



SCHEDA TECNICA

PENTAIR

IMPIANTO DI ULTRAFILTRAZIONE
LINEGUARD UF-100





IMPIANTO DI ULTRAFILTRAZIONE PENTAIR LINEGUARD UF-100



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Temperatura ambiente: min. +1 °C, max. +50 °C
- Temperatura di stoccaggio: min. +1 °C, max. +50 °C
- Temperatura dell'acqua di alimentazione: min. +1 °C, max. +40 °C
- Umidità relativa: fino al 100%
- Tensione di alimentazione: 90-264 VCA
- Consumo energetico durante la pulizia: max. 20 W
- Consumo energetico durante la filtrazione: max. 1 W
- Pressione in ingresso massima: 4 bar

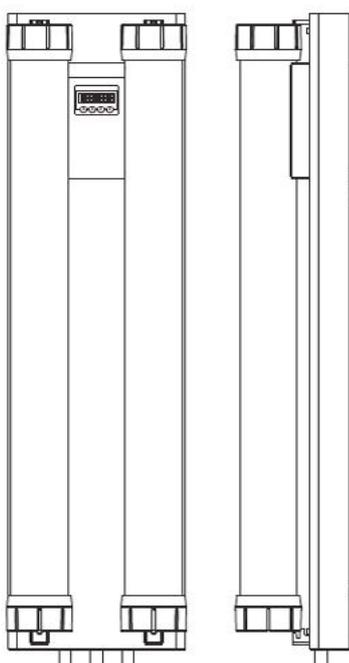
SPECIFICHE DEL PRODOTTO

CONNESSIONI:

- Acqua di alimentazione: 22 mm, 3/4" (raccordo a saldare o a pressare)
- Permeato: 22 mm, 3/4" (raccordo a saldare o a pressare)
- Connessione allo scarico: 22 mm, 3/4" (raccordo a saldare o a pressare)

DIMENSIONI E PESO:

- | | |
|---------------------|----------------------|
| • Prodotto: | • Confezionamento: |
| - Altezza 1.150 mm | - Lunghezza 1.200 mm |
| - Larghezza 316 mm | - Larghezza 400 mm |
| - Profondità 209 mm | - Altezza 350 mm |
| - Peso 40 kg | - Peso 38 kg |





IMPIANTO DI ULTRAFILTRAZIONE PENTAIR LINEGUARD UF-100

CARATTERISTICHE DELLE PRESTAZIONI

PRESTAZIONI

Portata iniziale ⁽¹⁾	60 l/min. @ 2 bar, sufficiente per collegare 4 rubinetti
Capacità totale ⁽¹⁾	> 5.000 m ³
Efficienza impianto ⁽¹⁾	> 98%
Cicli di pulizia	Controlavaggio e lavaggio in equicorrente
Superficie della membrana	4,5 m ²
Unità di controllo	Tipo CWS EC 2
Menu lingua	Inglese, tedesco, spagnolo, francese
Dati in ingresso	Parametri del ciclo di pulizia
Dati in uscita	Volume totale, perdita di carico, indicazione delle prestazioni

CONFORMITÀ

Ritenzione biologica	Virus ⁽²⁾ : > 99,99% (log 4) Batteri ⁽³⁾ > 99,99999% (log 7)
Sicurezza dei materiali	Prove di estrazione secondo NSF/KTW
Integrità strutturale testata a	Pressione idrostatica di 12 bar
NSF P231	Conforme
UL	Conforme
KIWA ATA	In attesa di approvazione

⁽¹⁾ Portata e capacità dipendono dalle condizioni dell'acqua in ingresso

⁽²⁾ Testati da Vitens Water Research usando batteriofagi MS2

⁽³⁾ Testati da KIWA Water Research usando Legionella Pneumophila

