

GRO (OSMOSI INVERSA GREEN) ELEMENTI INCAPSULATI

GRO-36/50/75



GRO (OSMOSI INVERSA GREEN) ELEMENTI INCAPSULATI

(GRO-36/50/75)

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Membrana TLC (Thin Layer Composite)
- 100% di membrana secca per massimizzare la durata di conservazione.
- Recupero doppio rispetto agli elementi a osmosi inversa standard
- Alta stabilità di reiezione a livelli elevati di TDS
- Pressione massima: 6,90 bar
- Temperatura massima: 49°C
- pH: 4-11
- Cloro libero: 0,1 ppm
- TDS massimo: 2000 ppm
- Durezza massima 10 gpg (171 mg/L)



SPECIFICHE DI PRODOTTO

| Codice | Modello | Rendimento nominale | | Scarico regolatore di portata (ml/min) |
|---------|----------|--------------------------------|------------|--|
| | | Portata* gal/giorno (l/giorno) | Reiezione* | |
| 4002573 | GRO-36EN | 36 (136,3) | 96% | 100 |
| 4002574 | GRO-50EN | 50 (189,3) | 96% | 150 |
| 4002575 | GRO-75EN | 75 (283,9) | 96% | 200 |

Nota: la tabella di cui sopra è basata su un test condotto presso il nostro laboratorio interno.

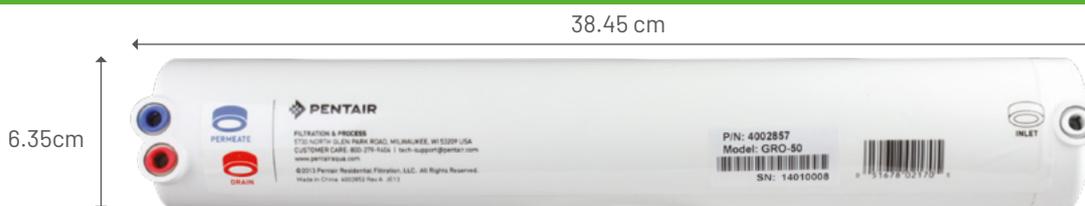
* I rendimenti nominali si basano su acqua di rubinetto addolcita a 550 ppm, 4,5 bar, 25°C, con recupero del **50%** dopo 24 ore. Il flusso degli elementi individuali può variare di $\pm 15\%$.

- Le prestazioni dell'elemento della membrana possono essere influenzate da fluttuazioni della qualità dell'acqua

- Le membrane non devono essere installate su forniture d'acqua microbiologicamente non sicure

- In caso di regolare manutenzione del sistema a osmosi inversa (pre-filtri sostituiti periodicamente) la membrana dovrebbe durare 2 anni

DIMENSIONI



GRO-36EN, GRO-50EN e GRO-75EN sono testati e certificati da NSF International rispetto allo Standard NSF/ANSI 58 per i requisiti relativi a materiali e integrità strutturale