

GRO (GROEN-RO) INGEKAPSELDE ELEMENTEN

GRO-36/50/75



GRO (GROEN-RO) INGEKAPSELDE ELEMENTEN

(GRO-36/50/75)

TECHNISCHE KENMERKEN

- Thin Layer Composietmembraan (TLC)
- 100% droog membraan om de houdbaarheid in voorraad te maximaliseren
- Twee keer de recuperatie ten opzichte van standaard RO-elementen
- Een grote rejectiestabiliteit bij hoge TDS-concentraties
- Maximumdruk: 6,90 bar
- Maximumtemperatuur: 49°C
- pH: 4-11
- Vrije chloor: 0,1 ppm
- Maximale TDS: 2000 ppm
- Maximale hardheid 10 gpg (171 mg/l)



PRODUCTSPECIFICATIES

Artikelnummer	Artikel	Nominale prestaties		Debietregelaar afvoer (ml/min)
		Debiet* GPD (l/dag)	Afwijzing*	
4002573	GRO-36EN	36 (136,3)	96%	100
4002574	GRO-50EN	50 (189,3)	96%	150
4002575	GRO-75EN	75 (283,9)	96%	200

Opmerking: de bovenvermelde data is gebaseerd op interne laboratoriumtests.

* Nominale prestaties zijn gebaseerd op een 500 ppm ontharde waterkraan bij 4,5 bar, 25 °C, **50%** recuperatie na 24 uur. Individueel debiet per element kan ± 15% variëren.

- De prestaties van het membraanelement kunnen beïnvloed worden door schommelingen in de waterkwaliteit.
- Membranen mogen niet geïnstalleerd worden in microbiologisch onveilige watersystemen.
- Bij regelmatig onderhoud van het RO-systeem (voorfilters regelmatig vervangen) gaat het membraan 2 jaar lang mee.

AFMETINGEN



De GRO-36EN, GRO-50EN en GRO-75EN zijn door NSF International volgens de NSF ANSI standaard 58 getest en gecertificeerd met betrekking tot de vereisten op het vlak van materiaal en structurele integriteit.