ADOUCISSEURS INDUSTRIELS



Adoucisseurs Simplex, Duplex et Triplex

Aramis Industrial™ Série VS55



Ces adoucisseurs sont idéals pour les applications semiindustrielles. Qui met la qualité et la fiabilité. Diverses teneurs en résine sont possibles à partir de 100 à 675 litres. Peut être utilisé pour des capacités allant jusqu'à 50 m³ par heure. Convient à la fois l'eau de ville et l'eau de puits. Les applications peuvent être trouvés dans les appartements, immeubles de bureaux, les hôtels, les processus et l'eau d'appoint, des chaudières à vapeur et des tours de refroidissement. Ainsi que dans l'industrie alimentaire, l'industrie pharmaceutique, ...

- > Volume contrôlé, Simplex, Duplex et Triplex adoucisseur
- > Fontionnement réglable en mode parallèle ou alternance.
- > Pour un débit d'eau de 6 à 50 m³/h
- Contrôleur électronique SXT-NXT prévu d'un écran avec affichage numérique de:
 - > la capacité d'adoucissement restante,
 - > la succession du cycle de régénération
 - > l'indication adoucisseur en service
 - > le flux courant et le débit de pointe
 - > communication pour duplex ou triplex
- > Choix en mode de salage pour une teneur en sel au plus haut degré faible
- > Mécanisme de soupape en bronze très robuste avec connexion 2"
- > Cuves à résine en PE renforcées de fibres de verre exemptes de corrosion
- > Résines d'adoucissement appropriées pour la nourriture avec des grains uniformes
- > Réservoir de sel en plastique avec double protection de débordement et plate-forme de sel



www.aramiswater.com

OPÉRATION

La série Aramis Industrial consiste en un ou plusieurs colonnes d'adoucisseur, équipées chacune d'une soupape de commande en bronze. La série Industrial peut être commutée simplex, duplex en alternance, simple ou multiple en parallèle. Grâce à quoi une ou plusieurs colonnes de résine sont en exploitation et fournit de l'eau douce, tandis que l'autre colonne est en régénération ou en mode veille. Le compteur d'eau électronique très précis compte le nombre d'eau adoucie et contrôle via un panneau de commande SXT ou le NXT l'adoucisseur d'eau. La consommation d'eau de sel et de rinçage est réduite au strict minimum. Sur le panneau de commande SXT ou NXT, vous trouvez un aperçu de votre capacité d'adoucissement, le débit, le suivi du cycle de régénération, l'indication du réservoir de résine au service et la possibilité de régénération en cas de longue absence. La production de saumure est fournie dans une cuve de sel solide en polyethylene équipée de plate-forme de sel, afin d'éviter l'incrustation de sel. Extérieurement il y a toujours un bypass fourni de trois vannes d'arrêt. La dureté résiduelle est contrôlée avec précision par une commande de dureté proportionnelle.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SÉRIE VS55

Appareil	VS55-100	VS55-150	V0== 4==							
		V 300-100	VS55-175	VS55-225	VS55-350	VS55-475	VS55-675			
Type adoucisseur	Volume									
Modèle	Simplex(*)									
Commande numérique	SXT									
Teneur en résine	100 ltr	150 ltr	175 ltr	225 ltr	350 ltr	475 ltr	675 ltr			
Contenu de réservoir à sel	200 ltr	300 ltr	400 ltr	400 ltr	500 ltr	750 ltr	1.000 ltr			
Échange par réservoir de résine (min.)	430 °F.m³	645 °F.m³	752 °F.m³	967 °F.m³	1.500 °F.m³	2.040 °F.m³	2.900 °F.m³			
Consommation de sel par régénération (min.)	9 kg	13,5 kg	15,8 kg	20,3 kg	31,5 kg	42,8 kg	60,8 kg			
Pression de l'eau entrante (minmax.)	2-8 bar									
Température de l'eau (minmax.)	2-43 °C									
Débit (ΔP < 1 bar-TH 0°F)	6,5 m³/u	7 m³/u	9 m³/u	12 m³/u	12,5 m³/u	16 m³/u	18 m³/u			
Connexion en pouce	2 "	2"	2"	2 "	2"	2 "	2 "			
Raccordement électrique	230 V - 24 V									
(*) D'autres modèles:										
Modèle Duplex	VSDD55-100	VSDD55-150	VSDD55-175	VSDD55-225	VSDD55-350	VSDD55-475	VSDD55-675			
Modèle Triplex	VSTR55-100	VSTR55-150	VSTR55-175	VSTR55-225	VSTR55-350	VSTR55-475	VSTR55-675			
Commande numérique	NXT									

DIMENSIONS

Simplex	A(cm)	B(cm)	C(cm)	D(cm)	E(mm)	G(cm)	Duplex	G(cm)	Triplex	G(cm)
VS55-100	38	196	83	60	5,5	108	VSDD55-100	236	VSTR55-100	364
VS55-150	42	195	110	72	5,5	124	VSDD55-150	268	VSTR55-150	412
VS55-175	51	204	116	83	6	144	VSDD55-175	308	VSTR55-175	472
VS55-225	56	194	116	83	6	149	VSDD55-225	318	VSTR55-225	487
VS55-350	64	219	92	100	6	174	VSDD55-350	368	VSTR55-350	562
VS55-475	80	277	130	100	7	190	VSDD55-475	400	VSTR55-475	610
VS55-675	95	282	141	109	8	214	VSDD55-675	448	VSTR55-675	682





www.aramiswater.com