

Installation d'osmose inverse Power 2P

Type		3000/520
Production perméat à 10°C	l/h	2550
Production perméat à 15°C	l/h	3000
Rendement	%	75
Pression alimentation min / max	bar	2.5 / 4
Température de l'eau brute min / max	°C	10 / 30
Température d'exploitation min / max	°C	5 / 35
Débit de la pompe d'osmose	m ³ /h / bar	4.6 / 11.5
Puissance du moteur	kW	3.0
Réservoir à membrane contenu	l	35
Débit de la pompe de remise en pression	m ³ /h / bar	2.8 / 4.5
Puissance du moteur	kW	0.75
Raccordement eau adoucie	taraudé pouce	5/4
Raccordement perméat	taraudé pouce	1
Raccordement concentrat	fileté pouce	3/4
Dimensions (l/P/H)	mm	1480/700/2350
Poids	kg	300

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 de deux pompes 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 / 4.5kW / 10.1A

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

Legende / Légende:

- | | |
|--|-------------------|
| A: Eingang Weichwasser / Entrée eau adoucie | 5/4" IG / taraudé |
| B: Abgang Tank / Entrée réservoir | 1" AG / fileté |
| C: Abgang Konzentrat / Sortie concentrat | 3/4" AG / fileté |
| D: Abgang Produktion / Sortie production | 1" IG / taraudé |
| E: Eingang Tank / Sortie réservoir | 1" IG / taraudé |
| F: Steuerbleau / Coffret de commande | 3x400VAC/50 Hz |
| G: Pumpe / Pompe CRN 5-20 | |
| 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 400 - 4000 l/h / Débitmètre 400 - 4000 l/h | |

