

Installation d'osmose inverse Power

Туре		1200/315/A 1200/315/O
Production perméat à 10°C	l/h	1000
Production perméat à 15°C	l/h	1200
Taux de rétention de sel	%	>98
Rendement	%	75-80
Pression alimentation min / max Température de l'eau brute min / max Température d'exploitation min / max		2.5 / 6 5 / 30 5 / 35
Puissance du moteur	kW	1.1
Raccordement eau adoucie	taraudé pouce	1
Raccordement perméat	fileté pouce	1/2
Raccordement concentrat	fileté pouce	1/2
Dimensions (I/P/H)	mm	800/700/1400
Poids	kg	140
SVGW Nr		9102 - 2552

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 débitmètrès.



Qualité eau brute:

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 (<0,8 kWh/m3) et une faible consommation d'eau.

Adoucie, exempte de fer et d'oxydant (par exemple Cl₂), Teneur en sel < 1000 mg/l, Indice de colma-

tage < 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

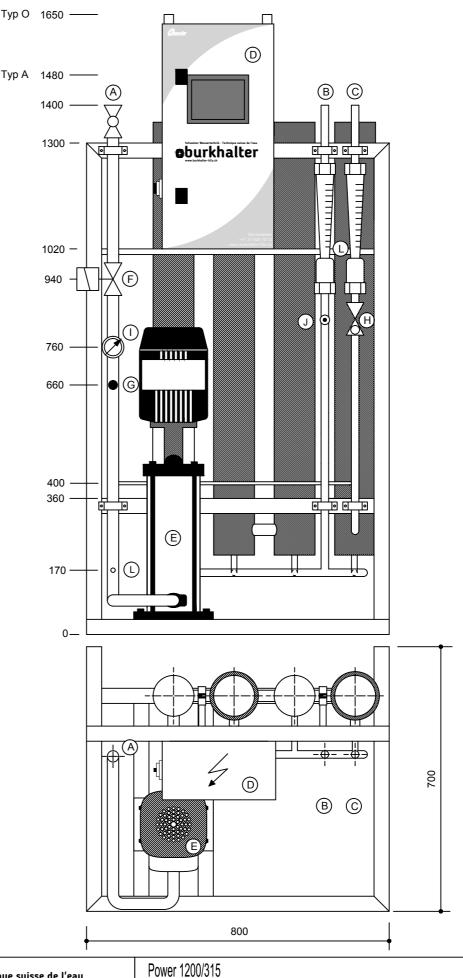
Options: Préfiltre 5my, securité de qualité, alimentation de secours, dispositif pour augmenter la conductivité

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.

Heinz Burkhalter AG · Worblaufenstrasse 155 · 3063 lttigen · T 031 924 10 10 · info@burkhalter-h2o.ch Suisse romande · T 021 311 00 65 - Suisse du Nord-Ouest · T 061 481 17 73 - Suisse de l'est · Grischuna · Ticino · T 056 427 00 00



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 / Coffert de commande 3x400VAC/50 Hz

Anschluss 1/4" mit Stecknippel / Piquage 1/4" avec raccord rapide

I: Manometer / Manomètre J: Leitwertsonde / Sonde de conductivité K: Durchflussmesser / Débitmètre L: Anschluss 1/4" mit Stecknippel / Piquag

G: Druckschalter / Pressostat H: Nadelventil / Vanne à pointeau

Typ A: 210x280x150mm Typ O: 300x600x155mm

E: Pumpe / Pompe CRI F: Magnetventil / Electrovanne

www.burkhalter-h2o.ch

Massblatt / Dimensions - raccordements

Gez.: 24.02.2000 / MR Massstab: 1:10 Rev.: 01.01.2016 / PT Burkhalter 1200 315.dwg