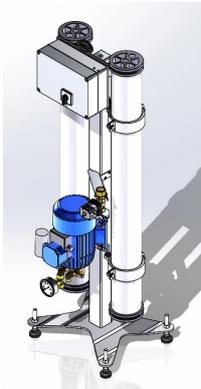




Systeme d'osmose inverse OS100 - 2 membranes

Débit de perméat 50 % - 340 L/h pour une entrée d'eau à 12°C



Numéro d'article SB-
1262

Description

Nos osmoseurs sont des installations industrielles robustes qui, grâce à l'action des membranes d'osmose, éliminent de grandes quantités de minéraux et garantissent ainsi une qualité de lavage optimale. garantissent une qualité d'eau optimale pour le rinçage du véhicule. Grâce à la teneur en sel de l'eau traitée est inférieure à 50 ppm, la peinture du véhicule reste intacte. véhicule ne se tache pas.

Pour un réglage et un fonctionnement corrects de l'installation, nous recommandons de procéder au préalable à une analyse de l'eau. analyse de l'eau.

Données techniques :

- Production de perméat à 10° C: 288 litres/heure
- Production de perméat à 15° C: 360 litres/heure
- Rendement du perméat: 55



- Pression d'alimentation min/max: 2-5 bars
- Dureté de l'eau en entrée: 0° dH
- Température de l'eau brute min/max: 10-30° Celsius
- température ambiante max: 5-35° Celsius
- Puissance de la pompe à osmose: 260 litres/heure
- Puissance absorbée de la pompe à osmose: 0.245 kW
- Raccord eau prétraitée: 3/4" AG
- Raccord perméat raccord de tuyau: 13 mm
- Raccord du tuyau de concentré: 13 mm
- Dimensions (LxPxH): 320 x 400 x 1400 mm
- Poids: 35 kg
- Raccordement du concentré nipple de tuyau: 13 mm
- Dimensions (LxPxH): 320 x 400 x 1400 mm
- Poids: 35 kg

Spécifications techniques

Production de perméat à 10° C 288 litres/heure

Production de perméat à 15° C 360 litres/heure

Rendement du perméat 55

Pression d'alimentation min/max 2-5 bars

Dureté de l'eau en entrée 0° dH

Température de l'eau brute min/max 10-30° Celsius

température ambiante max 5-35° Celsius

Puissance de la pompe à osmose 260 litres/heure

Puissance absorbée de la pompe à osmose 0.245 kW

Raccord eau prétraitée 3/4" AG



**Raccord perméat raccord 13 mm
de tuyau**

**Raccord du tuyau de
concentré** 13 mm

Dimensions (LxPxH) 320 x 400 x 1400 mm

Poids 35 kg

**Raccordement du
concentré nipple de
tuyau** 13 mm

Dimensions (LxPxH) 320 x 400 x 1400 mm

Poids 35 kg

CARACTÉRISTIQUES DE L'EAU D'ALIMENTATION

Pour que l'osmoseur fonctionne correctement, il est absolument nécessaire que l'eau d'alimentation de l'osmoseur se trouve en dessous des valeurs limites indiquées dans le tableau suivant.

PARAMÈTRES VALEURS LIMITES

- Fer: <0,2 mg/L
- Manganèse: <0,05 Mg/L
- Hydrogénosulfite (hydrogène sulfuré): Non autorisé
- Chlore: Non autorisé
- Turbidité: <1.0 NTU
- Matières organiques: <18mg/l DQO - <5mg/L TOC
- Matières solides non dissoutes: <2mg/L
- Aérobie totaux: Non autorisé
- Anaérobies: Non autorisé
- Température: <35° C

Il est extrêmement important que les paramètres de l'eau à traiter par l'installation se situent en dessous de ces limites. La durée de vie et le bon fonctionnement de l'installation en dépendent. Ces données sont déterminées par l'analyse en laboratoire d'un échantillon d'eau. Certains paramètres peuvent toutefois être mesurés à l'aide d'instruments de mesure simples et pratiques.