

工業RO膜(2600~10500GPD)

美國陶氏FILMTEC™原廠RO膜



產品特色

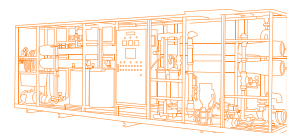
- 產水量大，脫鹽率高
- 市場佔有率很高的膜元件
- 採用領先的製膜技術和全自動卷製技術使得陶氏膜元件具有長久穩定的性能



FILMTEC-工業RO膜(2600~10500GPD)

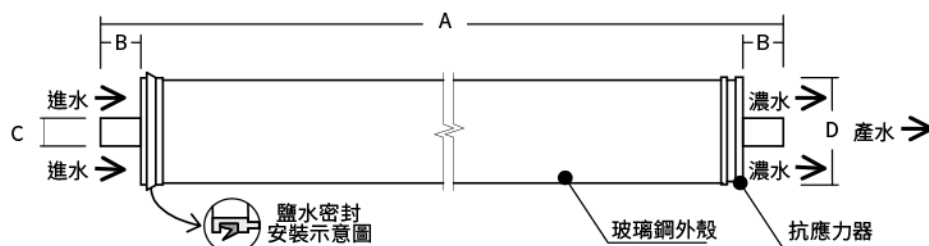
美國陶氏FILMTEC™原廠逆滲透元件BW30系列，優異的化學穩定性和品質一致性，表現出長壽命和零故障的特點，實現了「以最低的運行成本，實現最高的產水品質」，在廣泛的RO系統應用領域佔有市場領先地位。

- **市場佔有率高：**陶氏FILMTEC™逆滲透元件在市場上享有很高的佔有率，表明其在行業中的廣泛應用和受歡迎程度。
- **先進製膜技術：**陶氏採用領先的製膜技術，這有助於確保膜元件具有高效的水處理性能。
- **全自動卷製技術：**陶氏FILMTEC™膜元件採用全自動卷製技術，這有助於確保製程的一致性，提高生產效率。
- **長久穩定的性能：**由於先進的製膜技術和全自動卷製技術，陶氏膜元件具有長久穩定的性能，這對於持續穩定的水處理系統至關重要。
- **高脫鹽率：**逆滲透過程中的高脫鹽率意味著膜元件能夠有效去除水中的鹽分，提供高品質的脫鹽水。
- **低使用成本：**由於性能穩定且高效，陶氏FILMTEC™逆滲透元件的使用成本相對較低，有助於降低整體水處理系統的運行成本。
- **多樣化應用：**FILMTEC™膜元件系列涵蓋了各種型號，可以滿足不同用戶的各種需求，從追求極高產水純度的應用到注重經濟成本的應用，都能找到合適的膜元件。



產品規格表

BW30系列是目前逆滲透膜工業界公認的性能穩定、產水水質標準的逆滲透元件，它廣泛用於電力、石化、鋼鐵、電子、醫藥、食品飲料、市政及環保等領域，在鍋爐給水、工業純水及電子級超純水製備，飲用純淨水生產甚至是廢水回用等多種領域。

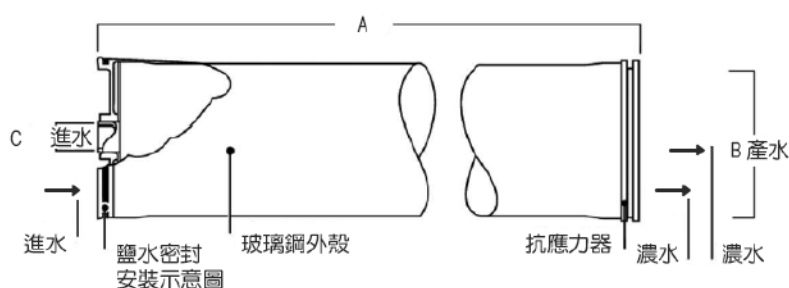


型號	A	B	C	D	單位：mm
BW30 PRO-4040	1016	26.7	19	99	

性能參數	
膜型號	BW30 PRO-4040
有效面積ft ² (m ²)	82(7.6)
脫鹽率	穩定99.7% / 最低99.5%
日產水量GPD(m ³ /d)	2600(9.8)

標準測試條件	
測試液濃度	2000ppm NaCl
水溫(°C)	25
進水PH值	8
回收率(%)	15
測試壓力	225psi(1.55MPa)

產水量浮動區間：±15%



型號	A	B	C
BW30-4001G	1016	201	28.5

單位：mm

性能參數	
膜型號	BW30-4001G
有效面積ft ² (m ²)	400(37)
脫鹽率	穩定99.5% / 最低99.0%
日產水量GPD(m ³ /d)	10500(40)
進水格網厚度(mil)	28

標準測試條件	
測試液濃度	2000ppm NaCl
水溫(°C)	25
進水PH值	8
回收率(%)	15
測試壓力	225psi(1.55MPa)

產水量浮動區間：±15%

