

GRO (GREEN RO) VERKAPSELTE ELEMENTE

GRO-36/50/75



GRO (GREEN RO) VERKAPSELTE ELEMENTE

(GRO-36/50/75)

TECHNISCHE DATEN

- TLC Thin Layer Composite-Membran
- 100 % trockene Membran, um Haltbarkeitsdauer zu maximieren
- Doppelte Rückgewinnung gegenüber Standard-UO-Elementen
- Hohe Ablehnungsstabilität bei hohem TDS-Eintritt
- Maximaler Druck: 6,90 Bar
- Maximale Temperatur: 49 °C
- pH: 4-11
- Freies Chlor: 0,1 ppm
- Maximale TDS: < 2000 ppm
- Maximale Härte 10 gpg (171 mg/l)



PRODUKTDATEN

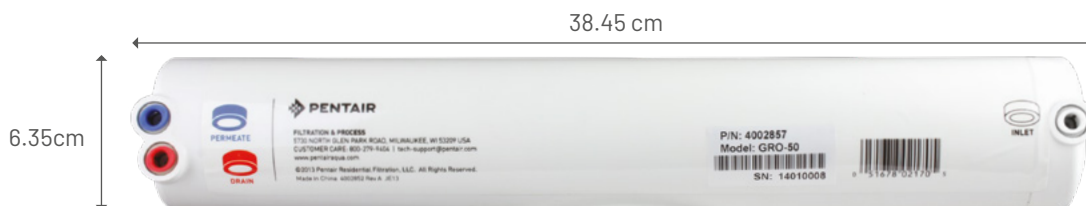
Artikelnummer	Modell	Nennleistung		Durchflusssteuerung für Abfluss (ml/min)
		Durchfluss* GL/Tag (l/Tag)	Ablehnung*	
4002573	GRO-36EN	36 (136,3)	96%	100
4002574	GRO-50EN	50 (189,3)	96%	150
4002575	GRO-75EN	75 (283,9)	96%	200

Hinweis: Die oben genannten Daten basieren auf internen Laborversuchen.

* Nennleistungen basieren auf 500 ppm enthartetes Leitungswasser bei 4,5 bar, 25 °C, **50 %** Rückgewinnung nach 24 Stunden. Einzelner Elementfluss kann ± 15 % variieren.

- Die Leistung des Membranelements kann durch Schwankungen der Wasserqualität beeinträchtigt werden
- Membranen dürfen nicht an mikrobiologisch unsicheren Wasserversorgungen installiert werden
- Bei regelmäßiger Wartung des UO-Systems (Vorfilter werden regelmäßig gewechselt) sollte die Membran 2 Jahre halten

ABMESSUNGEN



Die Gehäuse GRO-36EN, GRO-50EN und GRO-75EN wurden von NSF International gemäß NSF/ANSI-Standard 58 im Hinblick auf geeignete Werkstoffe und Anforderungen an die strukturelle Integrität geprüft und zertifiziert.