

OSMOTECH 80L



30 ans d'expérience.
Traitement des eaux domestique
et industriel.

Conception de l'unité

Cadre principal en acier inoxydable, protégé contre la corrosion, abritant le instruments et contrôles.

Filtre d'entrée spécial avec cartouche filtrante de 100 μm / 5 μm ,

Ensemble pompe composé d'une pompe à piston haute pression avec un tuyau flexible de pression et d'un ensemble de surpression pour une sécurité optimale. **Modules à enroulement en spirale** avec membranes composites PA / PS à haut rendement énergétique dans un navire en PRV avec inliner.

Vannes pour opération automatisée, cycles de veille.

Manomètres de contrôle de pression pour entrée et sortie préfiltres de pression, pression de service et concentré pressostat, pressostat pour surveiller la pression de l'eau d'alimentation.

Mesure de la conductivité du perméat, plage de mesure 20 - 2000 μS / cm.

Armoire de commande avec interrupteur principal verrouillable, appareillage électrique pour le contrôle de l'unité RO.

Système de contrôle à microprocesseur

Pour la surveillance et le contrôle entièrement automatisés du système avec affichage de texte sur deux lignes (16 caractères par ligne) pour l'affichage de surcharge du moteur d'alimentation, conductivité élevée.

Connexions supplémentaires: Entrées (basse tension) pour le contrôle de niveau avec 1 ou 2 interrupteurs à flotteur, coupure par signal externe (arrêt forcé, régénération),

Sorties de prétraitement (230 V / 50 Hz), électrovannes pour rejet et recyclage du perméat, et DDC (signal de dysfonctionnement collectif sur le contact de commutation libre de potentiel).

L'unité est complètement câblée, pré-assemblée et prête à être installée.



Données techniques		
Débit de perméat max	l/h	80L
Taux de rejet de sel	%	98.5
Récupération	%	75
Débit de concentré min	l/h	20L
Pression de service max	bar	8
Élément de membrane / nombre		4021
Tension	V/Hz	220V
Puissance du moteur	kW	0.75
Raccord d'eau d'alimentation	DN	20
Connexion perméat	DN	20
Connexion concentrée	DN	20
Pression d'eau d'alimentation min / max	bar	2/6
Température de l'eau d'alimentation min / max	°C	5/35
Max. température ambiante	°C	40
Dimensions (H x W x D)	mm	800 x 350 x 350
Poids approx.	kg	30
Code No.		01



Rue de la Cale Sèche 34 - 4684 Haccourt | BELGIUM
Tél. : 0032 (0)4 374 25 00 | www.water-tech.be

