

Installation d'osmose inverse Power 2P

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	145	152

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 de deux pompes pour la remise en pression et d'un 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 / 2.6kW / 6.5A

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

- 3/4" IG / taraudé
 3/8" AG / fileté
 3/8" AG / fileté
 1" IG / taraudé
 1" IG / taraudé

- 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

