osmoze
SOLUTIONS DE TRAITEMENT DE L' EAU

ACS CERTIFIÉ NORME CE

# Adoucisseur Bibloc - Série OSMO/C-B 1’ ½ (40/50)

Gamme d'adoucisseurs professionnels automatiques et volumétriques à haute performance. Spécialement conçue pour répondre aux exigences des réseaux E.C.S., de l'alimentation des circuits de chauffage, de climatisation et des process industriels.

| 6 Cycles | 100% | ACS | Pro / Collectif |
|---|---|---|---|
| VANNE DE RÉGULATION | ANTI-CORROSION | CONFORMITÉ SANITAIRE | HAUT DÉBIT & RENDEMENT |

## Présentation & Ensembles d'Équipement

La série « OSMO/C» intègre une vanne de régulation électronique de haute précision associée à un large éventail de capacités de résine (de 75L à 475L) en raccordement 40/50 (1’1/2) pour satisfaire à tous vos CCTP.

### Équipements de Série

- **Bouteille de résine :** Composite haute résistance, 100% anti-corrosion.
- **Résine échangeuse d'ions :** Haut rendement, agréée pour la consommation humaine par le Ministère de la Santé.
- **Vanne de régulation :** Vanne Clack 6 cycles conforme aux normes CE.
- **Bac à saumure :** Équipé d'un flotteur double sécurité et d'un plancher anti-colmatage.
- **Résine cationique**

### Fournitures & Options

- **Vanne de cépage :** Pour le réglage précis de la dureté résiduelle.
- **Flexibles Inox :** Flexibles de raccordement haute qualité.
- **By-pass & Préfiltre :** Vanne By-pass dédiée et filtration amont.
- **Aide au diagnostic :** Horloge électronique programmable de secours.

**Accessoire obligatoire pour un mode volumétrique :**

- **Compteur émetteur d’impulsion :**
  Pour une régénération volumétrique.

**Attestation de Conformité Sanitaire (ACS) :** Tous les composants de la chaîne d'adoucissement en contact direct avec l'eau sont rigoureusement homologués pour la distribution d'eau destinée à la consommation humaine.





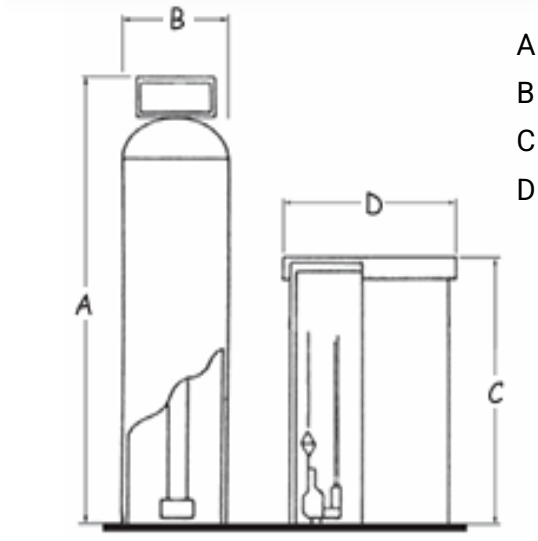

## Caractéristiques Techniques par Modèle

| Référence 40/49 | Volume de résine (L) | Pouvoir d'échange m³.°TH | Conso. sel Kg / régé. | Haut. A (mm) | Ø B (mm) | Vol. bac (L) | Haut. C (mm) | Ø D (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OSMO/C B40 - 75 | 75 L | 412 | 11 | 1 636 | 338 | 200 L | 1 050 | 530 |
| OSMO/C B40 - 100 | 100 L | 550 | 15 | 1 891 * | 365 | 200 L | 1 050 | 530 |
| OSMO/C B40 - 150 | 150 L | 825 | 22 | 1 888 * | 416 | 300 L | 1 100 | 715 |
| OSMO/C B40 - 175 | 175 L | 962 | 26 | 1 939 * | 486 | 400 L | 1 160 | 830 |
| OSMO/C B40 - 225 | 225 L | 1 237 | 34 | 1 938 * | 555 | 400 L | 1 160 | 830 |
| OSMO/C B40 – 350 | 350 L | 1 925 | 52 | 2 135 * | 626 | 500 L | 920 | 1 005 |
| OSMO/C B40 - 475 | 475 L | 2 612 | 71 | 2 542 ** | 778 | 750 L | 1 300 | 995 |

### Conditions de Service & Électricité

- **Température de service :** Min. 1 °C / Max. 35°C
- **Pression de service :** Min. 2,0 Bar / Max. 8,0 Bar
- **Tension vanne :** 1 2V - 500 mA (Norme CE)
- **Alimentation :** Transformateur inclus 230 V 50Hz / 1 2 V

**Nota : En cas de risque de dépression sur le réseau, prévoir obligatoirement le montage d'une vanne casse-vide en amont de l'adoucisseur.*




A — Hauteur de la bouteille d'adoucisseur.
B — Diamètre de la bouteille d'adoucisseur.
C — Hauteur du bac à saumure.
D — Diamètre du bac à saumure.

osmoze
COORDONNÉES & ASSISTANCE TECHNIQUE
**Osmoze SARL — 10 rue Sir Frédéric Soddy, 94000 Créteil**
Tél : 01.41.93.60.14 / 06.47.61.06.41
tlebrun@osmoze-eau.fr