



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

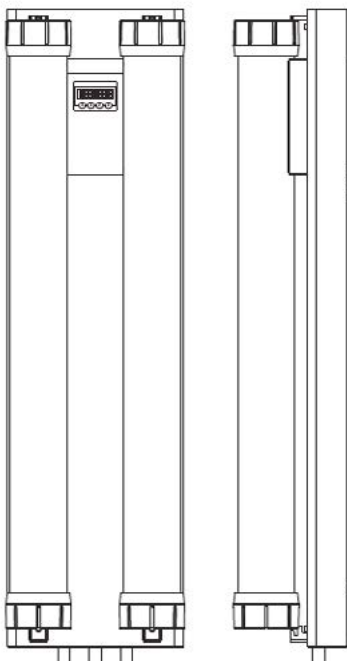
PRODUKTKENNDATEN

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

KONFORMITÄT

Biologische Rückhaltung	Viren ⁽²⁾ : >99,99 % (log 4) Bakterien ⁽³⁾ : >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

⁽¹⁾ Durchfluss und Kapazität sind von den Wasserbedingungen des Zulaufwassers abhängig

⁽²⁾ Getestet von Vitens Water Research mithilfe von MS2-Bakteriophagen

⁽³⁾ Getestet von KIWA Water Research mithilfe von Legionella pneumophila



Ihr Kontakt in der Schweiz:

Vuna GmbH
Überlandstrasse 129
8600 Dübendorf

044 586 44 49
www.vuna.ch
info@vuna.ch

www.pentairaquaeurope.com