

Installation d'osmose inverse Power 1P

Type		1500/321	1800/321
Production perméat à 10°C	l/h	1300	1500
Production perméat à 15°C	l/h	1500	1800
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	2.7 / 11.0	2.9 / 10.6
Puissance du moteur	kW	2.2	2.2
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	1	1
Raccordement perméat	taraudé pouce	1	1
Raccordement concentrat	fileté pouce	1/2	1/2
Dimensions (l/P/H)	mm	1600/700/1400	1600/700/1400
Poids	kg	220	230

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 / 3.0kW / 6.7A

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: Steuerbleau / Coffret de commande 3x400VAC/50 Hz
 G: Pumpe / Pompe CRN 3-21
 H: Pumpe / Pompe CRN 3-9
 I: Magnetventil / Electrovanne

- 1" IG / taraudé
 3/4" AG / fileté
 1/2" 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 250 - 2500 l/h / Débitmètre 250 - 2500 l/h

