

## Installation d'osmose inverse Power

Type		900/317M 900/317F	1200/317M 1200/317F
Production perméat à 10°C	l/h	750	1000
Production perméat à 15°C	l/h	900	1200
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 <sup>3</sup> /h / bar	2.2 / 9.6	2.4 / 9.4
Puissance du moteur	kW	1.5	1.5
Raccordement eau adoucie	taraudé pouce	1	1
Raccordement perméat	fileté pouce	1/2	1/2
Raccordement concentrat	fileté pouce	1/2	1/2
Dimensions (I/P/H)	mm	800/700/1400	800/700/1400
Poids	kg	130	140

**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 Cl<sub>2</sub>), 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 / 1.5kW / 3.4A

**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 | 1" IG / taraudé      |
| B: Abgang Produktion / Sortie production    | 1/2" AG / fileté     |
| C: Abgang Konzentrat / Sortie concentrat    | 1/2" AG / fileté     |
| D: Steuertableau / Coffret de commande      | 3x400VAC/50 Hz       |
|   | Typ M: 300x300x185mm |
|   | Typ F: 300x600x155mm |
| E: Pumpe / Pompe CRN 3-17                   |                      |
| 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 160 - 1600 l/h / Débitmètre 160 - 1600 l/h       |
| M: Anschluss 1/4" mit Stecknippel / Piquage 1/4" avec raccord rapide |

