



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 :

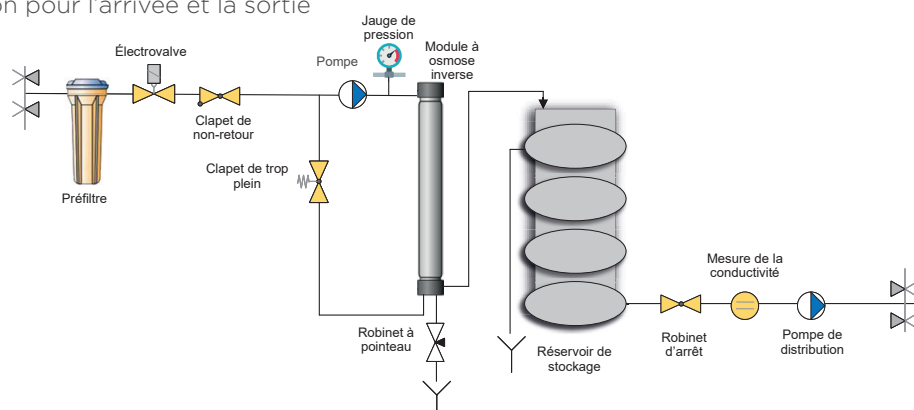
- Une électrovanne pour l'eau d'arrivée
- Boîtier de filtre avec un prétraitement composé de charbon actif et d'un filtre à particules
- Une protection contre la marche à vide pour la pompe à osmose inverse
- Une pompe à osmose inverse avec un moteur AC monté sur un support d'absorption des vibrations
- 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 $0,8 \text{ m}^3/\text{h}$ (3,3 bar) à $3,5 \text{ m}^3/\text{h}$ (1,4 bar)
- Un jeu de flexibles de connexion pour l'arrivée et la sortie
- Clé pour le boîtier du filtre

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



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		230 V, 50 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



Agence Nord:

ZA Object'Ifs Sud - Lot A3
6 Allée Emilie du Châtelet
14123 Ifs
tél : 02.31.34.50.74
fax : 02.31.34.55.17



Agence Sud:

Bât Le Venango. 392 Rue Jean Dausset
AGROPARC - BP11575
84916 Avignon Cédex 9
tél : 04.90.27.17.95 fax : 04.90.27.17.52

Agence Est:

Parc Club des Tanneries
2 Rue de la Faisanderie
67380 Lingolsheim
tél : 03.88.04.01.81
fax : 03.68.93.01.52

www.deltalabo.fr
info@deltalabo.fr