



Adoucisseurs Duplex Aramis Twin Série VSD25™



APPLICATIONS

L'appareil est destiné à être utilisé dans des situations critiques où on doit avoir de l'eau douce garantie à 100 pour cent. Il est souvent utilisé dans les restaurants, dans les cuisines industrielles, pour l'alimentation des tours de refroidissement, des chaudières, le prétraitement d'une osmose inverse.

- > Appareil type Duplex à volume contrôlé
- > Jusqu'à un débit de 3 m³/h avec un compteur d'eau en plastique
- > Fonctionnement en alternance
- > Eau douce garantie (24 sur 24)
- > La dernière commande de SXT avec l'affichage : des paramètres de capacité, la régénération immédiate ou retardée, de la quantité d'eau douce et le suivi de cycle de régénération
- > Mécanisme des vannes en plastique
- > Cuve à résine en PE renforcé de fibres de verre
- > Résines d'adoucissement appropriées pour la nourriture avec des grains uniformes
- > Réglage de dureté intégré
- > Bypass en bronze
- > Réservoir de sel rond avec double protection de débordement et plate-forme de sel

OPÉRATION

La série Aramis VSD25 se compose de 2 colonnes d'adoucisseur, munies d'une soupape de contrôle central qui est relié à une seconde colonne d'adoucisseur. La série adoucisseur d'eau VSD25 est un adoucisseur duplex en alternance dans lequel une colonne est 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 la quantité d'eau adoucie et contrôle via un panneau de commande SXT l'adoucisseur. La consommation de sel et d'eau de rinçage est réduite au strict minimum. Sur le panneau SXT, vous trouvez un aperçu de la capacité d'adoucissement, le débit, la surveillance du cycle de régénération, et la possibilité de régénération en cas de longue absence. La production de saumure est fournie dans un réservoir de sel solide en polyéthylène équipé de plate-forme de sel, afin d'éviter l'incrustation de sel. Avec le contrôle de dureté intégré, vous pouvez régler la dureté résiduelle souhaitée.

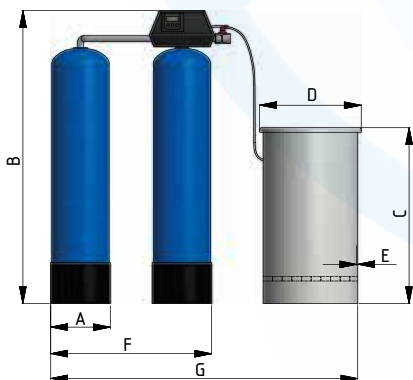


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SÉRIE VSD25

Appareil	VSD25-20	VSD25-30	VSD25-50	VSD25-75	VSD25-100	VSD25-150
Type adoucisseur	Volume	Volume	Volume	Volume	Volume	Volume
Modèle	Duplex	Duplex	Duplex	Duplex	Duplex	Duplex
Commande numérique	SXT	SXT	SXT	SXT	SXT	SXT
Teneur en résine	20 ltr	30 ltr	50 ltr	75 ltr	100 ltr	150 ltr
Contenu de réservoir à sel	110 ltr	110 ltr	150 ltr	200 ltr	200 ltr	300 ltr
Échange par réservoir de résine (min.)	86 °F.m³	129 °F.m³	215 °F.m³	323 °F.m³	430 °F.m³	645 °F.m³
Consommation de sel par régénération (min.)	2,2 kg	3,3 kg	5,5 kg	8,3 kg	11 kg	16,5 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
Température de l'eau (min.-max.)	2-43 °C	2-43 °C	2-43 °C	2-43 °C	2-43 °C	2-43 °C
Débit ($\Delta P < 1$ bar-TH 0°F)	1,6 m³/u	2,5 m³/u	2,5 m³/u	3 m³/u	3 m³/u	3 m³/u
Connexion en pouce	3/4 "	3/4 "	3/4 "	3/4 "	3/4 "	3/4 "
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

DIMENSIONS

	A(cm)	B(cm)	C(cm)	D(cm)	E(mm)	F(cm)	G(cm)
VSD 25-20	22	109	78	45	4,5	56	111
VSD 25-30	27	109	78	45	4,5	61	116
VSD 25-50	27	157	81	53	5	61	124
VSD 25-75	35	159	83	60	5,5	105	175
VSD 25-100	38	185	83	60	5,5	110	180
VSD 25-150	42	184	110	72	5,5	114	196



OPTIONS ET ACCESSOIRES

- > 2 Flexibles F^{3/4}"-F^{3/4}"100cm
- > 1 Bypass en bronze
- > 50 kg de sel type Softsel Pluss™ en sacs de 25 kg (recommandé)
- > Connexion d'égout airgap