



FilmTec™ BW30 PRO-4040 und BW30 PRO-2540

Große kommerzielle Glasfaserelemente für anspruchsvolle Wasserbedingungen

Hauptmerkmale

- I Bietet gleichbleibende Wasserqualität und höhere Rückhalte- und Durchfluss als das FilmTec™ BW30-Produkt der vorherigen Generation
- I Basierend auf dem historischen FilmTec™ BW30 Industriestandard RO Membran mit jahrzehntelanger bewährter Leistung
- I Hervorragende Haltbarkeit für stabile, langfristige Leistung und nachhaltige Wasserlösungen
- I Verbesserter Fouling-Schutz
- I Trockenelemente sorgen für eine schnelle Stabilisierung

Wichtige Anwendungen

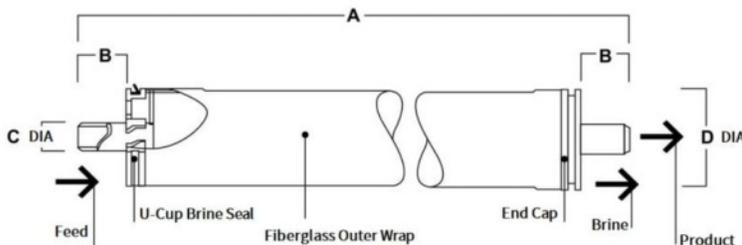
- I Leichtindustrie- und Trinkwasseranwendungen, die strenge Permeatqualität
- I Raue Speisewasserbedingungen

typische Eigenschaften

Produkt	Artikelnummer	Permeatdurchflussrate gpd (m ³ /h)	Stabilisierte Salzabweisung %
BW30 PRO-4040	12080524	2.600	99,7
BW30 PRO-2540	12081023	(9,8) 1.000 (3,8)	99,7

1. Permeatfluss und Salzrückweisung basierend auf den folgenden Testbedingungen: 2.000 ppm NaCl und 225 psig (15,5 bar), pH 8, 77 °F (25 °C) und 15 % Rückgewinnung.
2. Die minimale Salzrückweisung beträgt 99,5 %.
3. Permeatströme für einzelne Elemente können um +/-15 % schwanken.

Elementabmessungen



FilmTec™ coupler part number 89055 is ordered separately for each element. Each coupler includes two 2-210 EPR O-rings (part number 89253).

Produkt	Abmessungen – Zoll (mm)			
	A	B	C	D
BW30 PRO-4040 40.0	1.05 (1.016)	0.75 (26.7)	0.75 (19)	3.9 (99)
BW30 PRO-2540 40.0	1.19 (1.016)	0.75 (30.2)	0.75 (19)	2.4 (61)

1. Siehe [FilmTec™ Designrichtlinien für Mehrelementsysteme mit mittelgroßen Elementen](#) (Formular Nr. 45-D01588-de).
2. BW30 PRO-2540 Elemente passen in Druckbehälter mit einem Innendurchmesser von 2,5 Zoll. BW30 PRO-4040 Elemente passen in Druckbehälter mit nominal 4 Zoll Innendurchmesser.

