



Adoucisseurs Duplex Aramis Twin Série VSD40™



APPLICATIONS

L'appareil est destiné à être utilisé si l'usage de l'eau peut fluctuer et dans des situations critiques où on doit avoir de l'eau douce garantie à 100%. Il est souvent utilisé dans des appartements, des hôtels, des restaurants, des cuisines industrielles, ou pour l'alimentation des tours de refroidissement, des chaudières et le prétraitement d'une osmose inverse.



- > Appareil type Duplex à volume contrôlé
- > Jusqu'à un débit de 7 m³/h avec un compteur d'eau en bronze
- > 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 très robustes en laiton
- > Cuves à résine en PE renforcé de fibres de verre
- > Résines d'adoucissement appropriées pour la nourriture avec des grains uniformes
- > Réservoir de sel rond avec double protection de débordement et plate-forme de sel

waterbehandeling - traitement d'eau - watertreatment - wassertechnik
Aramis nv

www.aramiswater.com 

Lochtemanweg 26 - IT Beringen Zuid 1104 - B - 3580 Beringen
T : +32 11 235 935 - F : +32 11 456 399 - E: info@aramiswater.com

OPÉRATION

La série Aramis VSD40 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 VSD40 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. Extérieurement il y a toujours un bypass fourni par trois vannes d'arrêt. La dureté résiduelle est contrôlée avec précision par une commande de dureté proportionnelle.

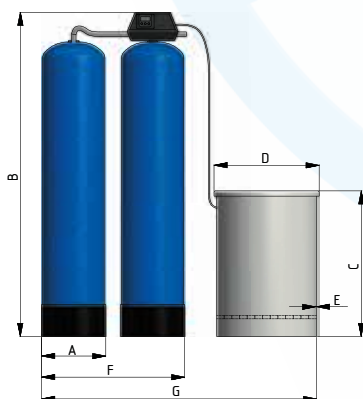


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SÉRIE VSD40

Appareil	VSD40-75	VSD40-100	VSD40-150	VSD40-175	VSD40-225	VSD40-350
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	75 ltr	100 ltr	150 ltr	175 ltr	225 ltr	350 ltr
Contenu de réservoir à sel	200 ltr	200 ltr	300 ltr	400 ltr	400 ltr	500 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
Consommation de sel par régénération (min.)	8,3 kg	11 kg	16,5 kg	19,3 kg	24,8 kg	38,5 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 (ΔP < 1 bar-TH 0°F)	5 m³/u	5 m³/u	5 m³/u	6 m³/u	6 m³/u	7 m³/u
Connexion en pouce	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

DIMENSIONS

	A(cm)	B(cm)	C(cm)	D(cm)	E(mm)	F(cm)	G(cm)
VSD 40-75	35	159	83	60	5,5	105	175
VSD 40-100	38	185	83	60	5,5	110	180
VSD 40-150	42	184	110	72	5,5	114	196
VSD 40-175	51	193	116	83	6	123	216
VSD 40-225	56	183	116	83	6	128	221
VSD 40-350	64	207	92	100	6	133	243



ACCESSOIRES

- > Flexibles F 6/4"- F 6/4"
- > 100 kg de sel Softsel Pluss™ en sacs de 25 kilos (recommandé)

OPTIONS

- > Contrôle proportionnel de dureté
- > Bypass externe par 3 vannes d'arrêt