

# LINEGUARD UF-100 KOMPAKT VÍZTISZTÍTÓ RENDSZER

Termékismertető



## Főbb adatok

### Technológia

Kapilláris ultraszűrő membrán

### Modul típus

Aquaflex 4.5

### Modulok száma rendszerenként

2

### CA rendszerhez való csatlakozás

CWS Quick-Connect

### Membrán felület

4.5 m<sup>2</sup> (48.5 sq. foot) modulonként

## Általános információk

A víz minősége és a biztonsága a lakások és a közösségi épületek belépési pontján életbevágóan fontos, különösen akkor, amikor a beérkező víz minősége nem felel meg az előírásoknak, vagy ha a használat magasabb minőséget igényel. Ezekben az esetekben a legjobb megoldást a Pentair LineGuard UF-100 kompakt vízkezelő rendszer jelenti, amely megszűri a vizet azon a ponton ahol az az épületbe érkezik.

A LineGuard rendszerek olyan rendkívül megbízható és kipróbált ultraszűrő (UF) membrán modulokból állnak, mint amelyeket a világ számos országában a legmodernebb nagy víztisztító művek alkalmaznak is. Az UF modulok a mikroszkópikus méretű pórusok milliárdjait tartalmazzák, melyek elég kicsik ahhoz, hogy visszatartsák a mikroorganizmusokat, a baktériumokat, vírusokat és cisztákat, az üledékeket és a zavarosságot okozó szennyezéseket, de ahhoz elég nagyok, hogy a létfontosságú ásványi sókat átengedjék.

## Előnyök

- Programozható vezérlő automata a visszamosatáshoz és a működtetéshez.
- Idő, mennyiség, és nyomás alapján programozható a visszamosatási ciklus
- A hálózati víznyomáson dolgozik, nincs szükség szivattyúra.
- Energia fogyasztása alacsony
- Nagy hatásfok, a vízvesztés minimális
- Magas áramlási sebesség még alacsony víznyomás esetén is.
- Kezelési igénye alacsony.

## Alkalmazások

- Beteg ellátó központok és fogászati rendelő, ahol nagy a kockázata annak, hogy a páciensek a vízben előforduló patogénektől megbetegedjenek.
- Szállodák és éttermek ahol biztosítani kell az ivóvíz magas minőségét az iváshoz és az étel készítéshez.
- Az egész házi vízrendszer jó minőségű vízzel való ellátása.

## Minősítések

- NSF P231 megfelelés
- UL megfelelés
- KIWA ATA (folyamatban)

## Tárolás & Kezelés

- A modulokat száraz helyen tároljuk
- Az első használat után védjük a fagytól
- Kíméletesen bánjunk vele, ne tegyük ki sokk hatásnak és erős víz lökéseknek.

# LINEGUARD UF-100 KOMPAKT VÍZTISZTÍTÓ RENDSZER

## Termékismertető

### Működési adatok

**Induló áramlási sebesség<sup>(1)</sup>**  
60 l/min @ 2 bar (16 gal/min @ 29 psi), 4 vízcsap egyidejű működéséhez elegendő

**Teljes kapacitás<sup>(1)</sup>**  
> 5.000 m<sup>3</sup> (1.32 Mgal)

**Rendszer hatásfok<sup>(1)</sup>**  
> 98%

**Regenerálási ciklusok**  
Visszamosatás és előremenő öblítés

**Vezérlő egység**  
Type CWS EC 2

**Menü nyelv**  
Angol,Német,Spanyol,Francia

**Bemenő adatok**  
Tisztítási ciklus paramétere

**Kimenő adatok**  
Teljes mennyiség, nyomás változás, működés jelzés

### Teljesítmény

**Biológiai visszatartás**  
Vírusok<sup>(2)</sup>:

>99.99% (log 4)

Baktériumok<sup>(3)</sup>  
>99.99999% (log 7)

**Anyag biztonság**

Extrakciós teszt megfelel az NSF/KTW

**Szerkezeti sértetlenségi teszt**

Hidrosztatikus nyomás 2 bar (175 psi)

### Működési paraméterek

**Környezeti hőmérséklet**

Min +1°C, max +50 °C (34 °F, 122 °F)

**Tárolási hőmérséklet**

Min +1°C, max +50 °C (34 °F, 122 °F)

**Rámenő víz hőmérséklete**

Min +1°C, max +40 °C (34 °F, 104 °F)

**Relatív páratartalom**

0-100%

**Működtető feszültség**

90-264 V AC

**Áram fogyasztás visszamosáskor**

Max. 20 W

**Áram fogyasztás szűréskor**

Max. 1 W

**Rámenő víz maximális nyomása**

4 bar/58 psi

### Méreték & tömegek

**Termék**

Magasság 1150 mm

Szélesség 316 mm

Mélység 209 mm

Tömeg 40 kg

**Csomag**

Hosszúság 1200 mm

Szélesség 400 mm

Magasság 350 mm

Tömeg 38 kg

### Csatlakozások

**Rámenő víz**

22 mm, 3/4 inch  
(nyomásbíró fitting)

**Szűrt víz**

22 mm, 3/4 inch  
(nyomásbíró fitting)

**Csatlakozás a csatornához**

22 mm, 3/4 inch  
(nyomásbíró fitting)

Magyarországon forgalmazza:

Jó Ivóvíz Kft.

4024 Debrecen

Rákóczi u.30

<sup>(1)</sup> Az áramlási sebesség, és a kapacitás a ráfolyó víz minőségétől is függ

<sup>(2)</sup> A Vitens water research vizsgálta MS2 bacteriophaggal

<sup>(3)</sup> A KIWA water research vizsgálta Legionella Pneumophila-val

**Korlátozott felelősségi nyilatkozat:** Az ebben a dokumentumban levő adatok és információk csak általános érvényűek. Mi azt gondoljuk, hogy az információk korrektek de a használat helyszínén sok körülmény más lehet, mint a mi vizsgálataink során. Mi meg vagyunk győződve arról, hogy a fenti információk korrektek, mi nem vehettünk figyelembe minden előfordulható esetet, a csere szükségessége, vagy grafikon adatai változhatnak. Mewg vagyunk győződve arról, hogy a termékünket olyan körülmények között fogják használni, mint ahogyan mi vizsgáltuk azt, mi nem vehetjük figyelembe azt a bizonytalanságot, amely az eltérő körülmények közötti használatból fakad. A garanciális feltételek ma termék használati utasításában olvashatóak.

filtrix bv

Marssteden 50, 7547 TC Enschede, Netherlands WWW.filtrix.com

All Pentair trademarks and logos are owned by Pentair, Inc. All other brand or product names are trademarks or registered marks of their respective owners. Because we are continuously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice. Pentair is an equal opportunity employer.

LineGuard E-8/12 © 2012 Pentair, Inc. All Rights Reserve