



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

Addolcitori Elettronici a Rigenerazione Cronometrica

Gli addolcitori della famiglia AQ KRN 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 cronometrica, adatto per acque tecniche, di processo e potabili, completo di programma per la rigenerazione spontanea max ogni 96 ore attivabile.

REQUISITI FONDAMENTALI

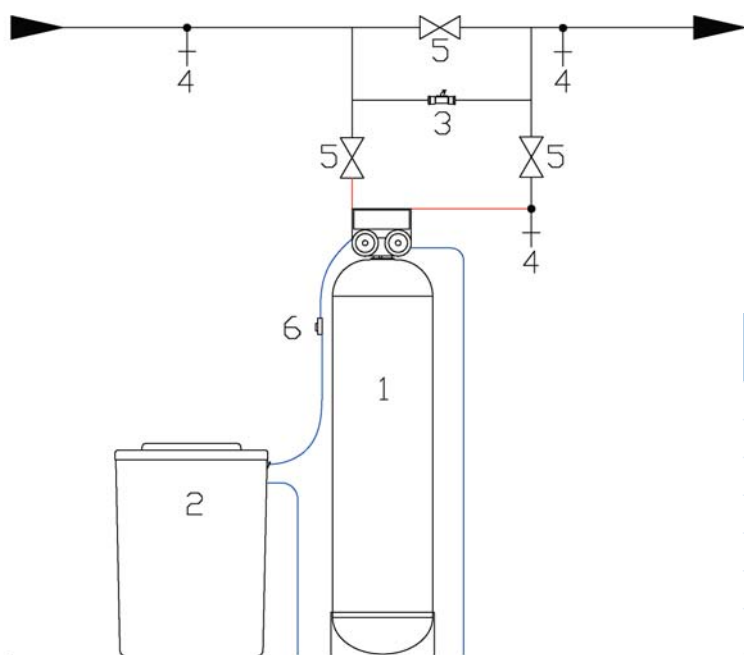
- Programma di rigenerazione cronometrica
- Adatto per acque potabili, di processo e tecniche
- Rigenerazione spontanea max ogni 96 ore attivabile
- Elettronica evoluta gestita da microprocessori
- Timer con display digitale e tastiera dedicata
- Visualizzazione di ora e giorno della settimana
- Visualizzazione 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	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 KRN 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 KRN 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 KRN 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 KRN 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 KRN 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 KRN 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 KRN 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

SCHEMA DI INSTALLAZIONE

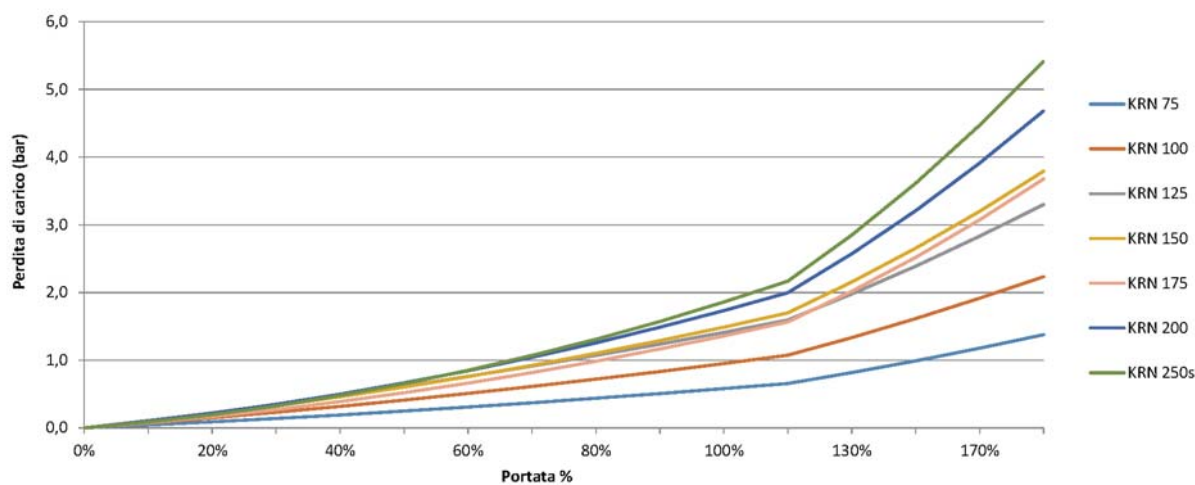


LEGENDA

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)

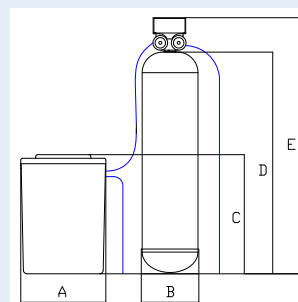
ATTENZIONE!!! UTILIZZARE SEMPRE GIUNTI ANTIVIBRANTI PER IL COLLEGAMENTO DELL'ADDOLCITORE ALLA RETE IDRICA

PERDITE DI CARICO



INGOMBRI E PESI

	A	B	C	D	E	Peso
AQ KRN 75	548 mm	380 mm	800 mm	1350 mm	1570 mm	123,00 kg
AQ KRN 100	548 mm	388 mm	1056 mm	1350 mm	1570 mm	148,00 kg
AQ KRN 125	730 mm	388 mm	1190 mm	1610 mm	1830 mm	180,00 kg
AQ KRN 150	730 mm	445 mm	1190 mm	1650 mm	1870 mm	214,00 kg
AQ KRN 175	730 mm	440 mm	1190 mm	1731 mm	1951 mm	248,00 kg
AQ KRN 200	730 mm	440 mm	1190 mm	1731 mm	1951 mm	273,00 kg
AQ KRN 250s	730 mm	555 mm	1190 mm	1903 mm	2123 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.