

## PROMOCIJA LINEGUARD UF-100



Zadovoljstvo nam je da Vam predstavimo novu generaciju sistema za ultrafiltraciju vode:

### **PENTAIR Lineguard UF-100**

U mogućnosti je da proizvede do 60 lit/min prerađene vode, uklanjajući pri tome 99,99% virusa i bakterija. Garantuje korisnicima visok kvalitet vode, a može se ugraditi u industriji, domaćinstvima, bolnicama, hotelima, restoranima, stomatološkim ordinacijama...

LineGuard sistem se zasniva na prvoklasnim **Pentair X-Flow ultrafiltracionim (UF) membranskim modulima** koji su uspešno korišćeni u najvećim i najsloženijim postojenjima za prečišćavanje vode u poslednjih 30 godina. Dodatne informacije možete dobiti na internet stranici [www.x-flow.com](http://www.x-flow.com).

Sistem radi na standardnom pritisku vodovodne mreže i ima ugrađen kontoler za automatsko pranje i povratno ispiranje, što smanjuje troškove održavanja.

Lineguard UF-100 ima dva X-Flow UF modula, sa milijardama mikroskopskih pora koje su dovoljno sitne da zadrže mikroorganizme, uključujući bakterije i virusе, taložne nečistoće i mutnoću, ali su istovremeno i dovoljno velike da propuste značajne minerale.



#### **POGODNOSTI**

Radi na pritisak vode u sistemu

Automatsko pranje i povratno ispiranje

Podešavanje jezika (engleski, nemački, španski i francuski), podešavanje ispiranja i alarmnih signala

#### **PREDNOSTI**

Nema potrebe za dodatnom pumpom za povećanje pritiska u sistemu

Zahteva minimalno održavanje

Veoma jednostavna provera trenutnog stanja sistema

#### **PRIMENA**

- zdravstveni centri i zubarske ordinacije (radi spričavanja infekcija patogenim organizmima prisutnim u vodi)
- Hoteli i restorani (garancija bezbedne i visoko kvalitetne vode za piće, spremanje hrane, tuširanje i pranje veša)
- Tuševi u javnim prostorijama (prevencija legionele)
- Tretman vode u industriji
- Tretman vode u domaćinstvima (poboljšanje kvaliteta vode iz česme)
- Tretman bunarske vode

## LINEGUARD UF-100

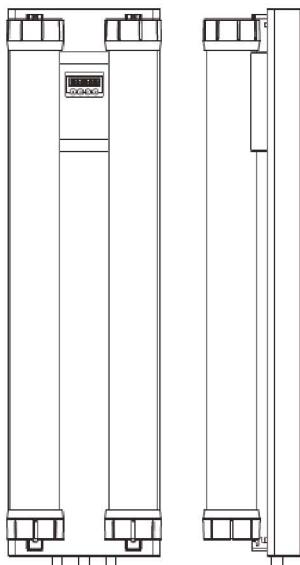


# LINEGUARD UF-100 ULTRAFILTRACIONI SISTEM

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

- ◆ Spoljašnja temperatura: min +1°C, max +50°C
- ◆ Skladišna tempratura: min +1°C, max +50°C
- ◆ Temperatura ulazne vode: min +1°C, max +40°C
- ◆ Relativna vlažnost: do 100%
- ◆ Napon struje: 90-264 VAC
- ◆ Utrošak struje pri pranju: max 20 W
- ◆ Utrošak struje pri filtriranju: max 1W
- ◆ Maximalan ulazni pritisak: 4 bara

## SPECIFIKACIJA PROIZVODA



### PRIKLJUČCI:

Ulagana voda:  $\frac{3}{4}$ "  
Permeat:  $\frac{3}{4}$ "  
Drenaža:  $\frac{3}{4}$ "

### DIMENZIJE I TEŽINA:

#### Proizvod:

- visina 1150 mm
- širina 316 mm
- dubina 209 mm
- težina 40 kg

#### Pakovanje:

- dužina 1200 mm
- širina 400 mm
- visina 350 mm
- težina 38 kg

## PERFORMANSE PROIZVODA

Protok	60 lit/min pri 2 bar, dovoljno za 4 kućna priključka
Tot. kapacitet	>5.000 m <sup>3</sup>
Efikasnost sistema	>98%
Čišćenje sistema	Povratno ispiranje i istostrujno ispiranje
Površina membrana	4,5 m <sup>2</sup>
Kontrolna glava	CWS EC 2
Jezik	Engleski, nemački, španski, francuski
Ulagni podaci	Parametri za ciklus čišćenja
Izlazni podaci	Totalna zapremina, pad pritiska, indikator performansi