



Adoucisseurs Simplex, Duplex et Triplex Aramis Industrial™ série VS45

LES DOMAINES D'APPLICATION

Ces adoucisseurs sont idéals pour les applications semi-industrielles. Qui met la qualité et la fiabilité. Diverses teneurs en résine sont possibles à partir de 75 à 475 litres. Peut être utilisé pour des capacités allant jusqu'à 25 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
- > Fonctionnement réglable en mode parallèle ou alternance.
- > Pour un débit d'eau de 5 à 25 m³/h
- > Contrôleur électronique SXT-NXT prévu d'un écran avec affichage
 - > 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
- > Mécanisme de soupape en bronze très robuste avec connexion 6/4"
- > 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



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 fournissent 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 polyéthylène 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 VS45

Appareil	VS45-75	VS45-100	VS45-150	VS45-175	VS45-225	VS45-350	VS45-475
Type adoucisseur	Volume	Volume	Volume	Volume	Volume	Volume	Volume
Modèle	Simplex(*)	Simplex(*)	Simplex(*)	Simplex(*)	Simplex(*)	Simplex(*)	Simplex(*)
Commande numérique	SXT	SXT	SXT	SXT	SXT	SXT	SXT
Teneur en résine	75 ltr	100 ltr	150 ltr	175 ltr	225 ltr	350 ltr	475 ltr
Contenu de réservoir à sel	200 ltr	200 ltr	300 ltr	400 ltr	400 ltr	500 ltr	750 ltr
Échange par réservoir de résine (min.)	323 °F.m³	430 °F.m³	645 °F.m³	753 °F.m³	968 °F.m³	1.505 °F.m³	2.043 °F.m³
Consommation de sel par régénération (min.)	8,3 kg	11 kg	16,5 kg	19,3 kg	24,8 kg	38,5 kg	52,3 kg
Pression de l'eau entrante (min.-max.)	2-8 bar	2-8 bar	2-8 bar	2-8 bar	2-8 bar	2-8 bar	2-8 bar
Température de l'eau (min.-max.)	2-43 °C	2-43 °C	2-43 °C	2-43 °C	2-43 °C	2-43 °C	2-43 °C
Débit (ΔP < 1 bar-TH 0°F)	5,5 m³/u	5,5 m³/u	5,5 m³/u	6,5 m³/u	7,5 m³/u	8,5 m³/u	11 m³/u
Connexion en pouce	6/4 "	6/4 "	6/4 "	6/4 "	6/4 "	6/4 "	6/4 "
Raccordement électrique	230 V - 24 V	230 V - 24 V	230 V - 24 V	230 V - 24 V	230 V - 24 V	230 V - 24 V	230 V - 24 V

(*) D'autres modèles:

Modèle Duplex	VSDD45-75	VSDD45-100	VSDD45-150	VSDD45-175	VSDD45-225	VSDD45-350	VSDD45-475
Modèle Triplex	VSTR45-75	VSTR45-100	VSTR45-150	VSTR45-175	VSTR45-225	VSTR45-350	VSTR45-475
Commande numérique	NXT	NXT	NXT	NXT	NXT	NXT	NXT

DIMENSIONS

Simplex	A(cm)	B(cm)	C(cm)	D(cm)	E(mm)	G(cm)	Duplex	G(cm)	Triplex	G(cm)
VS45-75	35	152	83	60	5,5	105	VSDD45-75	230	VSTR45-75	355
VS45-100	38	188	83	60	5,5	108	VSDD45-100	236	VSTR45-100	364
VS45-150	42	187	110	72	5,5	124	VSDD45-150	268	VSTR45-150	412
VS45-175	51	196	116	83	6	144	VSDD45-175	308	VSTR45-175	472
VS45-225	56	186	116	83	6	149	VSDD45-225	318	VSTR45-225	487
VS45-350	64	211	92	100	6	174	VSDD45-350	368	VSTR45-350	562
VS45-475	80	269	130	100	7	190	VS4DD5-475	400	VS4TR5-475	610

