ENVIROFALK

Envi GreenPURE
L 800-1500

INSTALLATIONS D'OSMOSE INVERSE

ENVIROFALK

Envi GreenPURE

L 800-1500

Les systèmes d'osmose inverse compacts GreenPURE L sont efficaces et peu encombrants, idéaux pour les applications où l'espace est limité et où l'économie d'énergie est primordiale. Les membranes haute performance éliminent efficacement les impuretés, les ions, le COT et les germes de l'eau adoucie.

- **Économies d'énergie et réduction des émissions de CO2 :** avec un convertisseur de fréquence en option, la consommation d'énergie peut être réduite jusqu'à 30 %.
- **Intégration et utilisation faciles :** les installations prêtes à être connectées permettent de gagner du temps lors de l'intégration dans des systèmes existants. L'écran 4,3 pouces permet une utilisation simple et une surveillance claire de l'état.
- **Composants de haute qualité :** des matériaux tels que les tuyaux en PP et en acier inoxydable prolongent la durée de vie du système et garantissent un approvisionnement sûr en eau pure à long terme.

Envi GreenPURE	L 800	L 1200	L 1500
Débit de perméat (l/h)	800	1200	1500
Taux de déminéralisation (%)	> 97	> 97	> 97
Efficacité/taux de conversion (%)	jusqu'à 80	jusqu'à 80	jusqu'à 80
Préfiltre	Filtre à charbon actif 20	Filtre à charbon actif 20	Filtre à charbon actif 20
Dimensions (largeur x profondeur x hauteur en mm)	800 x 750 x 1800	800 x 750 x 1800	800 x 750 x 1800
Qualité de l'eau d'alimentation	eau de ville adoucie	eau de ville adoucie	eau de ville adoucie
Raccord eau d'alimentation/perméat/concentré	DN 25/DN 20/DN 20	DN 25/DN 20/DN 20	DN 25/DN 20/DN 20
Pression de l'eau d'appoint (bar)	2 - 4	2 - 4	2 - 4
Température de service max (°C)	5 - 35	5 - 35	5 - 35
Température ambiante (°C)	5 - 40	5 - 40	5 - 40
Tension d'alimentation (V/Hz– puissance)	400/50	400/50	400/50
Puissance absorbée (kW)	2,2	2,2	2,2
N° de réf.	**320066**	**320067**	**320068**
N° de réf. (avec convertisseur de fréquence)	**320072**	**320073**	**320074**

Utiliser l'eau intelligemment

EnviroFALK GmbH | Gutenbergstrasse 7 | 56457 Westerburg | +49 2663 9908 0 | info@envirofalk.com | **envirofalk.com**

Options, pièces de rechange et consommables

Options & accessoires	L 800	L 1200	L 1500
Vanne de rinçage du concentrat pour la prévention des germes en cas d'arrêt prolongé de l'installation	910229	910229	910229
Recyclage du perméat pour assurer la qualité de l'eau avant l'injection dans les systèmes en aval	910228	910228	910228

Pièces de rechange et consommables	L 800	L 1200	L 1500
Cartouche filtrante 20" 5µm avec charbon actif	455033	455033	455033
Élément membranaire	728429	728429	728429

Utiliser l'eau intelligemment
EnviroFALK GmbH | Gutenbergstrasse 7 | 56457 Westerburg | +49 2663 9908 0 | info@envirofalk.com | **envirofalk.com**