

AR100-125



30 ans d'expérience.
Traitement des eaux domestique
et industriel.



La vanne de commande automatique réalisée en Noryl (insensible au calcaire et aux particules), est conçue comme le centre de contrôle principal pour permettre de diriger et réguler tous les cycles d'un adoucisseur d'eau.

Lorsque la vanne de contrôle AR100 est utilisée sur un adoucisseur, elle peut être commandée pour effectuer la régénération à co-courant ou contre-courant.

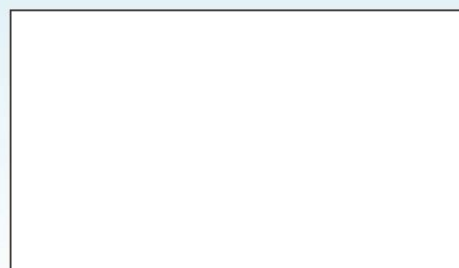
La AR125 travaille seulement à co-courant

La vanne de commande peut être réglée de manière chronologique ou volumétrique selon les besoins. Les phases, leur durée et leur nombre peuvent être programmés à volonté, pour s'adapter parfaitement à l'utilisation de chacun.

Les avantages principaux de la vanne WaterTech AR100 ET AR125 sont les suivants :

- * Un débit très important
- * Une dureté résiduelle réglable proportionnellement et intégrée
- * Programmation des phases à volonté (nombre, ordre, durée)
- * Un saumurage proportionnel intégré
- * Une intelligence volumétrique
- * Un by-pass intégré
- * Un programme statistique (jours, consommation, nombre de régénération,...)
- * Une alimentation basse tension sécurisée

Données techniques	AR100	AR125
Diamètre de raccordement	DN 25	DN 32
Matériaux	Noryl	
Débit provoquant une perte de charge de 1 bar	5m ³ /h	7.2 m ³ /h
Pression de service min./max.	1.4 / 8.4 bar	
Régénération	Contre-courant	Co-courant
Température de service min./max. en °C	4.4 / 43.3	
Raccordement électrique	Transformateur 230V-50 Hz/12V	
Recommandée pour les bouteilles	6 à 22 pouces	





AR100/	30	50	70	100	125	150
Qt résine	30	50	70	100	125	150
Bouteille	10x35	10x54	13x54	13x54	14x65	16x65
Bac sel 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
Capacité m3°F	170	280	385	550	700	825
Débit m3/h	4	5	5	5	5	5
Conso sel kg	3,3	5,5	7,7	11,0	13,5	16,5
Raccord ^v	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
Temp.max°C	43	43	43	43	43	43



AR125/	50	70	90	125	150	200	250
Qt résine	50	70	90	125	150	200	250
Bouteille	10x54	13x54	13x54	14x65	16x65	18x65	21x60
Bac sel 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
Capacité m3°F	280	385	500	700	825	1100	1400
Débit m3/h	6,5	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
Conso sel kg	7,0	9,8	12,6	17,5	21,0	28,0	35,0
Raccord ^v	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
Temp.max°C	43	43	43	43	43	43	

