

K2 - Osmosi domestica da sottolavello

Componenti del sistema

Stadio di prefiltrazione: filtrazione mista carbone/sedimenti da 5 µm (cod. 9461A - viola)
Caratteristiche membrana (cod. 9428A - verde): produzione 10,9 gpd - 1,7" x 10,0" (8,0 ft²)
Post-filtrazione: cartuccia per rimozione gusti ed odori sgradevoli (cod. 9306B - arancione)
Sistema di controllo: idrodinamico, senza alimentazione elettrica
Serbatoio di accumulo: accumulo Air Charge Tank / 11 litri (cod. 9344A)
Dimensioni serbatoio di accumulo: 230 x 360 mm (L x H)

Conessioni

Ingresso/Permeato: 3/8" ad innesto rapido
Scarico: 1/4"
Alimentazione elettrica: nessuna

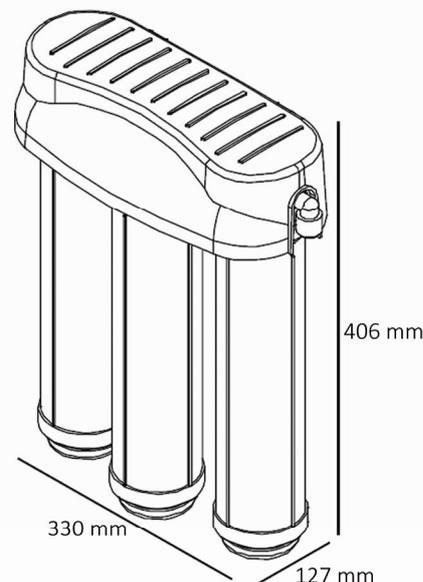
Qualità dell'acqua in ingresso

Pressione di esercizio: 2,4 ÷ 6,9 bar
Temperatura: 2 ÷ 38 °C
pH range: 3 - 11
Cloro libero: 4,0 mg/l
Durezza massima: < 17 °f (170 mg/l CaCO₃)
Silicati: 10,0 mg/l
Ferro totale: < 0,01 mg/l
Solidi disciolti (TDS): < 3.000 mg/l

Specifiche operative

Produzione giornaliera (a 25°C e TDS 500 mg/l): 41,2 l/g
Produzione massima giornaliera: 113,5 l
Recupero permeato: 24,7 %
Tasso di reiezione: 95% / 98%
Pressione di lavoro interna: 4 bar
Sistema di blocco automatico: dopo 1892,7 litri erogati
Peso: 1,8 kg
Dimensioni: 127 x 330 x 406 mm (P x L x H) - osmosi

Articolo in possesso della certificazione americana NSF e WQA, tra le più restrittive al mondo:



Attenzione: questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarato dal produttore.