



# TECHNISCHE FICHE

**PENTAIR**

LINEGUARD UF-100

ULTRAFILTRATIESYSTEEM





## PENTAIR LINEGUARD UF-100 ULTRAFILTRATIESYSTEEM



### TECHNISCHE KENMERKEN

- Omgevingstemperatuur: min. +1 °C, max. +50 °C
- Opslagtemperatuur: min. +1 °C, max. +50 °C
- Temperatuur ingangswater: min. +1 °C, max. +40 °C
- Relatieve vochtigheid: tot 100%
- Voedingsspanning: 90-264 VAC
- Stroomverbruik tijdens reiniging: max. 20 W
- Stroomverbruik tijdens filtratie: max. 1 W
- Maximale ingangsdruk: 4 bar

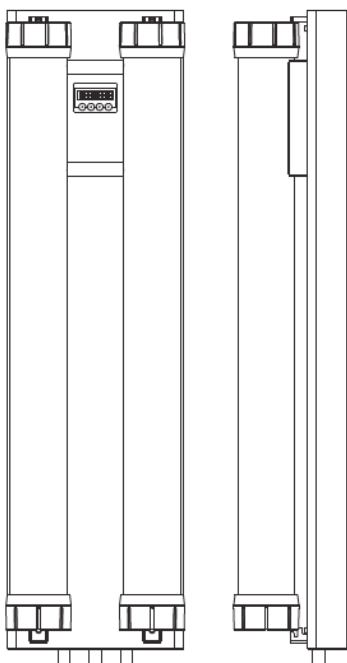
### PRODUCTSPECIFICATIES

#### AANSLUITINGEN:

- Ingangswater: 22 mm, 3/4" (soldeerbevestiging of drukkoppeling)
- Permeaat: 22 mm, 3/4" (soldeerbevestiging of drukkoppeling)
- Aansluiting op afvoer: 22 mm, 3/4" (soldeerbevestiging of drukkoppeling)

#### AFMETINGEN EN GEWICHT:

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| • Product:        | • Verpakking:     |
| - Hoogte 1.150 mm | - Lengte 1.200 mm |
| - Breedte 316 mm  | - Breedte 400 mm  |
| - Diepte 209 mm   | - Hoogte 350 mm   |
| - Gewicht 40 kg   | - Gewicht 38 kg   |





## PENTAIR LINEGUARD UF-100 ULTRAFILTRATIESYSTEEM

### PRESTATIEKENMERKEN

#### PRESTATIES

Anvangsdebiet <sup>(1)</sup>	60 l/min @ 2 bar, voldoende voor 4 kranen
Totale capaciteit <sup>(1)</sup>	> 5.000 m <sup>3</sup>
Systeemrendement <sup>(1)</sup>	> 98%
Reinigingscycli	Terugspoeling en voorwaartse spoeling
Oppervlakte membraan	4,5 m <sup>2</sup>
Stuureenheid	Type CWS EC 2
Menutaal	Engels, Duits, Spaans, Frans
Invoergegevens	Parameters reinigingscyclus
Uitvoergegevens	Totaal volume, drukval, aanduiding prestaties

#### CONFORMITEIT

Biologische retentie	virussen <sup>(2)</sup> : >99,99% (log 4) bacteriën <sup>(3)</sup> : >99,99999% (log 7)
Veiligheid materialen	extractietests overeenkomstig NSF/KTW
Structurele integriteit getest bij	hydrostatische druk 2 bar
NSF P231	conform
UL	conform
KIWA ATA	in behandeling

<sup>(1)</sup> Debieten en capaciteit afhankelijk van aanvoeromstandigheden

<sup>(2)</sup> Door Vitens Water Research getest met behulp van MS2-bacteriofagen

<sup>(3)</sup> Door KIWA Water Research getest met Legionella pneumophila

## Contacteer ons:

### Per email

---

**Commerciële ondersteuning**  
commercial.prfemea@pentair.com

**Technische ondersteuning**  
techsupport.water@pentair.com

**Marketingondersteuning**  
marketing.prfemea@pentair.com

### Via de telefoon

---

Tel. +41 21 623 69 69