



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

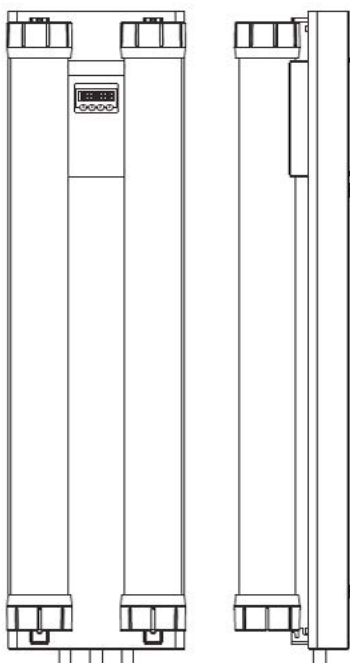
PRODUCTSPECIFICATIES

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

CONFORMITEIT

Biologische retentie	virussen ⁽²⁾ : >99,99% (log 4) bacteriën ⁽³⁾ : >99,99999% (log 7)
Veiligheid materialen	extractietests overeenkomstig NSF/KTW
Structurele integriteit getest bij	hydrostatische druk 12 bar
NSF P231	conform
UL	conform
KIWA ATA	in behandeling

⁽¹⁾ Debieten en capaciteit afhankelijk van aanvoeromstandigheden

⁽²⁾ Door Vitens Water Research getest met behulp van MS2-bacteriofagen

⁽³⁾ Door KIWA Water Research getest met Legionella pneumophila

