

AR100-125



30 años de experiencia.
Tratamiento de aguas domésticas
e industriales.



La válvula de control automático hecha de Noryl (insensible a la cal y las partículas), está diseñada como el centro de control principal para dirigir y regular todos los ciclos de un ablandador de agua.

Cuando la válvula de control AR100 se utiliza en un ablandador, se puede controlar para realizar la regeneración de corriente paralela o contracorriente.

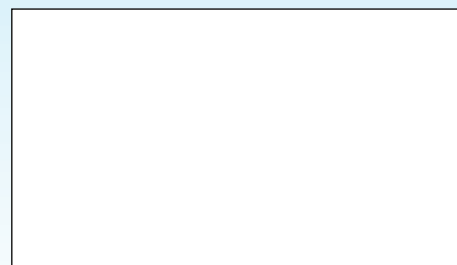
El AR125 funciona solo en co-corriente

La válvula de control se puede ajustar cronológicamente o volumétricamente según sea necesario. Las fases, su duración y su número pueden programarse a voluntad, para adaptarse perfectamente al uso de cada una.

Las principales ventajas de la válvula WaterTech AR100 Y AR125 son:

- * Muy alto flujo
- * Una dureza residual proporcionalmente ajustable e integrada.
- * Programación de fases a voluntad (número, orden, duración)
- * Bring proporcional integrado.
- * Una inteligencia volumétrica.
- * Un bypass integrado.
- * Un programa estadístico (días, consumo, número de regeneración, ...)
- * Fuente de alimentación segura de baja tensión

Datos técnicos	AR100	AR125
Diámetro de conexión	DN 25	DN 32
material	Noryl	
Caudal que provoca una caída de presión de 1 bar.	5m ³ /h	7.2 m ³ /h
Presión de trabajo mín. / Máx.	1.4 / 8.4 bar	
regeneración	Co-corriente	Co-corriente
Temperatura de funcionamiento mín. / Máx. en ° C	4.4 / 43.3	
Conexión eléctrica	transformador 230V-50 Hz/12V	
Recomendado para botellas.	6 a 22 pulgadas	





AR100/	30	50	70	100	125	150
Resina Qt	30	50	70	100	125	150
botella	10x35	10x54	13x54	13x54	14x65	16x65
Bandeja de sal vol.	100	200	200	200	200	300
Bac diam x HT	46x63	53x100	53x100	53x100	53x100	77x101
Ht tot.	1127	1590	1590	1590	1855	1855
Capacidad m3 ° F	170	280	385	550	700	825
Caudal m3 / h	4	5	5	5	5	5
Conso sal kg	3,3	5,5	7,7	11,0	13,5	16,5
Conexión "	4/4	4/4	4,4	4,4	4/4	4/4
Pres.max bar	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4
Ocasionales Temp.max ° C	43	43	43	43	43	43



AR125/	50	70	90	125	150	200	250
Resina Qt	50	70	90	125	150	200	250
botella	10x54	13x54	13x54	14x65	16x65	18x65	21x60
Bandeja de sal vol.	200	200	200	200	300	300	300
Bac diam x HT	53x100	53x100	53x100	53x100	77x101	77x101	77x101
Ht tot.	1590	1590	1590	1855	1855	1855	1835
Capacidad m3 ° F	280	385	500	700	825	1100	1400
Caudal m3 / h	6,5	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
Conso sal kg	7,0	9,8	12,6	17,5	21,0	28,0	35,0
Conexión "	5/4	5/4	5/4	5/4	5/4	5/4	5/4
Pres.max bar	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4
Ocasionales Temp.max ° C	43	43	43	43	43	43	

