

## PENTAIR Lineguard UF-100

Zadovoljstvo nam je da Vam predstavimo novu generaciju sistema za ultrafiltraciju

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 prvaklasmnim **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 viruse, taložne nečistoće i mutnoću, ali su istovremeno i dovoljno velike da propuste značajne minerale.



POGODNOSTI	PREDNOSTI
Radi na pritisak vode u sistemu	Nema potrebe za dodatnom pumpom za povećanje pritiska u sistemu
Automatsko pranje i povratno ispiranje Podešavanje jezika (engleski, nemački, španski i francuski), podešavanje ispiranja i alarmnih signala	Zahteva minimalno održavanje  Veoma jednostavna provera trenutnog stanja sistema

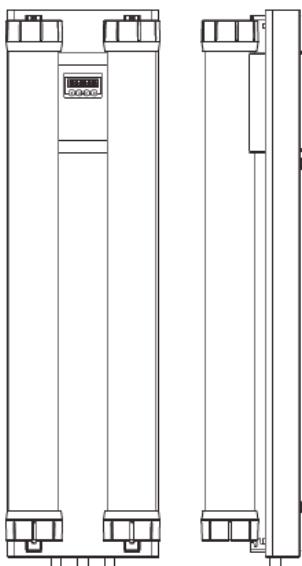
### PRIMENA

- zdravstveni centri i zubarske ordinacije (radi sprečavanja 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

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

- ◆ Spoljašnja temperatura: min +1°C, max +50°C
- ◆ Skladišna temepratura: 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:

Ulažna voda: ¾"  
 Permeat: ¾"  
 Drenaža: ¾"

### 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 m³
Efikasnost sistema	>98%
Čišćenje sistema	Povratno ispiranje i istostrujno ispiranje
Površina membrana	4,5 m²
Kontrolna glava	CWS EC 2
Jezik	Engleski, nemački, španski, francuski
Ulažni podaci	Parametri za ciklus čišćenja
Izlazni podaci	Totalna zapremina, pad pritiska, indikator performansi