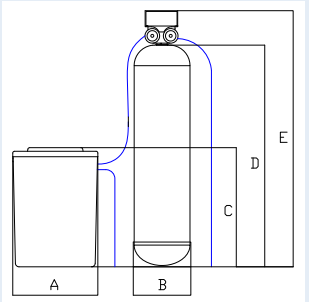
ATTENZIONE!!! UTILIZZARE SEMPRE GIUNTI ANTIVIBRANTI PER IL COLLEGAMENTO DELL'ADDOLCITORE ALLA RETE IDRICA

PERDITE DI CARICO



INGOMBRI E PESI

	A	B	C	D	E	Peso
AQ PLY 75	548 mm	370 mm	800 mm	1600 mm	1820 mm	123,00 kg
AQ PLY 100	548 mm	370 mm	1056 mm	1600 mm	1820 mm	148,00 kg
AQ PLY 125	730 mm	370 mm	1190 mm	1880 mm	2100 mm	180,00 kg
AQ PLY 150	730 mm	370 mm	1190 mm	1920 mm	2140 mm	214,00 kg
AQ PLY 175	730 mm	480 mm	1190 mm	1960 mm	2180 mm	248,00 kg
AQ PLY 200	730 mm	480 mm	1190 mm	1960 mm	2180 mm	273,00 kg
AQ PLY 250s	730 mm	520 mm	1190 mm	1910 mm	2130 mm	330,00 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