



CONTENU  
INTÉRACTIF LIÉ  
À CE PRODUIT

EAUX INDUSTRIELLES

## FILMTEC™ ECO PRO 400 ET FILMTEC™ ECO PRO 440

### DESCRIPTION

Les membranes FilmTec™ Eco Pro font partie de la gamme d'éléments d'osmose inverse pour l'eau saumâtre FilmTec™ de 8 pouces qui peuvent séparer les sels de l'eau, et sont produites avec un procédé de fabrication automatisé qui garantit précision, et fiabilité. Elles sont idéales pour une utilisation dans les systèmes de traitement de l'eau industriels à grande échelle qui produisent plus d'environ 10 gpm (2.300 L/h) de perméat. Nos membranes RO s'appuient sur un leadership historique dans l'industrie des membranes composites à film mince et répondent aux défis d'aujourd'hui en matière de rejet plus élevé utilisant moins d'énergie et résistant à l'encrassement dans les eaux difficiles.

### FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

FilmTec™ Eco Pro 400 et FilmTec™ Eco Pro 440 Elements sont idéales pour les gestionnaires d'installations d'osmose inverse et les opérateurs qui s'occupent du traitement soit d'eaux difficiles soit d'eaux prétraitées contrôlées et qui recherchent une solution de pointe pour relever des défis difficiles de CAPEX et d'OPEX.

Les éléments FilmTec™ Eco Pro-400 et Eco Pro-440 :



- Offrent un rejet en sel élevé à basse pression
- Réduisent l'impact de l'encrassement en minimisant la perte de charge
- Permettent un très bon rejet de la silice, du bore, du nitrate, des COT et de l'ammonium
- Permettent les performances de nettoyage, la robustesse et la durabilité les meilleures grâce à leur plus large plage de pH de nettoyage (1 - 13), à leur tolérance chimique, et au soutien des représentants techniques de DuPont
- Sont également disponibles avec la technologie iLEC™ pour une connexion directe et étanche des éléments de membrane d'osmose inverse (RO)

### APPLICATIONS

- Dégommage des eaux industrielles
- Réutilisation de l'eau



#### DU PONT DE NEMOURS SAS

Défense Plaza  
22 Rue Brunel  
75017 Paris  
Tél.: 01 41 97 44 00  
[www.dupontwatersolutions.com](http://www.dupontwatersolutions.com)