



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

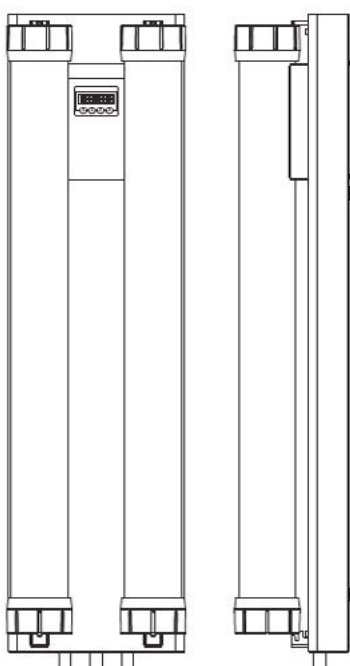
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

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 ⁽¹⁾	60 l/min à 2 bar, suffisant pour raccordement à 4 robinets
Capacité totale ⁽¹⁾	> 5000 m ³
Efficacité du système ⁽¹⁾	> 98%
Cycles de nettoyage	Détassage et rinçage
Zone de la membrane	4,5 m ²
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 ⁽²⁾ : >99,99 % (log 4) Bactéries ⁽³⁾ >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

⁽¹⁾ Débits et capacité dépendent des conditions de l'arrivée d'eau

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

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

