

# BI-BLOCK 13X54

## ADOUCCISSEUR D'EAU, VANNE CE 1"

Ready-to-use solution softeners for water with properly selected components. Softeners inside has ion exchange resin wh

### APPLICATIONS

Habitations, 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 saumure
- DLFC et injecteur sélectionnés et installés
- Vanne de commande CE préconfigurée
- Livré avec résine échangeuse d'ions
- Conçu pour une installation pratique
- Design noir intégral\*

### ENSEMBLE D'ÉQUIPEMENT :

- Vanne de commande CE 1"<sup>1</sup>
- Bouteille de pression 13x54, base de montage - 2,5"<sup>2</sup>
- Bac à saumure<sup>3</sup>
- PC002<sup>4</sup>

### CE CONTROL VALVE KEY FEATURES

- Regeneration control by water volume: delayed regen,

### VANNE DE COMMANDE CE CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- Régénération commandée par 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 raccordables au contrôleur système
- 2 dispositifs externes peuvent être connectés simultanément

\* Disponible à partir du T3 2025

<sup>1</sup> 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

<sup>2</sup> Ensemble bouteille de pression :  
• Bouteille de pression 13x54, base de montage - 2,5"  
• Tube distributeur  
• Distributeur inférieur

<sup>3</sup> Ensemble bac à saumure  
• Bac à saumure 15x17x36, 125 L  
• Puits à saumure (vanne de saumure, kit trop-plein)

<sup>4</sup> Média filtrant PC002  
• Volume de résine - 75 L

- Drain well assembly (drain valve, overflow set)

#### <sup>4</sup>PC002 filter material

- Volume resin - 75 L

## PARAMÈTRES PHYSIQUES

Entrée, sortie	G 1"
Vidange	G 3/4"
Ligne saumure	G 3/8"
Pression de service	2 - 6 bar
Capacité volumique**	15,0 m <sup>3</sup>
	7,5 - 12,0 kg

\*\* Pour une dureté de 250 ppm CaCO<sub>3</sub>, la dose de sel pour la régénération est de 100 g/L

Exigences électriques	230 V, 50 Hz
Puissance électrique	30 W
Volume de la bouteille de pression	105 L
Volume du bac à saumure	125 L
Poids du système	100 kg
Température de service	+4...+30 °C

## BI-BLOCK 13X54 ADOUCISSEUR D'EAU, VANNE CE 1"

Code	Produit	Débit d'eau	
FU1354CE	Adoucisseur d'eau Bi-Block 13x54, vanne CE 1"	3,5	4,3

## ACCESSOIRES\*\*\*

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

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

## EXIGENCES DE QUALITÉ DE L'EAU BRUTE

Dureté, ppm CaCO <sub>3</sub>	750
Fer, mg/L	0,2
Manganèse, mg/L	0,05
Demande chimique en oxygène, mg/L O <sub>2</sub>	5
Ammonium, mg/L	0,5

## DOUBLE VANNE TWIN



1. FU1354CE - 2 pcs.
2. V3069MM-01 - 1 pc.
3. V3191-01 - 2 pcs.

L'ensemble twin à vanne simple peut faire fonctionner 2 unités en mode alternatif (la première en service, la seconde en régénération ou en veille) et produire de l'eau pendant la journée à débit constant.

### CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- Garantit une qualité d'eau stable avec un débit constant 24/7
- Installation facile pour l'utilisateur
- Ne crée pas de coups de bélier

### PIÈCES DE L'ENSEMBLE VANNE DUPLEX

1. FU1354CE - 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 débit doublé lors des pics de consommation.

### CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- Débit doublé lors des pics de consommation
- Installation facile pour l'utilisateur
- Ne crée pas de coups de bélier

## VANNE DUPLEX



## MULTI-SYSTÈMES



### ENSEMBLE POUR 2...8 UNITÉS AVEC CONTRÔLEUR SYSTÈME CLACK

1. FU1354CE - 2...8 pcs.
2. WSSYSTCON2\* - 1 pc.
3. V3070FM - 2...8 pcs.

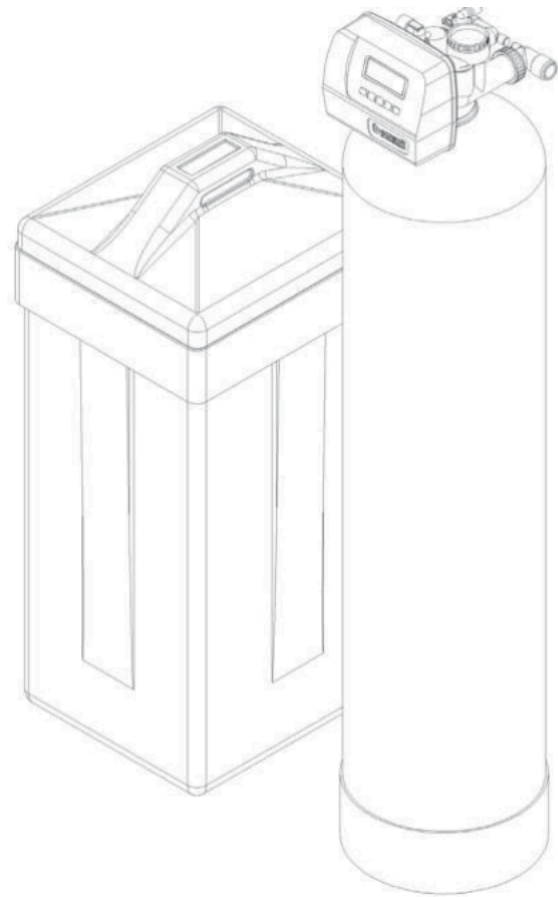
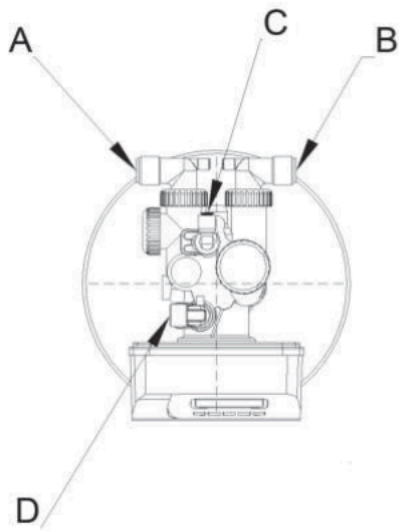
Le contrôleur système Clack peut piloter 2 à 8 unités et dispose de 4 modes de fonctionnement assurant une exploitation efficace selon différents besoins.

### CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- Le contrôleur système peut piloter 2 à 8 unités ou être utilisé uniquement comme compteur d'eau
- Les vannes de commande Clack WS1.0, WS1.25, WS1.5 ou WS2 peuvent être utilisées

WSSYSTCON2\* disponible en 4 modes de fonctionnement : débit progressif, alternance, série, alternance. Le nombre de systèmes connectables.

## RACCORDEMENTS CONNECTIONS



Marking	Nomenclature	Connection	Height
A	Sortie	PH G 1"	

Repère	Nomenclature	Raccord	Hauteur
A	Sortie	PH G 1"	1450±30
B	Entrée	PH G 1"	
C	Ligne saumure	PH G 3/8"	1545±30
D	Vidange	PH G 3/4"	1555±30

## DIMENSIONS OF SYSTEM

## DIMENSIONS DU SYSTÈME

