

Installation d'osmose inverse Power

Type		300/121M 300/121F	600/121M 600/121F
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
Raccordement eau adoucie	tarauté pouce	3/4	3/4
Raccordement perméat	fileté pouce	3/8	3/8
Raccordement concentrat	fileté pouce	3/8	3/8
Dimensions (l/P/H)	mm	700/700/1400	700/700/1400
Poids	kg	85	92

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 / 1.1kW / 2.7A

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 | 3/4" IG / taraudé |
| B: Abgang Produktion / Sortie production | 3/8" AG / fileté |
| C: Abgang Konzentrat / Sortie concentrat | 3/8" AG / fileté |
| D: Steuertableau / Coffret de commande | 3x400VAC/50 Hz |
| | Typ M: 300x300x185mm |
| | Typ F: 300x600x155mm |
| E: Pumpe / Pompe CRN 1-21 | |
| F: Magnetventil / Electrovanne | |
-
- | | |
|--|--|
| G: Druckschalter / Pressostat | |
| H: Rückschlagventil / Clapet de sureté | |
| I: Nadelventil / Vanne à pointeau | |
| J: Manometer / Manomètre | |
| K: Leitwertsonde / Sonde de conductivité | |
| L: Durchflussmesser 100 - 1000 l/h / Débitmètre 100 - 1000 l/h | |
| M: Anschluss 1/4" mit Stecknippel / Piquage 1/4" avec raccord rapide | |

