

BI-BLOCK 12X52 ADOUCCISSEUR D'EAU, VANNE CE 1"

Solution prête à l'emploi pour l'adoucissement de l'eau, composée d'éléments correctement sélectionnés. L'adoucisseur contient une résine échangeuse d'ions qui réduit la dureté de l'eau.



VANNE DE COMMANDE CE CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- Commande de régénération au volume d'eau : différée, immédiate ou les deux
- Possibilité de modifier le cycle des étapes de régénération et leur durée
- Menu multilingue : anglais, allemand, français, ukrainien, italien*, polonais*
- Différents modes de réglage disponibles :
- Configurations twin ou duplex
- Jusqu'à 8 systèmes avec le contrôleur de système
- 2 dispositifs externes peuvent être connectés simultanément

APPLICATIONS

Maisons, chaudières d'eau chaude, écoles, blanchisseries, cafés et restaurants, hôtels, laboratoires et hôpitaux, production d'eau potable, brasseries et boissons, systèmes de refroidissement, élevages.

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- Fabriqué en Belgique
- Protection anti-débordement du bac à sel
- DLFC et injecteur sélectionnés et installés
- Vanne de commande CE préconfigurée
- Fourni avec résine échangeuse d'ions
- Conçu pour une installation pratique
- Design noir sobre*

ENSEMBLE D'ÉQUIPEMENTS :

- Vanne de commande CE 1"¹
- Bouteille sous pression 12x52, base de montage - 2,5"²
- Bac à sel³
- PC002⁴

¹ Ensemble vanne CE 1" (V1CEDME) :

- Vanne de commande CE 1"
- Distributeur supérieur, 11 segments
- Kit de raccordement 1"
- Alimentation électrique
- Injecteur, DLFC
- Entonnoir
- Manuel de la vanne, manuel d'instructions

² Ensemble bouteille sous pression :

- Bouteille sous pression 12x52, base de montage - 2,5"
- Tube distributeur
- Distributeur inférieur

³ Ensemble bac à sel

- Bac à sel 15x17x36, 125 L
- Ensemble puits à saumure (vanne de saumure, trop-plein)

⁴ Média filtrant PC002

- Volume de résine - 62 L

PARAMÈTRES PHYSIQUES

Entrée, sortie	G 1"
Vidange	G 3/4"
Ligne de saumure	G 3/8"
Pression de service	2 - 6 bar
Capacité volumique**	12.4 m ³
Consommation de sel par régénération	6.2 - 10.0 kg

** À une dureté de 250 ppm CaCO₃, la dose de sel pour la régénération est de 100 g/L.

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES ET GÉNÉRAUX

Alimentation électrique	230 V, 50 Hz
Puissance électrique	30 W
Volume de la bouteille sous pression	88 L
Volume du bac à sel	125 L
Poids du système	82 kg
Température de service	+4...+30 °C

BI-BLOCK 12X52 ADOUCISSEUR D'EAU, VANNE CE 1"

Code	Produit	Débit d'eau	
		Service, m ³ /h	Maximum, m ³ /h
FU1252CE	Adoucisseur Bi-Block 12x52, vanne CE 1"	2.9	3.6

ACCESSOIRES***

Code	Description
V3006	Ensemble by-pass WS1
V3009	Ensemble micro-interrupteur auxiliaire WS1
V3070FM	Vanne d'arrêt by-pass pendant la régénération (vanne no-bypass) pour systèmes 1" et 1,25"
V3069MM-01	Vanne motorisée alternée Water Specialist 1" et 1,25"
V3191-01	Adaptateur vertical by-pass WS1

*** Non inclus dans le kit de base. Peut être installé comme équipement supplémentaire.

EXIGENCES DE QUALITÉ DE L'EAU BRUTE

Dureté, ppm CaCO ₃	750
Fer, mg/L	0.2
Manganèse, mg/L	0.05
Demande chimique en oxygène, mg/L O ₂	5
Ammonium, mg/L	0.5

DOUBLE VANNE TWIN



PIÈCES DE L'ENSEMBLE DOUBLE VANNE TWIN

1. FU1252CE - 2 pcs. 2. V3069MM-01 - 1 pc. 3. V3191-01 - 2 pcs.

L'ensemble twin à vanne unique peut faire fonctionner 2 unités en mode alterné (la première en service, la seconde en régénération ou en attente) et produire de l'eau toute la journée à débit constant.

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- Qualité d'eau stable avec débit constant 24/7
- Installation facile
- Pas de coups de bélier

VANNE DUPLEX



PIÈCES DE L'ENSEMBLE VANNE DUPLEX

1. FU1252CE - 2 pcs. 2. V3070FM - 2 pcs. 3. 1PROVODDUP - 2 pcs. 4. V3009 - 2 pcs.

L'ensemble vanne duplex peut faire fonctionner 2 unités en parallèle et fournir un débit doublé lors des pics de consommation.

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- Débit doublé pour les pics de consommation
- Installation facile
- Pas de coups de bélier

MULTI-SYSTÈMES



ENSEMBLE POUR 2...8 UNITÉS AVEC CONTRÔLEUR DE SYSTÈME

1. FU1252CE - 2...8 pcs. 2. WSSYSTCON2* - 1 pc. 3. V3070FM - 2...8 pcs.

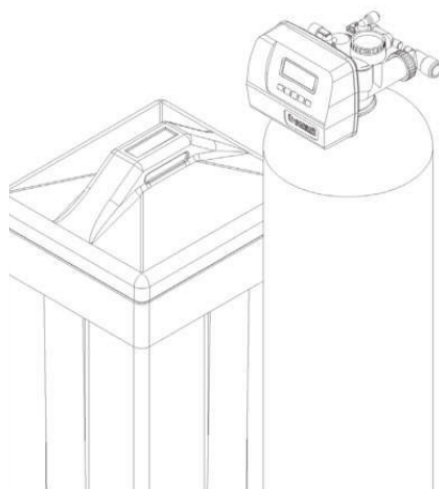
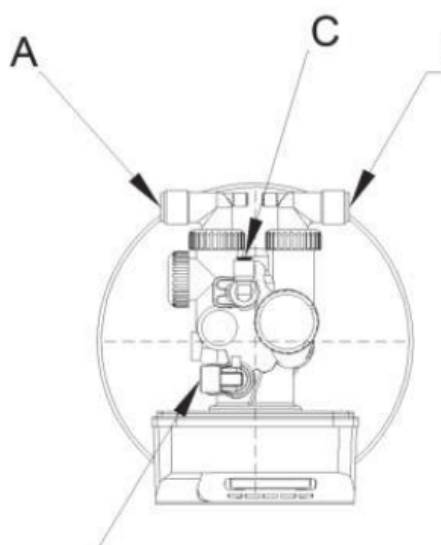
Le contrôleur de système peut piloter 2 à 8 unités et dispose de 4 modes de fonctionnement adaptés à différents besoins.

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- Pilote 2 à 8 unités ou sert de moniteur d'eau
- Vannes WS1.0, WS1.25, WS1.5 ou WS2 utilisables
- 4 modes : débit progressif, alternance, série, aléatoire

WSSYSTCON2* - inclut un kit pour connecter 2 systèmes. Le dernier chiffre indique le nombre de systèmes pouvant être connectés.

RACCORDEMENTS



Repère	Désignation	Raccordement	Hauteur
A	Sortie	PH G 1"	1395±30
B	Entrée	PH G 1"	1395±30
C	Ligne de saumure	PH G 3/8"	1485±30
D	Vidange	PH G 3/4"	1495±30

DIMENSIONS DU SYSTÈME

