

BI-BLOCK 10X54

ADOUCCISSEUR D'EAU, VANNE CE 1"

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



VANNE DE COMMANDE CE

CARACTÉRISTIQUES

- Régénération pilotée par le volume d'eau : différée, immédiate ou les deux
- Possibilité de modifier les cycles de régénération et la durée des étapes
- Menu multilingue : anglais, allemand, français, ukrainien, italien*, polonais*
- Différents modes disponibles : twin ou duplex, jusqu'à 8 systèmes via contrôleur, connexion simultanée de 2 dispositifs externes

APPLICATIONS

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

CARACTÉRISTIQUES

- 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 uni*

COMPOSITION DE L'ÉQUIPEMENT :

- Vanne de commande CE 1"¹
- Bouteille 10x54, embase - 2,5"²
- Bac à sel³
- Média filtrant PC002⁴

¹ Ensemble vanne CE 1" (V1CEDME) : vanne de commande CE 1", distributeur supérieur 11 segments, kit de raccordement 1", alimentation, injecteur, DLFC, entonnoir et manuels d'instruction.

² Ensemble bouteille : bouteille 10x54 avec embase 2,5", tube plongeur et distributeur inférieur.

³ Ensemble bac à sel : bac 15x17x36, 125 L, puits à saumure (vanne à saumure, trop-plein).

⁴ Média filtrant PC002 : volume de résine - 37 L.

BI-BLOCK 10X54 ADOUCISSEUR D'EAU, VANNE CE 1"

Code	Produit	Débit de service, m ³ /h	Débit maximal, m ³ /h
FU1054CE	Adoucisseur Bi-Block 10x54, vanne CE 1"	2,0	2,5

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET GÉNÉRALES

Paramètre	Valeur
Alimentation électrique	230 V, 50 Hz
Puissance électrique	30 W
Volume de la bouteille	63 L
Volume du bac à sel	125 L
Poids du système	60 kg
Température de fonctionnement	+4...+30 °C

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 alternante motorisée Water Specialist 1" et 1,25"
V3191-01	Adaptateur vertical by-pass WS1

*** Non inclus dans l'ensemble de base. Peut être installé comme équipement supplémentaire.

EXIGENCES DE QUALITÉ DE L'EAU BRUTE

Paramètre	Limite
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

PARAMÈTRES PHYSIQUES

Paramètre	Valeur
Entrée / sortie	G 1"
Égout	G 3/4"
Ligne de saumure	G 3/8"
Pression de service	2 - 6 bar
Capacité volumique**	7,4 m ³
Consommation de sel par régénération	3,7 - 6,0 kg

** Pour une dureté de 250 ppm CaCO₃, avec une dose de sel de régénération de 100 g/L.

DOUBLE VANNE TWIN



PIÈCES DE L'ENSEMBLE DOUBLE VANNE TWIN

1. FU1054CE - 2 pcs.
2. V3069MM-01 - 1 pc.
3. V3191-01 - 2 pcs.

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

CARACTÉRISTIQUES

- Qualité d'eau stable avec débit constant 24/7
- Installation simple et pratique
- Ne crée pas de coups de bélier

VANNE DUPLEX



PIÈCES DE L'ENSEMBLE VANNE DUPLEX

1. FU1054CE - 2 pcs.
2. V3070FM - 2 pcs.
3. 1PROVODDUP - 2 pcs.
4. V3009 - 2 pcs.

L'ensemble duplex peut faire fonctionner 2 unités en parallèle et fournir un double débit pendant les pics de consommation.

CARACTÉRISTIQUES

- Double débit pendant les pics de consommation
- Installation simple et pratique
- Ne crée pas de coups de bélier

MULTI-SYSTÈMES



ENSEMBLE POUR 2...8 UNITÉS AVEC CONTRÔLEUR SYSTÈME

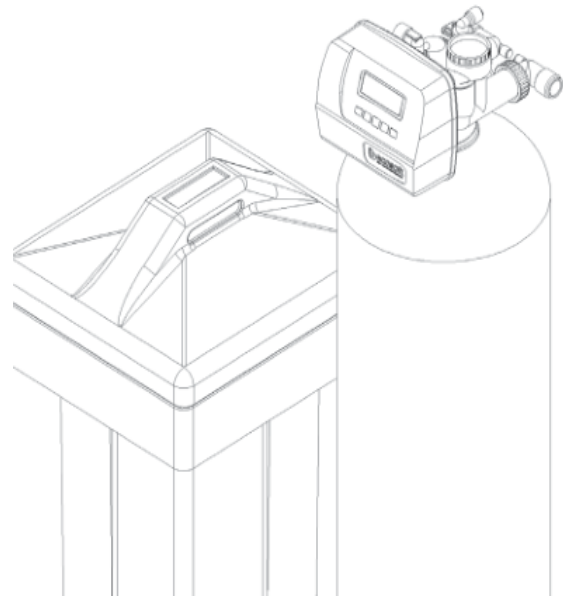
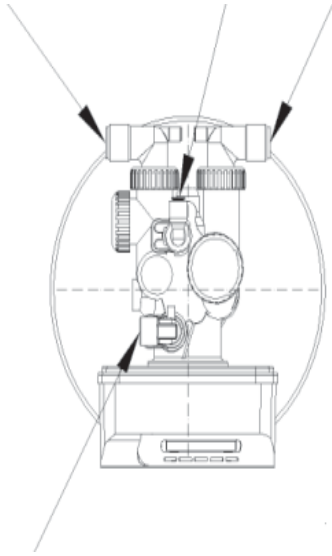
1. FU1054CE - 2...8 pcs.
2. WSSYSTCON2* - 1 pc.
3. V3070FM - 2...8 pcs.

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

CARACTÉRISTIQUES

- Pilotage de 2 à 8 unités ou fonction moniteur d'eau uniquement
- Vannes Clack WS1.0, WS1.25, WS1.5 ou WS2 compatibles
- 4 modes : débit progressif, alternance, série, aléatoire

RACCORDEMENTS



Repère	Nomenclature	Connexion	Hauteur
A	Sortie	PH G 1"	1435±30
B	Entrée	PH G 1"	1435±30
C	Ligne de saumure	PH G 3/8"	1530±30
D	Égout	PH G 3/4"	1540±30

DIMENSIONS DU SYSTÈME

