

Envi GreenPURE L Ultra 80-350



Envi GreenPURE L Ultra 80-350

Le système compact d'osmose inverse avec électrodéionisation GreenPURE L Ultra séduit par ses dimensions compactes et son rendement élevé. Ce système est idéal pour les applications qui requièrent une eau pure de la plus haute qualité. Cela la rend particulièrement flexible et permet son installation même dans des espaces confinés. La combinaison de la technologie d'osmose inverse et de l'électrodéionisation (EDI) permet d'obtenir une qualité d'eau pure particulièrement élevée.

- **EDI (électrodéionisation)** : technologie de pointe pour la production d'eau ultra-pure sans produits chimiques
- **Composants de haute qualité** : des matériaux tels que les tuyaux en PP et en acier inoxydable prolongent la durée de vie pour une alimentation en eau pure sûre à long terme



Envi GreenPURE Ultra	L 80	L 200	L 350
Débit du diluat (l/h)	80	200	350
Conductivité caractéristique (µS/cm)	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Efficacité/taux de conversion (%)	jusqu'à 75	jusqu'à 75	bis zu 75
Préfiltre	Cartouche filtrante 12" 10µm avec charbon actif	Cartouche filtrante 12" 10µm avec charbon actif	Cartouche filtrante 12" 10µm avec charbon actif
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 diluat/égout)	DN 20 / DN 15 / HT 50	DN 20 / DN 15 / HT 50	DN 20 / DN 15 / HT 50
Pression de l'eau d'appoint (bar)	2 - 6	2 - 6	2 - 6
Température de service (°C)	5 - 35	5 - 35	5 - 35
Température ambiante (°C)	5 - 40	5 - 40	5 - 40
Tension d'alimentation (V/Hz - puissance)	230/50	230/50	230/50
Puissance absorbée (kW)	1	1	1
N° de réf.	321022	321024	321031

Options, pièces de rechange et consommables

Options & accessoires	L 80	L 200	L 350
Vanne de rinçage concentrat	910252	910252	910252
Dégazage par membrane	322021	322001	322001
Mesure de la conductivité avec certificat d'essai ASTM	910568	910568	910568
Capteur supplémentaire pour calculer le rendement total	910572	910572	910572
Pièces de rechange & consommables	L 80	L 200	L 350
Cartouche filtrante 12" 10µm avec charbon actif	455171	455171	455171
Élément membranaire	410177	410177	410177

Envi GreenPURE

Accessoires et options

Technique de dosage



Station de dosage d'antiscalant

pour le dosage à partir d'un récipient de 35 kg maximum comprenant une pompe doseuse avec contrôle du dosage, une lance d'aspiration, un point d'injection, un bac de récupération de sécurité et un tuyau de dosage

N° de réf.

322002

Consommables



Antiscalant EFM-A 301

pour les installations UO avec un débit de perméat jusqu'à 3 m³/h (bidon de 30 kg)

475351

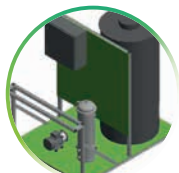


Antiscalant EFA-S 302

pour les installations UO avec un débit de perméat à partir de 3 m³/h (bidon de 30 kg)

475419

Systèmes de nettoyage



Station CIP

Nettoyage et désinfection efficaces des installations de production. Chariot pour la prise en charge des composants, avec réservoir en PE, élément chauffant à visser, pompe de circulation, boîtier de filtre

290635 (capacité de circulation 5 m³/h)

290630 (capacité de circulation 10 m³/h)

Interfaces de communication



Modbus RTU

N° de réf.

322038

Modbus TCP

322039

Connexion S7

322040

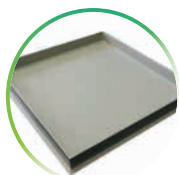
BACnet IP
Version de base

322041

BACnet IP
avec gestion des alarmes et des événements

322042

Dispositifs de sécurité & de protection



Bac de rétention

en PP, placé sous l'installation complète, avec détecteur d'eau et capteur de fuite

sur demande