



# DATENBLATT

## PENTAIR LINEGUARD UF-100 ULTRAFILTRATIONSSYSTEM





## PENTAIR LINEGUARD UF-100 ULTRAFILTRATIONSSYSTEM



### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Umgebungstemperatur: mind. +1°C, max. +50 °C
- Lagertemperatur: mind. +1°C, max. +50 °C
- Temperatur des Zulaufwassers: mind. +1°C, max. +40 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: bis zu 100 %
- Versorgungsspannung: 90-264 VAC
- Leistungsaufnahme während der Reinigung: max. 20 W
- Leistungsaufnahme während der Filtration: max. 1 W
- Max. Eintrittsdruck: 4 bar

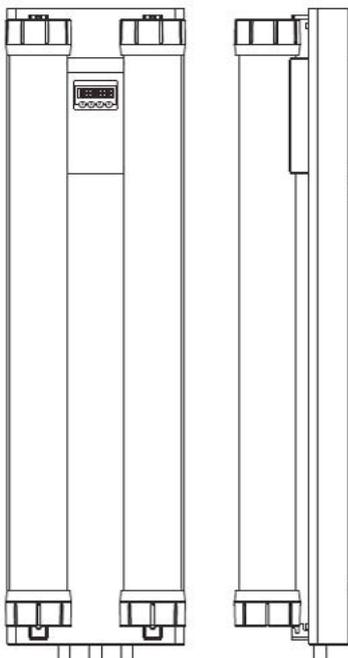
### PRODUKTKENNDATEN

#### ANSCHLÜSSE:

- Zulaufwasser: 22 mm, 3/4 Zoll (Gelötet oder Klemmfitting)
- Permeat: 22 mm, 3/4 Zoll (Gelötet oder Klemmfitting)
- Abflussanschluss: 22 mm, 3/4 Zoll (Gelötet oder Klemmfitting)

#### MASSE UND GEWICHT:

- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| • Produkt:      | • Verpackung:    |
| - Höhe 1.150 mm | - Länge 1.200 mm |
| - Breite 316 mm | - Breite 400 mm  |
| - Tiefe 209 mm  | - Höhe 350 mm    |
| - Gewicht 40 kg | - Gewicht 38 kg  |





# PENTAIR LINEGUARD UF-100 ULTRAFILTRATIONSSYSTEM

## LEISTUNGSDATEN

### LEISTUNG

Anfangsdurchfluss <sup>(1)</sup>	60 Liter/min bei 2 bar, ausreichend für den Anschluss von 4 Wasserhähnen
Gesamtkapazität <sup>(1)</sup>	> 5.000 m <sup>3</sup>
Wirkungsgrad des Systems <sup>(1)</sup>	> 98%
Reinigungszyklen	Rückspülung und Vorwärtsspülung
Membranbereich	4,5 m <sup>2</sup>
Steuereinheit	Typ CWS EC 2
Menüsprache	Englisch, Deutsch, Spanisch, Französisch
Eingabedaten	Parameter des Reinigungszyklus
Ausgabedaten	Gesamtmenge, Druckverlust, Leistungsangabe

### KONFORMITÄT

Biologische Rückhaltung	Viren <sup>(2)</sup> : >99,99 % (log 4) Bakterien <sup>(3)</sup> : >99,99999 % (log 7)
Materialsicherheit	Extrahierungstests gemäß NSF/KTW
Strukturelle Integrität getestet bei	Hydrostatischem Druck von 12 bar
NSF P231	Konform
UL	Konform
KIWA ATA	Schwebend

<sup>(1)</sup> Durchfluss und Kapazität sind von den Wasserbedingungen des Zulaufwassers abhängig

<sup>(2)</sup> Getestet von Vitens Water Research mithilfe von MS2-Bakteriophagen

<sup>(3)</sup> Getestet von KIWA Water Research mithilfe von Legionella pneumophila

