

Installation d'osmose inverse Power G

Type		300/121/A 300/121/O	600/121/A 600/121/O
Production perméat à 10°C	l/h	260	500
Production perméat à 15°C	l/h	300	600
Taux de rétention de sel	%	>98	>98
Rendement	%	75-80	75-80
Pression alimentation min / max	bar	2.5 / 6	2.5 / 6
Température de l'eau brute min / max	°C	5 / 30	5 / 30
Température d'exploitation min / max	°C	5 / 35	5 / 35
Puissance du moteur	kW	1.1	1.1
Raccordement eau adoucie	taraudé 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	580/400/1360	580/400/1360
Poids	kg	70	83

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.



L'écologie durable: un devoir

Les modules d'osmose inverse utilisées par Burkhalter SA se caractérisent par un taux de rétention des sels élevé d'où efficacité exceptionnelle. Avec sa conception unique, qui conduit à une faible consommation d'énergie et une faible consommation d'eau.

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: 3x400V / 50Hz / 1.1kW / 2.7A

Options: Alimentation de secours, dispositif pour augmenter la conductivité

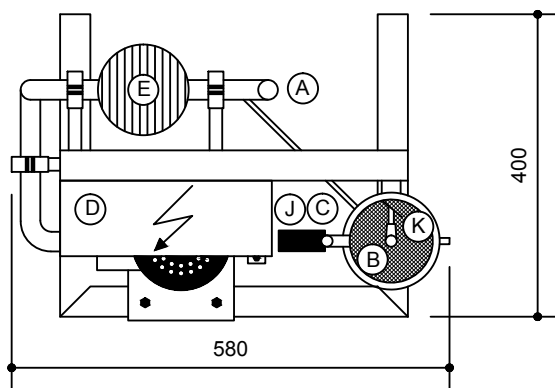
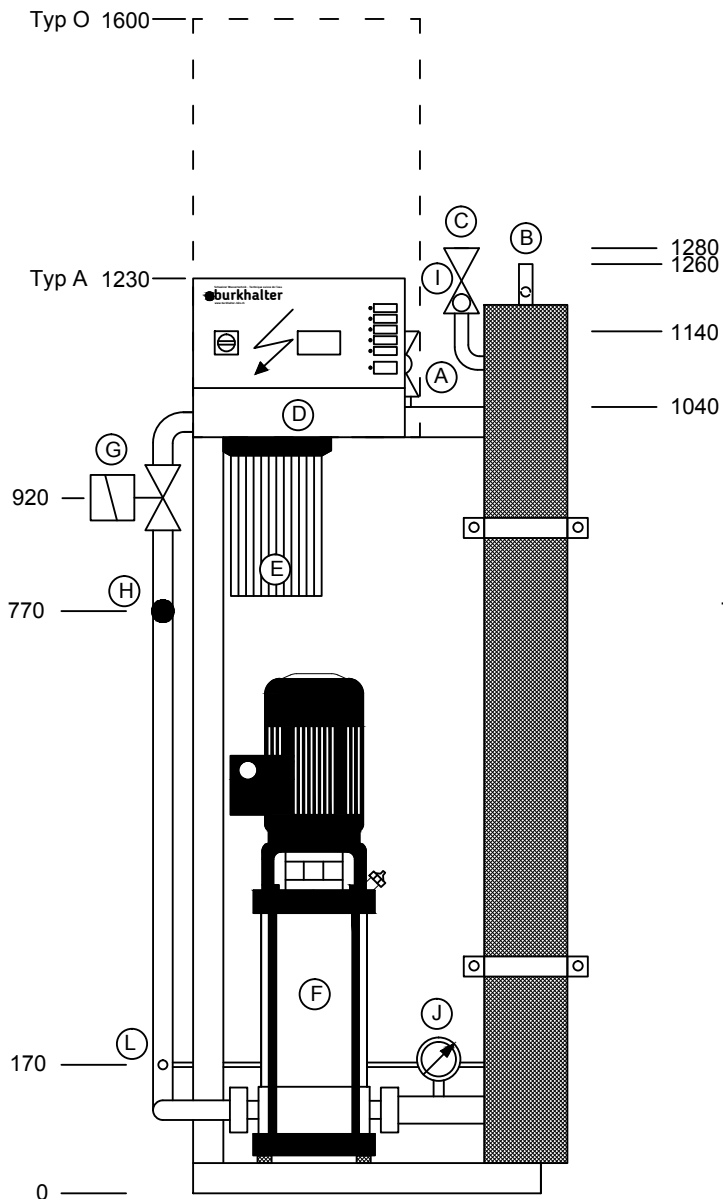
Commande: Les commandes peuvent être livrées avec 2 systèmes différents:

Type A: Commande standard du système d'osmose inverse avec afficheur LCD et alarme collective.
Type O: Commande multifonctions PLC avec un écran tactile couleur, des fonctions étendu, alarmes individuelles, sorties programmables, entrées et sorties analogiques, connectivité Ethernet.

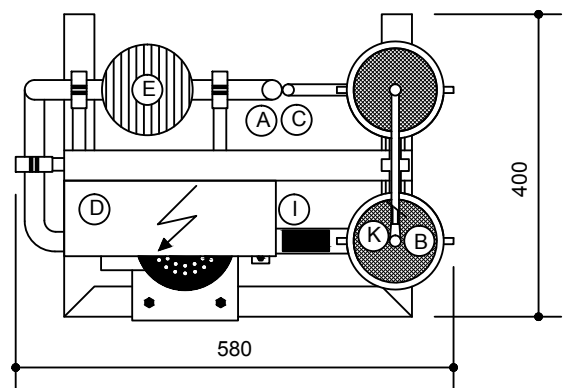
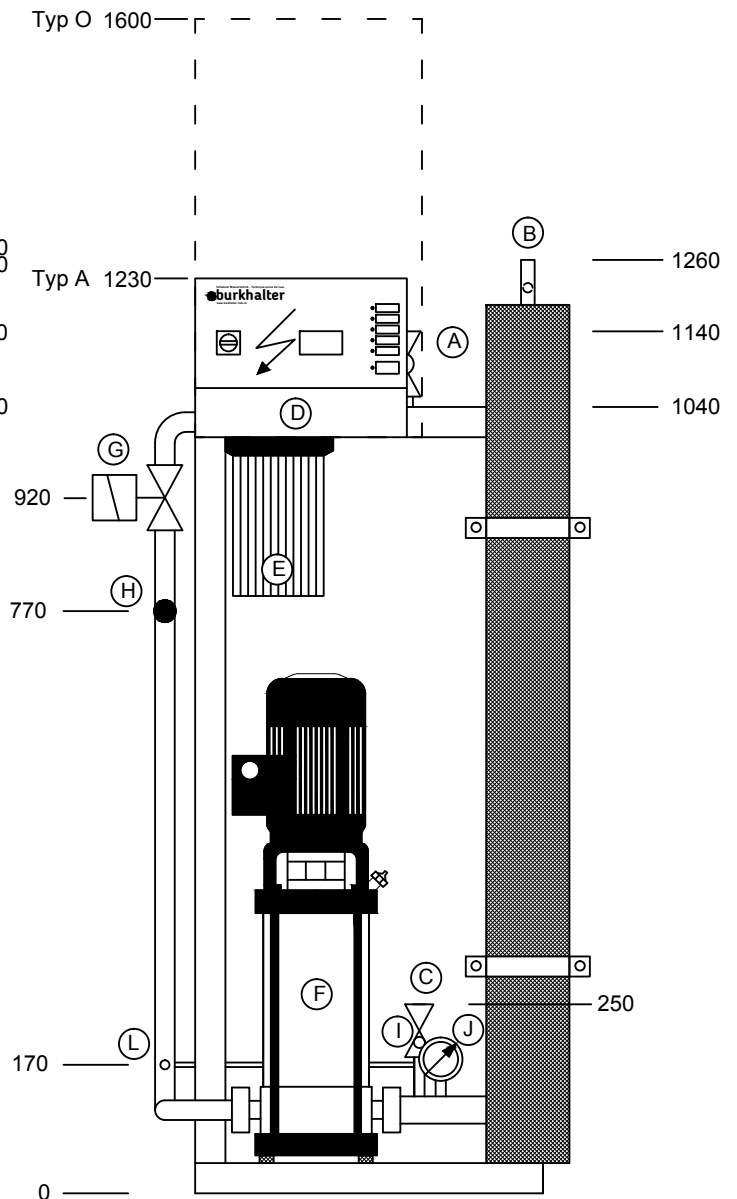
Legende / Légende:

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" IG / taraudé
 D: Steuertableau / Coffert de commande 3x400VAC/50 Hz
 Typ A: 210x280x150mm
 Typ M: 300x600x155mm
 E: Filter KS / Filtre KS, 3/4"
 F: Pumpe / Pompe CRI

G: Magnetventil / Electrovanne
 H: Druckschalter / Pressostat
 I: Nadelventil / Vanne à pointeau
 J: Manometer / Manomètre
 K: Leitwertsonde / Sonde de conductivité
 L: Anschluss 1/4" mit Stecknippel / Piquage 1/4" avec raccord rapide



Power G 300/121



Power G 600/121

Schweizer Wassertechnik · Technique suisse de l'eau

burkhalter

www.burkhalter-h2o.ch

Power G 300/121 Power G 600/121

Massblatt / Dimensions - raccords

Gez.: 24.02.2000 / MR

Massstab: 1:10

Rev.: 01.01.2016 / PT

Burkhalter Power G 300+600 121.dwg