

Ultra Clear™ RO 150 Basic

Système d'eau purifiée



Faible coût – forte performance

Il s'agit de notre système de purification à osmose inverse le plus abordable avec une sortie en eau fortement purifiée. Il produit jusqu'à 150 L/h d'eau purifiée directement à partir du robinet ou de l'eau adoucie et la fournit sans pression au réservoir de stockage intégré de 1000 litres. Le réservoir est équipé d'interrupteurs à flotteurs pour réguler la production d'eau. Un adoucisseur est recommandé si la dureté de l'eau dépasse 10°dH.

Le système est composé de :

Avantages

- Format compact : Osmose inverse, réservoir, pompe de surpression avec un petit format
- Faibles coûts d'acquisition
- Contient un conductimètre numérique
- Fabriqué en Allemagne

Utilisations communes

- Industrie
- Galvanique
- Utilisations chimiques
- Nettoyeur de bâtiments
- Nettoyeur de verre industriel
- Cuisines commerciales/industrielles
- Machines à laver
- Installations de lavages automobiles

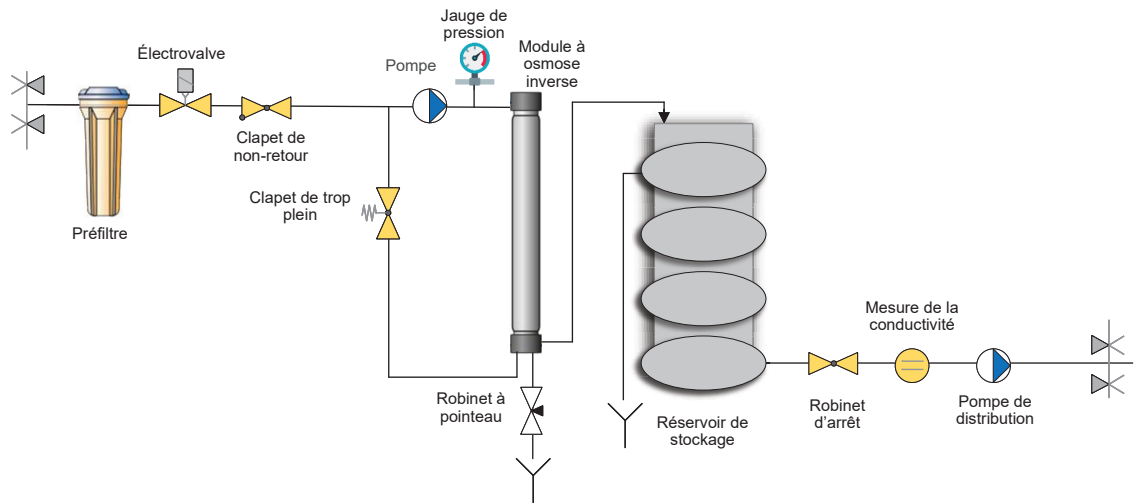
- Une électrovanne pour l'eau d'arrivée
- Boîtier de filtre avec un prétraitement composé de charbon actif et d'un filtre à particules
- Une protection contre la marche à vide pour la pompe à osmose inverse
- Une pompe à osmose inverse avec un moteur AC monté sur un support d'absorption des vibrations
- Une jauge de pression pour indiquer la pression d'exploitation
- Une membrane à osmose inverse faite de polyamide
- Un récipient en acier inoxydable pour les membranes à osmose inverse avec des embouts en polypropylène
- Un capteur de conductivité $c = 0,2$
- Un limiteur pour ajuster le débit concentré
- Un réservoir de stockage de 1000 L
- Un conductimètre LFW 200 avec un affichage pour la conductivité et la température, des paramètres de limite ajustables avec un signal sonore
- Une pompe de distribution avec un débit de sortie de 0,8 m³/h (3,3 bar) à 3,5 m³/h (1,4 bar)
- Un jeu de flexibles de connexion pour l'arrivée et la sortie
- Clé pour le boîtier du filtre

Specifications

	Ultra Clear RO Basic
Rendement d'eau de produit (l/h)	150
Taux de rétention des sels (%)	95 - 98
Taux de rétention des bactéries (%)	> 99
Taux de rétention des particules (%)	> 99
Pression de service (bar)	6 - 12
Température de service et ambiante (°C)	15 - 35
Raccordement eau d'entrée	3/4"
Raccordement eau de produit	3/4"
Raccordement électrique	220 - 230 V, 50/60 Hz
Dimensions, H x W x D (mm)	2150 x 800 x 1200
Conditions eau d'entrée	
Pression (bar)	2.0 - 6.0
Débit (l/h)	300
Conductivité (µS/cm)	< 2000
Chlore libre (mg/l)	< 0.1
CO ₂ (mg/l)	< 20
Indice de colmatage, SDI	< 3
Silica (mg/l)	< 15
Iron (mg/l)	< 0.1
Manganate (mg/l)	< 0.05
pH	3 - 9
Température (°C)	5 - 35
Référence	W3T199618

Consommables

Référence	Description
W2T526933	Charbon actif/bougie de filtre fin ACB



Evoqua Water Technologies GmbH
Fahrenheit 36
22885 Barsbüttel, Allemagne

Tel.: +49 08221 904-0
sales.lab.de@xylem.com
xylem.com/lab-water

Les informations fournies dans ce document concernent uniquement des descriptions générales ou des caractéristiques de performance qui, en situation réelle, ne s'appliquent pas toujours telles que décrit, ou qui peuvent changer suite à des développements ultérieurs. L'obligation de fournir des caractéristiques précises n'existe que si elle est expressément convenue dans les termes d'un contrat. Contenu susceptible d'être modifié sans préavis.

© 2025 Xylem. Tous droits réservés. Ultra Clear est une marque commerciale de Xylem, de ses sociétés affiliées ou de ses filiales dans certains pays.

Ultra Clear RO Basic.FR.PS.0325

xylem
Let's Solve Water