

Installation d'osmose inverse Power

Type		1500/321M 1500/321F	1800/321M 1800/321F
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
Raccordement eau adoucie	tarauté pouce	1	1
Raccordement perméat	fileté pouce	3/4	3/4
Raccordement concentrat	fileté pouce	1/2	1/2
Dimensions (l/P/H)	mm	1100/700/1400	1100/700/1400
Poids	kg	180	190

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.

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 au bac de stockage
Sortie du concentrat en canalisation

Electricité: Alimentation 3x400VAC / 50Hz / 2.2kW / 4.8A

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

Commande: Les commandes peuvent être livrées avec 2 systèmes différents:

Type M: Commande avec micro-ordinateur programmable affichage digital de la conductivité - rinçages programmables - commande à distance - retransmissions d'alarmes et gestion du stockage d'eau osmosée.

Type F: Identique au type M avec en plus, la commande complète d'une pompe de reprise après le stockage d'eau osmosée.

Legende / Légende:

- A: Eingang Weichwasser / Entrée eau adoucie
 B: Abgang Produktion / Sortie production
 C: Abgang Konzentrat / Sortie concentrat
 D: Steuertableau / Coffret de commande 3x400VAC/50 Hz
 Typ M: 300x300x185mm
 Typ F: 300x600x155mm
 E: Pumpe / Pompe CRN 3-21
 F: Magnetventil / Electrovanne

- 1" IG / taraudé
 3/4" AG / fileté
 1/2" AG / fileté

- G: Druckschalter / Pressostat
 H: Rückschlagventil / Clapet de sureté
 I: Nadelventil / Vanne à pointeau
 J: Manometer / Manomètre
 K: Leitwertsonde / Sonde de conductivité
 L: Durchflussmesser 250 - 2500 l/h / Débitmètre 250 - 2500 l/h
 M: Anschluss 1/4" mit Stecknippel / Piquage 1/4" avec raccord rapide

