



MEMBRANAS PWG

MADE TO BE DIFFERENT

Basándonos en nuestro profundo conocimiento del mercado, hemos diseñado conjuntamente con nuestro fabricante la mejor gama de membranas para la purificación del agua. Nuestro objetivo es asegurar un excelente producto a un precio competitivo y una disponibilidad inmediata. Si usted necesita otro tipo de membranas, no dude en ponerse en contacto con nuestro equipo de ventas y le propondremos lo mejor para sus necesidades.



PWG
POLLET WATER GROUP

MEMBRANAS BAJA PRESIÓN

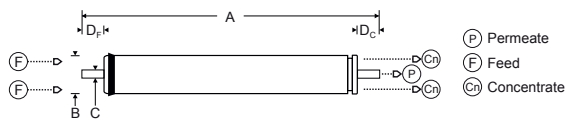
Artículo	Referencia	Débito*		Tasa nominal de rechazo de sales (%)
		Caudal	l/h	
1112010001	2521ND	370	58	99.0
1112010002	2540ND	800	126	99.1
1112020001	4021ND	1080	171	99.0

Condiciones del test: Solución de NaCl con una concentración de 1500 ppm - Presión aplicada 10,3 bar (150 psi) - Temperatura 25°C - Conversión permeado: 10 % - rango pH: 6.5 - 7.0

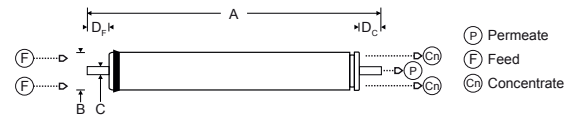
Artículo	Referencia	Débito*		Tasa nominal de rechazo de sales (%)
		Caudal	l/h	
1112020009	4040LC	2 300	364	99.0
1112020003	4040ND	2 600	411	99.3
1112020004	4040HR	1 900	300	99.6
1112020007	4040HF	3 300	522	99.3
1112030002	8040ND	12 000	1 900	99.3
1112030003	8040HR	9 000	1 425	99.6

Condiciones del test: Solución de NaCl con una concentración de 1500 - Presión aplicada 10,5 bar (150 psi) - Temperatura 25°C - Conversión permeado: 10 % - rango pH: 6.5 - 7.0

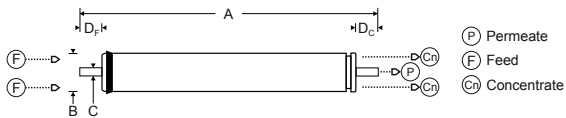
2521



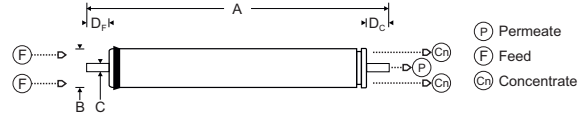
2540



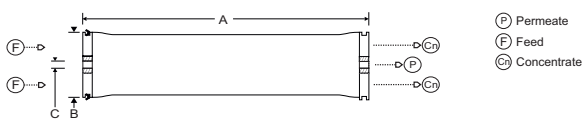
4021



4040



8040



*Caudal de permeado puede variar +/- 20%



MEMBRANAS ALTA RECHAZO

Artículo	Referencia	Débito*		Tasa nominal de rechazo de sales (%)
		Caudal	l/h	
1112010003	2540BW	650	102	99.4
1112020008	4040BW	2 300	364	99.5
1112030001	8040BW	11 000	1 740	99.5

Condiciones del test: Solución de NaCl con una concentración de 1500 - Presión aplicada 15,8 bar (225 psi) - Temperatura 25°C - Conversión permeado : 15% - rango pH: 6.5 - 7.0

LIMITES DE OPERACIÓN

Presión	42.2 bar (600 psi) Cubierta exterior encintada: 21.1 bar (300 psi)
Temperatura	45°C
Perdida de carga	0.7 bar - 10 psi
Caudal de alimentación	6 gpm or 1.3 m ³ /h (2514/2521) - 12 gpm or 2.7 m ³ /h (4014/4021) - 16 gpm or 3.6 m ³ /h (4040) 75 gpm or 17.1 m ³ /h (8040)
Concentración cloro libre	<0.1 ppm
SDI Agua de alimentación	< 5
Turbidez del agua de alimentación	< 1 NTU
pH agua de alimentación	3-10
Ratio mínimo entre caudal concentrado y permeado para cada elemento	5:1

A Longitud	B ATD Diam.	C Ø conexión	D _F Tubo inter-conexión permeado	D _C Tubo inter-conexión permeado	Peso
533,40 mm	61,00 mm	19,10 mm	30,50 mm	30,50 mm	0,9 kg

A Longitud	B ATD Diam.	C Ø conexión	D _F Tubo inter-conexión permeado	D _C Tubo inter-conexión permeado	Peso
1016,00 mm	61,00 mm	19,10 mm	30,50 mm	30,50 mm	1,8 kg

A Longitud	B ATD Diam.	C Ø conexión	D _F Tubo inter-conexión permeado	D _C Tubo inter-conexión permeado	Peso
533,40 mm	100,30 mm	19,10 mm	30,50 mm	30,50 mm	1,8 kg

A Longitud	B ATD Diam.	C Ø conexión	D _F Tubo inter-conexión permeado	D _C Tubo inter-conexión permeado	Peso
1016,00 mm	100,30 mm	19,10 mm	26,70 mm	26,70 mm	3,6 kg

A Longitud	B ATD Diam.	C Ø conexión	Peso
1016,00 mm	200,00 mm	28,60 mm	16,4 kg

DISTRIBUIDOR