



AQ KN 60 - 120 - 180 - 300 - 450 - 600 (versioni T e TB)

Addolcitori Elettronici per Basse Portate a Rigenerazione Cronometrica

Gli addolcitori della famiglia AQ KN 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 automatico a scambio di basi gestito da microprocessori con rigenerazione cronometrica per acque tecniche, di processo e potabili, dotato di valvola di miscelazione incorporata e completo di programma per la rigenerazione spontanea max. ogni 96 ore attivabile.

REQUISITI FONDAMENTALI

- Programma rigenerazione cronometrica
- Adatto per acque di processo e tecniche
- Elettronica evoluta gestita da microprocessori
- Timer con display LED e tastiera dedicata
- Visualizzazione dell’ora del giorno
- Visualizzazione dei giorni restanti alla rigenerazione
- Visualizzazione delle fasi di rigenerazione
- Uscite ausiliarie programmabili
- Ingresso per start rigenerazione da remoto
- Tensione primaria al trafo 230 V / 50-60 Hz
- Tensione di sicurezza all’apparecchio 12 Vdc
- Assorbimenti elettrici 10 Watt (versioni TB 12 Watt)
- By-pass per la miscelazione
- Certificato di Conformità
- Conforme ai requisiti tecnici del D.M. 25 del 07/02/2012
- Resine e materiali conformi al D.M. 174 del 06/04/2004

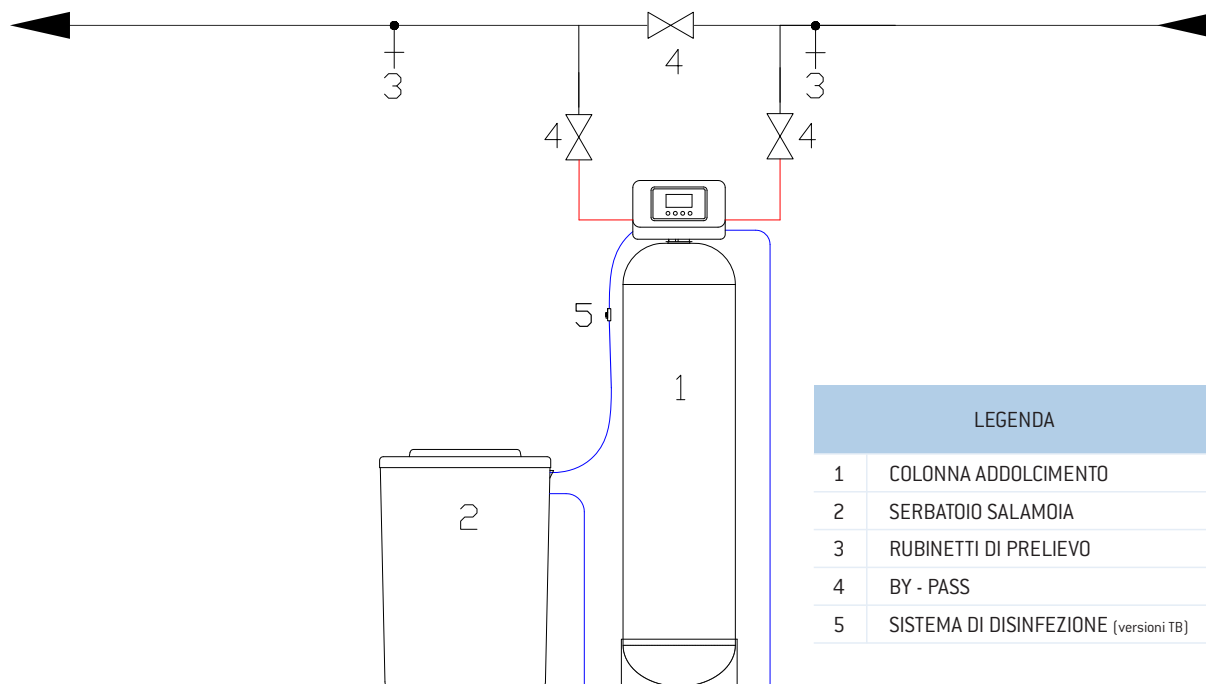


DATI TECNICI

	Temperatura acqua minima/massima:		5 / 25 °C		Temperatura ambiente minima/massima:			5 / 40 °C	
	Portata nominale	Portata di punta	Pressione minima	Pressione massima	Raccordi	Volume di resine	Capacità ciclica *	Consumo medio di sale per rigenerazione	
AQ KN 60 TB	1,8 m ³ /h	2,0 m ³ /h	1,5 bar	6 bar	3/4" M	10 l	60 °Fm ³	1,5 kg	
AQ KN 120 TB	2,0 m ³ /h	2,4 m ³ /h	1,5 bar	6 bar	3/4" M	20 l	120 °Fm ³	3,0 kg	
AQ KN 180 TB	2,2 m ³ /h	2,8 m ³ /h	1,5 bar	6 bar	3/4" M	30 l	180 °Fm ³	4,5 kg	
AQ KN 300 TB	2,5 m ³ /h	3,0 m ³ /h	1,5 bar	6 bar	1" M	50 l	300 °Fm ³	7,5 kg	
AQ KN 450 TB	3,5 m ³ /h	4,2 m ³ /h	1,5 bar	6 bar	1" M	75 l	450 °Fm ³	11,5 kg	
AQ KN 600 TB	4,0 m ³ /h	5,0 m ³ /h	1,5 bar	6 bar	1" M	100 l	600 °Fm ³	15,0 kg	

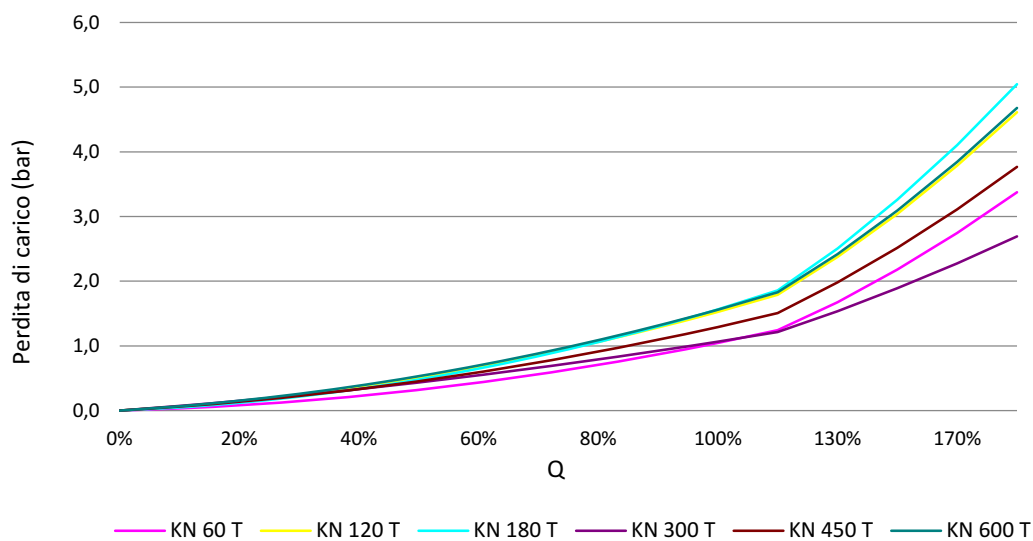
* calcolata in base a una durezza di 30°F

SCHEMA DI INSTALLAZIONE



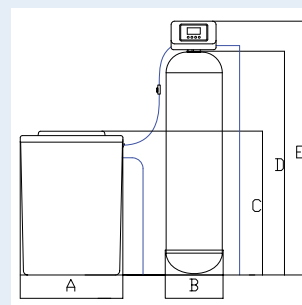
ATTENZIONE!!! UTILIZZARE SEMPRE GIUNTI ANTIVIBRANTI PER IL COLLEGAMENTO DELL'ADDOLCITORE ALLA RETE IDRICA

PERDITE DI CARICO



DIMENSIONI E PESI

	A	B	C	D	E	Peso
AQ KN 60	480 mm	219 mm	675 mm	897 mm	1012 mm	18,00 kg
AQ KN 120	480 mm	219 mm	675 mm	897 mm	1012 mm	29,00 kg
AQ KN 180	480 mm	271 mm	675 mm	897 mm	1012 mm	41,50 kg
AQ KN 300	548 mm	271 mm	805 mm	1385 mm	1570 mm	67,50 kg
AQ KN 450	548 mm	350 mm	805 mm	1390 mm	1575 mm	98,50 kg
AQ KN 600	548 mm	370 mm	1056 mm	1350 mm	1535 mm	145,50 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.