

## Installation d'osmose inverse Power

Type		2400/518M 2400/518F
Production perméat à 10°C	l/h	2040
Production perméat à 15°C	l/h	2400
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 <sup>3</sup> /h / bar	4.3 / 10.7
Puissance du moteur	kW	3.0
Raccordement eau adoucie	taraudé pouce	5/4
Raccordement perméat	fileté pouce	3/4
Raccordement concentrat	fileté pouce	3/4
Dimensions (l/P/H)	mm	960/700/2350
Poids	kg	200

**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

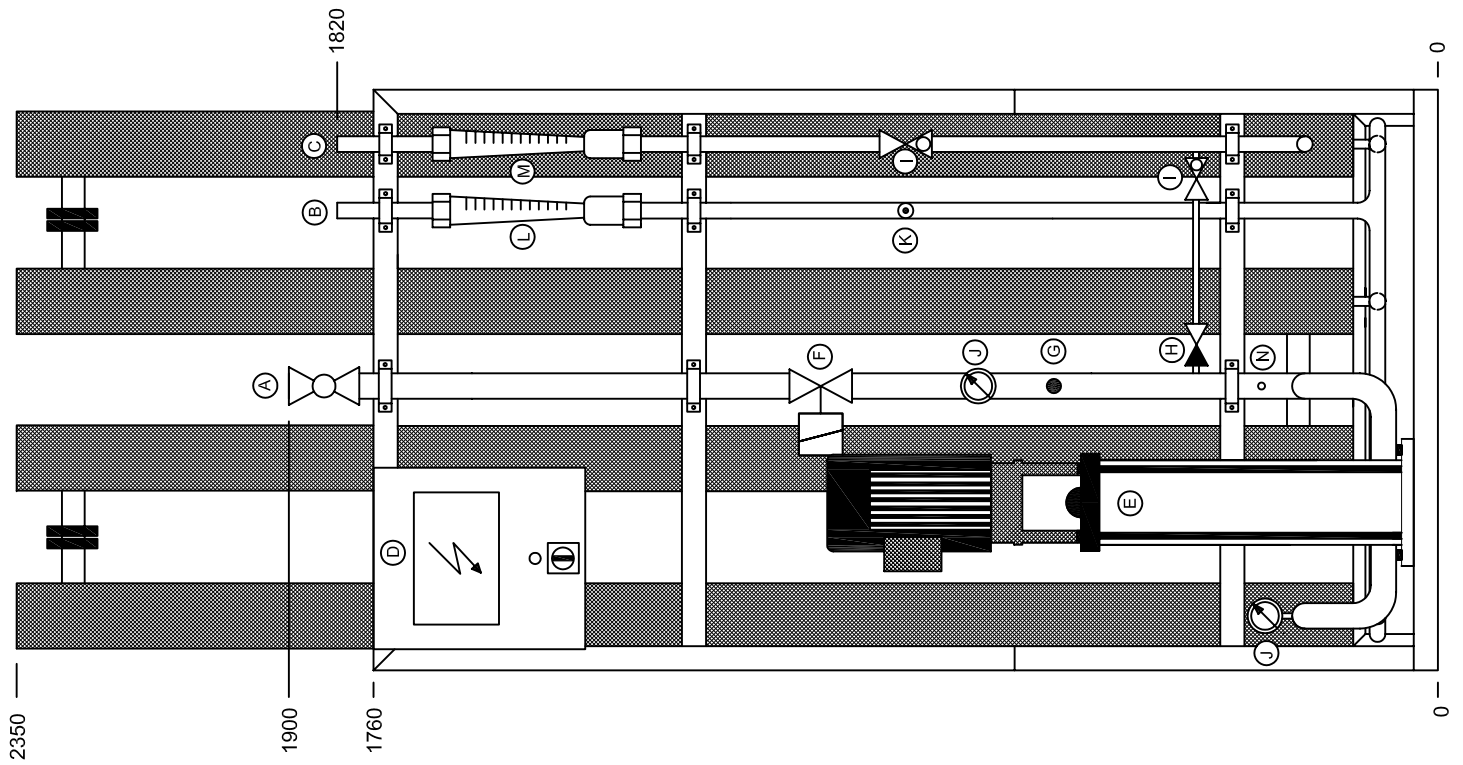
Electricité: Alimentation 3x400VAC / 50Hz / 3.0kW / 6.3A

**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 5/4" IG / taraudé  
 B: Abgang Produktion / Sortie production 3/4" AG / fileté  
 C: Abgang Konzentrat / Sortie concentrat 3/4" AG / fileté  
 D: Steuerblech / Coffert de commande 3x400VAC/50 Hz  
 Typ M: 300x300x185mm  
 Typ F: 300x600x155mm  
 E: Pumpe / Pompe CRN 5-18  
 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 400 - 4000 l/h / Débitmètre 400 - 4000 l/h  
 M: Durchflussmesser 250 - 2500 l/h / Débitmètre 250 - 2500 l/h  
 N: Anschluss 1/4" mit Stecknippel / Piquage 1/4" avec raccord rapide

