



# AQ PLY 75 - 100 - 125 - 150 - 175 - 200 250s (versioni std, M e BM Duplex)

## Addolcitori Elettronici a Rigenerazione Volumetrica Alternata

Gli addolcitori della famiglia AQ PLY DUPLEX sono identificabili come “apparecchiature per il trattamento delle acque di approvvigionamento”. 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<sup>++</sup> e Mg<sup>++</sup> sostituendoli con equivalenti Na<sup>+</sup>. Questo tipo di trattamento, a seconda delle applicazioni, inibisce parzialmente o totalmente la formazione di incrostazioni e depositi calcarei.

Addolcitore automatico a scambio di basi gestito da microprocessori con rigenerazione volumetrica alternata, adatto per acque tecniche, di processo e potabili, con valvola di miscelazione incorporata e completo di programma per la rigenerazione spontanea max ogni 96 ore attivabile.

### REQUISITI FONDAMENTALI

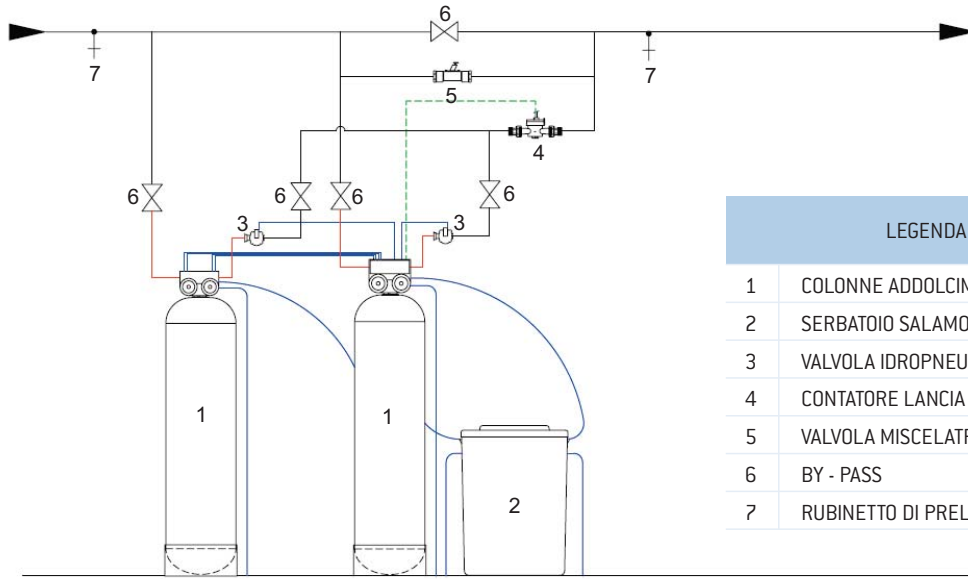
- Programma di rigenerazione volumetrica alternata
- Adatto per acque potabili, di processo e tecniche
- Rigenerazione spontanea max ogni 96 ore attivabile
- Elettronica evoluta gestita da microprocessori
- Timer con display digitale e tastiera dedicata
- Visualizzazione di ora e giorno della settimana
- Visualizzazione di allarme per mancanza sale e anomalie
- Visualizzazione delle fasi di rigenerazione
- Visualizzazione 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 PER COLONNA	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 <sup>3</sup> /h	5,5 m <sup>3</sup> /h	2 bar	6 bar	1 1/2"	75 l	450 °Fm <sup>3</sup>	11,5 kg
AQ PLY 100	5,0 m <sup>3</sup> /h	7,0 m <sup>3</sup> /h	2 bar	6 bar	1 1/2"	100 l	600 °Fm <sup>3</sup>	15,0 kg
AQ PLY 125	6,0 m <sup>3</sup> /h	8,0 m <sup>3</sup> /h	2 bar	6 bar	1 1/2"	125 l	750 °Fm <sup>3</sup>	19,0 kg
AQ PLY 150	7,5 m <sup>3</sup> /h	9,0 m <sup>3</sup> /h	2 bar	6 bar	1 1/2"	150 l	900 °Fm <sup>3</sup>	22,5 kg
AQ PLY 175	8,0 m <sup>3</sup> /h	10,0 m <sup>3</sup> /h	2 bar	6 bar	1 1/2"	175 l	1.050 °Fm <sup>3</sup>	26,0 kg
AQ PLY 200	9,0 m <sup>3</sup> /h	12,0 m <sup>3</sup> /h	2 bar	6 bar	1 1/2"	200 l	1.200 °Fm <sup>3</sup>	30,0 kg
AQ PLY 250s	10,5 m <sup>3</sup> /h	14,0 m <sup>3</sup> /h	2 bar	6 bar	1 1/2"	250 l	1.500 °Fm <sup>3</sup>	37,5 kg

\* calcolata in base a una durezza di 30°F

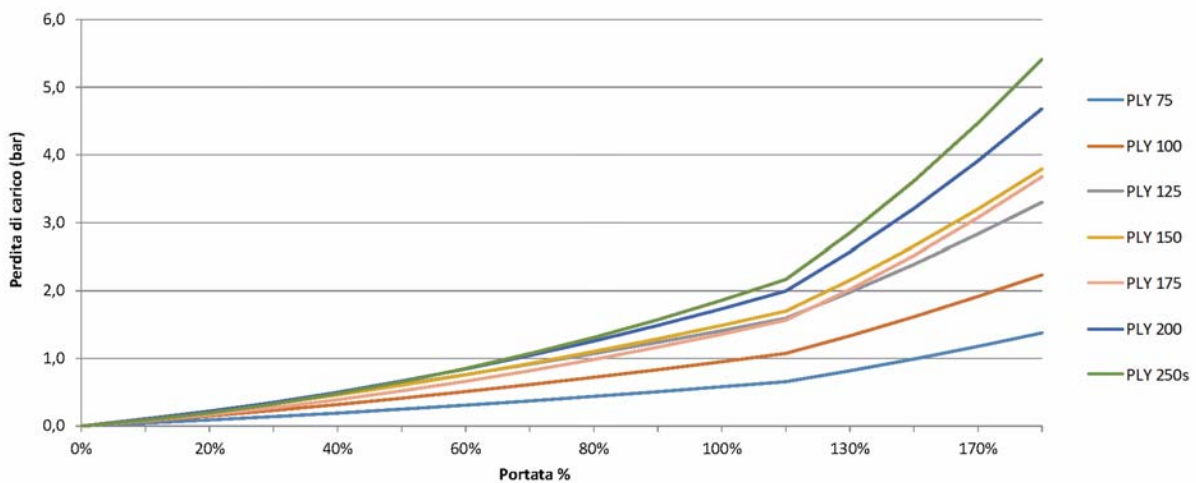
## SCHEMA DI INSTALLAZIONE



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

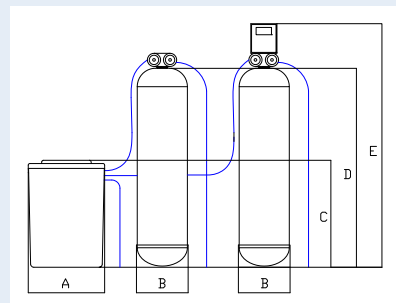
**ATTENZIONE!!!** UTILIZZARE SEMPRE GIUNTI ANTIVIBRANTI PER IL COLLEGAMENTO DELL'ADDOLCITORE ALLA RETE IDRICA

## PERDITE DI CARICO



## INGOMBRI E PESI

	A	B	C	D	E	Peso
AQ PLY 75	548 mm	380 mm	1056 mm	1350 mm	1670 mm	226,00 kg
AQ PLY 100	548 mm	380 mm	1056 mm	1350 mm	1670 mm	296,00 kg
AQ PLY 125	730 mm	388 mm	1190 mm	1610 mm	1930 mm	360,00 kg
AQ PLY 150	940 mm	445 mm	1150 mm	1650 mm	1970 mm	428,00 kg
AQ PLY 175	940 mm	440 mm	1150 mm	1731 mm	2051 mm	496,00 kg
AQ PLY 200	940 mm	440 mm	1150 mm	1731 mm	2051 mm	546,00 kg
AQ PLY 250s	940 mm	550 mm	1150 mm	1678 mm	2048 mm	665,00 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.