

Installation d'osmose inverse Power 1P

| Type | | 300/121 | 600/121 |
|---|-------------------------|---------------|---------------|
| Production perméat à 10°C | l/h | 260 | 500 |
| Production perméat à 15°C | l/h | 300 | 600 |
| Rendement | % | 75 | 75 |
| Pression alimentation min / max | bar | 2.5 / 4 | 2.5 / 4 |
| Température de l'eau brute min / max | °C | 10 / 30 | 10 / 30 |
| Température d'exploitation min / max | °C | 5 / 35 | 5 / 35 |
| Débit de la pompe d'osmose | m ³ /h / bar | 1.6 / 10.3 | 1.9 / 8.5 |
| Puissance du moteur | kW | 1.1 | 1.1 |
| Réservoir à membrane contenu | l | 35 | 35 |
| Débit de la pompe de remise en pression | m ³ /h / bar | 2.8 / 4.5 | 2.8 / 4.5 |
| Puissance du moteur | kW | 0.75 | 0.75 |
| Raccordement eau adoucie | taraudé pouce | 3/4 | 3/4 |
| Raccordement perméat | taraudé pouce | 1 | 1 |
| Raccordement concentrat | fileté pouce | 3/8 | 3/8 |
| Dimensions (l/P/H) | mm | 1200/700/1400 | 1200/700/1400 |
| Poids | kg | 125 | 132 |

Exécution: Compacte, sur châssis. Toutes les parties en contact avec l'eau en acier inoxydable. Rinçage automatique de l'osmoseur. Coffret de commande avec mise au point et réglage simplifié. Fonctionnement à choix, manuel ou par contrôle des niveaux. Surveillance visuelle du perméat et du concentrat par débitmètres. Equipé d'une pompe pour la remise en pression et d'une réservoir à membrane.

Qualité eau brute: Adoucie, exempte de fer et d'oxydant (par exemple Cl₂), Teneur en sel < 1000 mg/l, Indice de colmatage < 4

Raccordement: Les raccordements suivants doivent être prévus par l'exploitant:

- Sanitaire: Entrée eau adoucie
Sortie perméat avec liaison
Sortie du concentrat en canalisation
- Electricité: Alimentation 3x400VAC / 50Hz / 1.9kW / 4.6A

Options: Préfiltre 5my, alimentation de secours, sécurité de qualité

Legende / Légende:

- A: Eingang Weichwasser / Entrée eau adoucie
 B: Abgang Tank / Entrée réservoir
 C: Abgang Konzentrat / Sortie concentrat
 D: Abgang Produktion / Sortie production
 E: Eingang Tank / Sortie réservoir
 F: Steuertableau / Coffret de commande 3x400VAC/50 Hz
 G: Pumpe / Pompe CRN 1-21
 H: Pumpe / Pompe CRN 3-9
 I: Magnetventil / Electrovanne

- J: Druckschalter / Pressostat
 K: Rückschlagventil / Clapet de sureté
 L: Nadelventil / Vanne à pointeau
 M: Manometer / Manomètre
 N: Leitwertsonde / Sonde de conductivité
 O: Anschluss 1/4" mit Stecknippel / Piquage 1/4" avec raccord rapide
 P: Membrandruckgefäß / Réservoir à membrane
 Q: Durchflussmesser 100 - 1000 l/h / Débitmètre 100 - 1000 l/h

