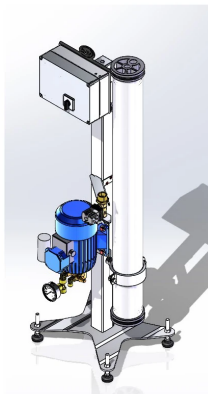




Systeme d'osmose inverse OS100 - 1 membrane

Débit de perméat 50 % - 150 L/h pour une entrée d'eau à 12°C



Numéro d'article SB-
1261

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: 144 litres/heure
- Production de perméat à 15° C:180 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 de la pompe à osmose: 0.245 kW
- Raccord eau prétraitée: 3/4" M
- Raccord du perméat nipple de tuyau: 13 mm
- Raccord 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 144 litres/heure

Production de perméat à 15° C 180 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 de la pompe à osmose 0.245 kW

Raccord eau prétraitée 3/4" M

Raccord du perméat nipple de tuyau 13 mm



**Raccord 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 † <2 mg/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.