

Système d'ultrafiltration



Correction du débit/pression
en fonction de la température

MULTIPLICATEUR	°C	°F
1	25	77
0,89	20	68
0,78	15	59
0,68	10	50
0,59	5	41
0,52	1	33,8

Pour obtenir un certain débit/pression à une température voulue, multiplier le débit à 25°C par le multiplicateur approprié.

Option de disponible :

- Valve de dérivation
- Support pour installation au plancher

Fabriqué par



PURIBEC
TECHNOLOGIES

546, chemin Olivier, Lévis (Québec) G7A 1P1
Tél. : 418.839.8115 / 1.800.839.8115
Télec. : 418.831.7511
www.puribectechnologies.com / information@puribec.com

Spécifications

Type de membrane	Fibre creuse multi-capillaire (4x40)
Nombre de capillaires par fibre	7
Sens de filtration	Intérieur / extérieur
Porosité	150 000 daltons
Surface de membrane	6 m ² [65 pi ²]
Type de boîtier	Acier inoxydable
Débit de pointe	55 lpm [14 gpm]
Débit continu (puits, SDI<5)	16 lpm [4.2 gpm]
Débit continu (surface, SDI<15)	8 lpm [2.1 gpm]
Débit rétrolavage	26 lpm [7 gpm]

Connexions

Alimentation électrique	120 VAC / 60Hz / 1,4 A
Entrée eau brute	3/4" polyéthylène réticulé (PEX)
Entrée dérivation	3/4" polyéthylène réticulé (PEX)
Sortie production	3/4" polyéthylène réticulé (PEX)
Sortie drain	3/4" polyéthylène réticulé (PEX)

Alimentation

Pression d'entrée	2.75 - 10 bars [40 - 145 psi]
Pression transmembranaire max.	3 bars [45 psi]
Température	1 - 40 °C [34 - 104 °F]
Concentration maximale H ₂ O ₂ (ponctuelle)	500 ppm
Concentration max. Chlore libre (opération)	200 000 ppm-hr @ pH > 9.5
Concentration max. Chlore libre (CIP)	200 ppm @ pH > 9.5
pH nettoyage	1 - 13
Turbidité	<300 ntu
NÉCESSITE UNE PRÉFILTRATION DE 25 µm	

Lavage

Mode	Volumétrique
Type de lavage	Rétro lavage Cocourant Mixte

Contrôleur

Contrôle	Microcontrôleur Wifi/BLE
Mise à jour disponible	Oui
Diagonale de l'écran	5.1 po [13 cm]
Affichage	800x480 pixels
Tactile	Capacitif résistant aux égratignures
Luminosité	Ajustable
Technologie de l'affichage	IPS

Distribué par



Système d'ultrafiltration

Fiche technique : Système d'ultrafiltration résidentiel et commercial

Fonctionnement général

Rien de plus simple! L'eau passe à travers une membrane qui capte et élimine sédiments, les particules fines et la turbidité (eau trouble causée par certains paramètres physicochimiques). Avant que la membrane devienne saturée, la Confortum endenche un cycle de nettoyage automatisé sans jamais cesser de vous procurer une eau filtrée de grande qualité. De plus, l'interface tactile vous permet de consulter l'état de l'appareil et d'avoir de l'information sur votre consommation en eau.

5 raisons pour choisir le Confortum

1. Confort et sécurité pour toute la famille, partout dans votre résidence.
2. Esthétique, moderne et compact, en aluminium, peut être fixé au mur ou monté sur pied et être installé verticalement ou horizontalement.
3. Préassemblé, prêt-à-être raccordé et facile d'entretien.
4. Améliore la transmittance UV pour un fonctionnement optimal de l'ultraviolet.
5. Écoresponsable.

Élimine

Sédiments	Turbidité	Glaise / Argile	Pollen	Sable	Fer *
✓	✓	✓	✓	✓	✓

*Selon le type de Fer présent

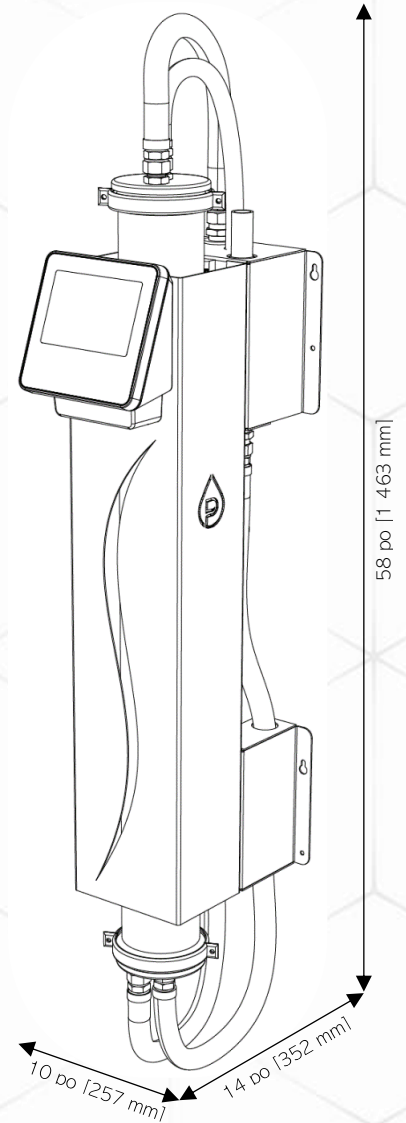
Option valve de dérivation

L'option de la valve de dérivation permet une meilleure régénération de la membrane et donc une meilleure longévité de celle-ci. En effet, l'option permet le nettoyage contre-courant, ce qui aide à déloger toutes les particules du côté de l'eau brute de la membrane. Le contrôle de la valve de dérivation est entièrement automatisé dans le cycle de régénération. Cette option est disponible seulement sur les installations avec un réservoir atmosphérique.

Contrôleur à écran tactile

Le tout nouveau contrôleur offre une expérience utilisateur simple et intuitive. En plus de fournir l'information sur l'état de l'appareil, l'interface dispose de la connectivité wifi pour de futures mises à jour qui permettra de nouvelles fonctionnalités dans le temps. De plus, un graphique de la consommation en eau des sept derniers jours vous informera de votre profil de consommation en eau et ainsi vous motiver à la réduire.

CONFORTUM SL



SÉRIE ATMOSPHER



- Aucun rejet de produits chimiques dans l'environnement
- Membrane régénérative
- Très faible consommation électrique

