

Installation d'osmose inverse Power 1P

Équipé d'une pompe de surpression à vitesse variable!

Туре		600/121/A 600/121/O
Production perméat à 10°C Production perméat à 15°C Taux de rétention de sel Rendement	l/h l/h % %	500 600 >98 75-80
Pression alimentation min / max Température de l'eau brute min / ma Température d'exploitation min / max		2.5 / 6 5 / 30 5 / 35
Puissance du moteur Réservoir à membrane conten Débit de la pompe de remise en pres Puissance du moteur		1.1 18 2.2 / 4.0 1.1
Raccordement eau adoucie Raccordement perméat Raccordement concentrat	taraudé pouce taraudé pouce taraudé pouce	3/4 1 3/8
Dimensions (I/P/H) Poids	mm kg	860/700/1400 132
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. Équipé d'une pompe de surpression à vitesse variable avec un récipient de pression à membrane. La pompe est programmée à une pression de sortie sélectionnable, et est maintenue constante par la régulation de vitesse.



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 colma-

tage < 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: 3x400V / 50Hz / 2.2kW / 9.2A (pour la commande type A, la pompe de surpression doit être raccordée

séparément avec 1x230V)

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

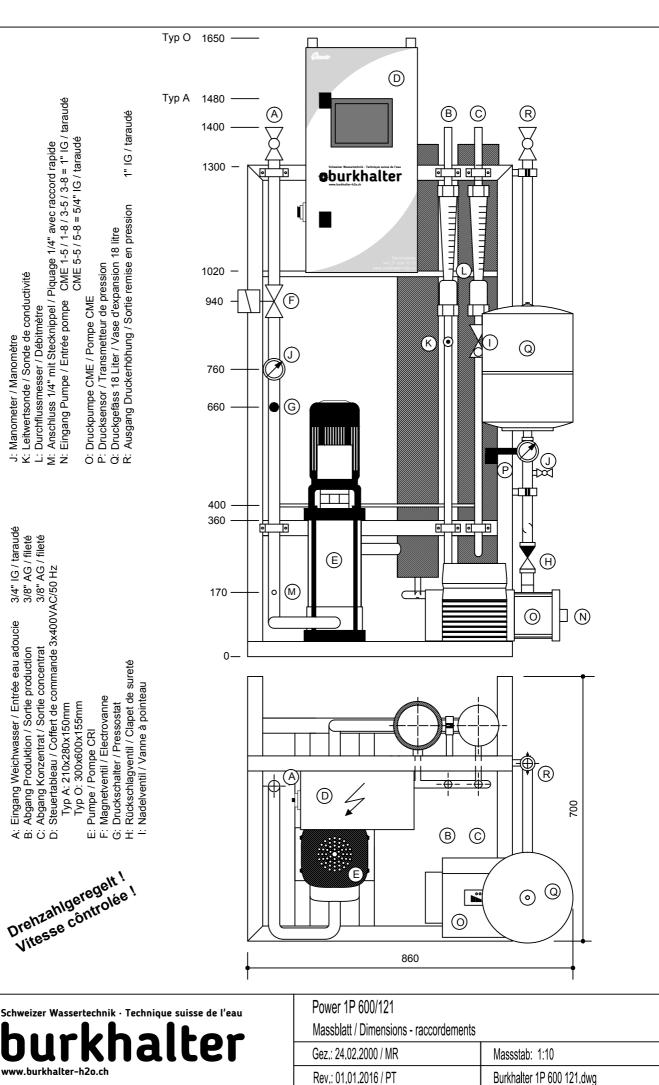
pompe de surpression plus puissante

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

Type A: Commande du système d'osmose inverse simple avec afficheur LCD et de collecte des alarmes.

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: