

# FICHE TECHNIQUE

**PENTAIR**

LINEGUARD UF-100

SYSTÈME D'ULTRAFILTRATION





## PENTAIR SYSTÈME D'ULTRAFILTRATION LINEGUARD UF-100



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Température ambiante : min +1°C, max +50 °C
- Température de stockage : min +1°C, max +50 °C
- Température de l'eau d'alimentation : min +1°C, max +40 °C
- Humidité relative : jusqu'à 100 %
- Tension d'alimentation : 90-264 VAC
- Consommation électrique pendant le nettoyage : max. 20 W
- Consommation électrique pendant la filtration : max. 1 W
- Pression maximale à l'entrée : 4 bar

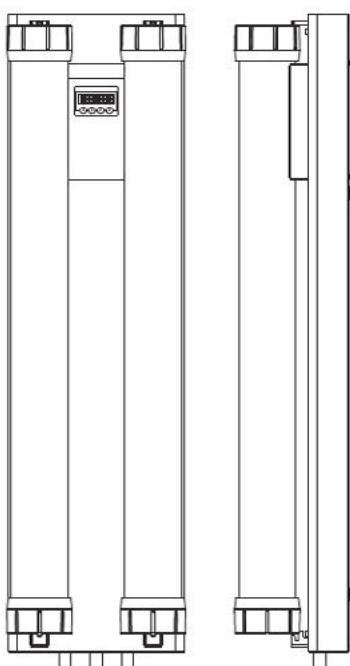
### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

#### RACCORDEMENTS :

- Eau d'alimentation : 22 mm, 3/4 de pouce (fixation par soudure ou compression)
- Perméat : 22 mm, 3/4 de pouce (fixation par soudure ou compression)
- Raccordement à l'égoût : 22 mm, 3/4 de pouce (fixation par soudure ou compression)

#### DIMENSIONS ET POIDS :

- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| • Produit :         | • Emballage :      |
| - Hauteur 1150 mm   | - Longueur 1200 mm |
| - Largeur 316 mm    | - Largeur 400 mm   |
| - Profondeur 209 mm | - Hauteur 350 mm   |
| - Poids 40 kg       | - Poids 38 kg      |





## PENTAIR SYSTÈME D'ULTRAFILTRATION LINEGUARD UF-100

### CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

#### PERFORMANCE

Débit initial <sup>(1)</sup>	60 l/min à 2 bar, suffisant pour raccordement à 4 robinets
Capacité totale <sup>(1)</sup>	> 5000 m <sup>3</sup>
Efficacité du système <sup>(1)</sup>	> 98%
Cycles de nettoyage	Détassage et rinçage
Zone de la membrane	4,5 m <sup>2</sup>
Unité de contrôle	Type CWS EC 2
Langue du menu	Anglais, allemand, espagnol, français
Données d'entrée	Paramètres des cycles de nettoyage
Données de sortie	Volume total, perte de charge, indication de performances

#### CONFORMITÉ

Rétention biologique	Virus <sup>(2)</sup> : >99,99 % (log 4) Bactéries <sup>(3)</sup> >99,99999 % (log 7)
Sécurité du matériel	Tests d'extraction conformément à NSF/KTW
Intégrité structurelle testée à	Pression hydrostatique 12 bar
NSF P231	Conforme
UL	Conforme
KIWA ATA	En cours

<sup>(1)</sup> Débits et capacité dépendent des conditions de l'arrivée d'eau

<sup>(2)</sup> Testé par recherche sur l'eau Vitens à l'aide de bactériophages MS2

<sup>(3)</sup> Testé par recherche sur l'eau KIWA à l'aide de légionelles Legionella Pneumophila



Ihr Kontakt in der Schweiz:

Vuna GmbH  
Überlandstrasse 129  
8600 Dübendorf

044 586 44 49  
[www.vuna.ch](http://www.vuna.ch)  
[info@vuna.ch](mailto:info@vuna.ch)

[www.pentairaquaeurope.com](http://www.pentairaquaeurope.com)