

## Installation d'osmose inverse Power 1P

Type		900/317	1200/317
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
Réservoir à membrane contenu	l	35	35
Débit de la pompe de remise en pression	m <sup>3</sup> /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	1300/700/1400	1300/700/1400
Poids	kg	170	180

**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 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  
Sortie du concentrat en canalisation

Electricité: Alimentation 3x400VAC / 50Hz / 2.3kW / 5.3A

**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: Steuerblech / Coffret de commande 3x400VAC/50 Hz  
 G: Pumpe / Pompe CRN 3-17  
 H: Pumpe / Pompe CRN 3-9  
 I: Magnetventil / Electrovanne

- 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 160 - 1600 l/h / Débitmètre 160 - 1600 l/h

