



UNIVERSAL
WATER

MEMBRANAS

- **Membranas residenciales**

Serie TW

- **Membranas comerciales / industriales**

Membranas OI y Nanofiltración

Serie BW/HLE 4" + 40"

Serie BW/HLP 8" x 40"

Membranas en espiral

- **Hydranautics**

Serie CPA

Serie ESPA

Serie LFC3-LD

Serie SWC

- **Vontron**

Serie ULP31-4021

- **LG chem**

Serie CW 4040 SF

Serie BW 400 R G2

Serie BW 400 ES

Serie SW 400 R

MEMBRANAS RESIDENCIALES

Serie TW

DESCRIPCIÓN

"Las Membranas Hydron™ Serie TW son membranas certificadas por NSF diseñadas para ofrecer una confiable alternativa a sus aplicaciones residenciales de sistemas pequeños.
Las Membranas Hydron™ Serie TW pueden ser utilizadas en una variedad de aplicaciones de sistemas pequeños como uso residencial, laboratorio, hidropónica, hospitales y muchas otras donde una membrana confiable y segura sea necesaria."



MARCAS



NOTAS

- Presión de Operación: 30-100 psi
- Temperatura de Operación: 120°F (50°C)
- * A 60 psi, el sistema de OI se apagará a 40 psi (Exactitud +/- 20%)

CONDICIONES DE PRUEBA

"Temperatura de la solución de prueba:
25 °C
Concentración de la solución de prueba (NaCl):
250 ppm
Valor de pH de la solución de prueba:
7.5
Tasa de recuperación (un solo elemento):
15%"

CONDICIONES EXTREMAS DE OPERACIÓN

"Max. Presión operacional:
300 psi
Max. Temperatura del agua de alimentación:
45 °C
Max. Agua de alimentación SDI:
5
Max. Caída de presión (un solo elemento):
10 psi
Concentración de cloro residual del agua de alimentación:
<0.1 ppm
Rango de pH del agua de alimentación durante la operación continua:
3-10
Rango de ph del agua de alimentación Durante la limpieza química:
2-12
Max. Temperatura para funcionamiento continuo por encima de pH 10:
35°C

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Poliamida Compuesto

MEMBRANAS RESIDENCIALES-ESPECIFICACIONES

Longitud	# de Parte	Descripción	pzs/c
1.8"	TW-1812-50	1.8" x 12", 50 GPD, Membrane Seca, NSF, TFC	25
1.8"	TW-1812-75	1.8" x 12", 75 GPD, Membrane Seca, NSF, TFC	25
2"	TW-2012-100	1.8" x 12", 100 GPD, Membrane Seca, NSF, TFC	25
3"	TW-3012	3" x 12", 300 GPD, Membrane Seca, NSF, TFC	20

MEMBRANAS RESIDENCIALES

Serie TW

Modelo	Presión Aplicada PSI (BAR)	Caida Promedio de Premeado GPD (m3/d)	Tasa de Rechazo Estable (%))	Tasa Mínima de Rechazo (%)
TW-1812-50	60 (4.1)	50 (0.19)	97.5	96
TW-1812-75	60 (4.1)	75 (0.28)	97.5	96
TW-2012-100	60 (4.1)	100 (0.38)	95	93
TW-3012	60 (4.1)	300 (1.14)	95	93

MEMBRANAS COMERCIALES / INDUSTRIALES

Membranas OI y Nanofiltración

DESCRIPCIÓN

"Dow Water & Process Solutions es un líder mundial en tecnología de Ósmosis Inversa. Dow® ofrece ele- mentos Filmtec™ y Hypershell™ para Ósmosis Inversa (RO) y Nanofiltración (NF) para la desmineralización de agua salobre o desalinizar el agua de mar para una variedad de industrias y aplicaciones. Aplicaciones tales como: tratamiento de agua indus- trial, plantas eléctricas, procesamiento de alimentos y bebidas, la desalinización y la reutilización del agua municipal, y elementos para sistemas de agua potable residenciales."

MARCAS



NOTAS

El uso de este producto en sí mismo no garantiza necesariamente la eliminación de cistos y de patógenos del agua. La reducción efectiva de cistos y patógenos depende del diseño del sistema completo y en la explotación y mantenimiento del sistema.

Nota: No se garantiza la inferencia de ninguna patente o derecho de propiedad industrial del Vendedor o de terceros. Debido a que las condiciones de utilización y la legislación aplicable puede diferir de un centro a otro y está sometida a cambios a lo largo del tiempo, el cliente es responsable de determinar si los productos y la información contenida en el presente documento es adecuada para el uso al que los destina el cliente y para garantizar que las prácticas aplicadas en el lugar de trabajo del cliente y las prácticas de eliminación que aplica éste cumplen la legislación aplicable y otras normativas gubernamentales. El Vendedor no asume obligación o responsabilidad alguna por la información contenida en el presente documento.

NO SE OTORGA NINGUNA GARANTIA. SE EXCLUYEN EXPRESAMENTE TODAS LAS GARANTIAS IMPLICITAS DE COMERCIALIZACION O IDONEIDAD PARA UNA FINALIDAD CONCRETA."

2.5” - ESPECIFICACIONES						
Longitud	# de Parte	# de Proveedor	Descripción	Clasificación 1	Clasificación 2	pzs/c
12"	RME11002	TW30-1812-24	18" x 12", 24 GPD a 50 PSI, TFC	ALTO RECHAZO	AGUA POTABLE	25
12"	RME11003	TW30-1812-36	18" x 12", 36 GPD a 50 PSI, TFC	ALTO RECHAZO	AGUA POTABLE	25
12"	RME11006	TW30-1812-50	18" x 12", 50 GPD a 50 PSI, TFC	ALTO RECHAZO	AGUA POTABLE	25
12"	RME11008	TW30-1812-75	18" x 12", 75 GPD a 50 PSI, TFC	ALTO RECHAZO	AGUA POTABLE	25
12"	RME11010	TW30-1812-100	18" x 12", 100 GPD a 50 PSI, TFC	ALTO RECHAZO	AGUA POTABLE	25
14"	REM43111	TW30-2514	2.5" x 14", 200 GPD a 150 PSI, Cinta	Alto Rechazo	Agua Potable	1
21"	RME43411	TW30-2521	2.5" x 21", 300 GPD a 150 PSI, Cinta	Alto Rechazo	Agua Potable	1
21"	RME23411	XLE-2521	2.5" x 21", 365 GPD a 100 PSI, Ext Ba En	Alta Producción	Agua Potable	1
40"	RME53722	SW30-2540	2.5" x 40", 700 GPD a 800 PSI	Alto Rechazo	Agua Potable	1
40"	RME23711	XLE-2540	22.5" x 40", 850 GPD a 100 PSI, Ext Ba En	Alta Producción	Agua Potable	1
40"	RME43711	TW30-2540	2.5" x 40", 850 GPD a 225 PSI, Cinta	Alto Rechazo	Agua Potable	1
40"	RME63721	BW30-2540	2.5" x 40", 850 GPD, a 225 PSI, Salobre	Alto Rechazo	Agua Potable	1
40"	RME23713	LP-2540	2.5" x 40", 1000 GPD a 145 PSI, Ba En	Alta Producción	Agua Potable	1
40"	RME73711	NF90-2540	2.5" x 40", 680 GPD a 130 PSI	Nanofiltración	Nanofiltración	1

4” - ESPECIFICACIONES						
Longitud	# de Parte	# de Proveedor	Descripción	Clasificación 1	Clasificación 2	pzs/c
14"	RME45111	TW30-4014	4" x 14", 475 GPD a 225 PSI, Cinta	Alto Rechazo	Agua Potable	1
21"	RME45411	TW30-4021	4" x 21", 900 GPD a 225 PSI, Cinta	Alto Rechazo	Agua Potable	1
21"	RME25411	XLE-4021	4" x 21", 1000 GPD a 125 PSI	Alta Producción	Agua Potable	1
40"	RME65721	BW30-4040	4" x 40", 2200 GPD a 225 PSI, FB	Alto Rechazo	Agua Salobre	1
40"	RME25711	XLE-4040	4" x 40", 2400 GPD a 125 PSI	A. Flujo	Agua Potable	1
40"	RME45712	TW30-4040	4" x 40", 2400 GPD a 225 PSI	Alto Rechazo	Agua Potable	1
40"	RME25715	LC LE-4040	4" x 40", 2500 GPD a 125 PSI, LC	A. Flujo	Agua Potable	1
40"	RME45713	LC HR-4040	4" x 40", 2900 GPD a 225 PSI	Alto Rechazo	Agua Potable	1
40"	RME55711	SW30-4040	4" x 40", 1950 GPD a 800 PSI	Alto Rechazo	Agua De Mar	1
40"	RME75711	NF90-4040	4" x 40", 2000 GPD a 70 PSI	Nanofiltración	Nanofiltración	1
40"	RME75713	NF270-4040	4" x 40", 2000 GPD a 70 PSI	Nanofiltración	Nanofiltración	1
40"	RME95711	HSRO 4040FF	4" x 40", 1900 GPD a 150 PSI, Sanitable a Vapor	Sanitización	Especialidad	1

8” - ESPECIFICACIONES						
Longitud	# de Parte	# de Proveedor	Descripción	Clasificación 1	Clasificación 2	pzs/c
40”	RME67770	BW30-365	8” x 40”, 9500 GPD a 225 PSI, Alto Rechazo	Alto Rechazo	Agua Salobre	1
40”	RME67776	BW30-400	8” x 40”, 10500 GPD a 225 PSI	Alto Rechazo	Agua Salobre	1
40”	RME67788	BW30-400/34iFR	8” x 40”, 10500 GPD a 600 PSI, I LEC	Alto Rechazo	Agua Salobre	1
40”	RME67786	BW30-300FR	8” x 40”, 10500 GPD a 600 PSI, Ensuciamiento	Alto Rechazo	Agua Salobre	1
40”	RME67798	BW30HR-440i	8” x 40”, 12600 GPD a 225PSI, SR 99.7% , MSR 99.4%, SBR 83.0%	Alto Rechazo	Agua Salobre	1
40”	RME67782	BW30XFR-400/34i	8” x 40”, Alto Ensuciamiento	Alto Rechazo	Agua Salobre	1
40”	RME27711	XLE-440	8” x 40”, 12700 GPD a 100 PSI, Extra Baja Energía	Alto Rechazo	Agua Potable	1
40”	RME57774	SW30HR-380	8” x 40”, 6000 GPD a 800 PSI	Alto Rechazo	Agua De Mar	1
40”	RME57778	SW30XHR-400i NEW	8” x 40”, 6000 GPD a 800 PSI, I LEC FI	Alto Rechazo	Agua De Mar	1
40”	RME57772	SW30HR-370/34i NEW	8” x 40”, 6300 GPD a 800 PSI	Alto Rechazo	Agua De Mar	1
40”	RME57722	SW30HR-LE-400i	8” x 40”, 7500 GPD a 800 PSI, I LEC	Alto Rechazo	Agua De Mar	1
40”	RME57776	SW30HR-LE-400	8” x 40”, 7500 GPD a 800 PSI, SR 99.7%, MSR 99.60%, SBR 91%	Alto Rechazo	Agua De Mar	1
40”	RME57797	SW30XLE-440i	8” x 40”, 9900 GPD a 800 PSI, SR 99.50%	Alto Rechazo	Agua De Mar	1
40”	RME57779	SW30ULE-400i NEW	8” x 40”, 11000 GPD a 800 PSI, UL BA EN, I LEC	Alto Rechazo	Agua De Mar	1
40”	RME78711	NF245-8038	8” x 40”, NF245-8038, Nanofiltración	Nanofiltración	Nanofiltración	1
40”	RME77812	NF 270-400	8” x 40”, 12,500 - 14,700 GPD a 70 NACL/MGSO4, Nanofiltración	Nanofiltración	Nanofiltración	1
40”	RME97711	RO8038	8” x 40”, 225 PSI, Alimentos y Lácteos	Especialidad	Alimentos & Lácteos	1
40”	RME97721	HSRO-390-FF	8” x 40”, 9000 GPD a 150 PSI, AR 99.5%	Especialidad	Alimentos & Lácteos	1

MEMBRANAS COMERCIALES / INDUSTRIALES

Serie BW/HLE 4" + 40"

DESCRIPCIÓN

"Las Membranas Comerciales 4"x 40" de Hydron™ Serie BW/HLE son membranas de Osmosis Inversa TFC que proveen excelente rendimiento y alta retención de sales para aplicaciones comerciales e industriales. Su recubrimiento exterior de fibra de vidrio evita que sufra deformaciones a consecuencia de presiones extremas, dándole una mayor durabilidad. Las Membranas Comerciales 4"x 40" de Hydron™ están fabricadas bajo certificación ISO-9001-2000, lo cual nos permite ofrecerle membranas que fueron sometidas a un riguroso proceso de manufactura y control de calidad con un atractivo costo-beneficio."

MARCAS



CONDICIONES DE PRUEBA

"Temperatura de la solución de prueba:
25 °C
Concentración de la solución de prueba (NaCl):
BW-8040 2000 ppm
HLP-8040 5000 ppm
Valor de pH de la solución de prueba:
7.5
Tasa de recuperación (un solo elemento):
15%"



CONDICIONES EXTREMAS DE OPERACIÓN

"Max. Presión operacional:
600 psi
Max. Caída de Alimentación
16 gpm
Max. Temperatura del agua de alimentación:
45 °C
Max. Agua de alimentación SDI:
5
Max. Caída de presión (un solo elemento):
15 psi
Concentración de cloro residual del agua de alimentación:
<0.1 ppm
Rango de pH del agua de alimentación durante la operación continua:
3-10
Rango de ph del agua de alimentación Durante la limpieza química:
2-12

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Poliamida Compuesto"

4" DIÁMETRO			
Longitud	# de Parte	Descripción	pzs/c
RME65791	BW-4040	4" x 40", 2400 GPD, Membrana Salobre	1

Modelo	Presión Aplicada PSI (BAR)	Caída Promedio de Premeado GPD (m3/d)	Tasa de Rechazo Estable (%)
BW-4040	150 (10.3)	2400 (9.1)	99
HLE-4040	100 (6.9)	2600 (9.8)	98

MEMBRANAS COMERCIALES / INDUSTRIALES

Serie BW/HLP 8" x 40"



DESCRIPCIÓN

"Las Membranas Comerciales e Industriales 8"x 40" de Hydron™ Serie BW/HLP son membranas de Osmosis Inversa TFC que proveen excelente rendimiento y alta retención de sales para aplicaciones comerciales e industriales. Su recubrimiento exterior de fibra de vidrio evita que sufra deformaciones a consecuencia de presiones extremas, dándole una mayor durabilidad.

Las Membranas Comerciales 8"x 40" de Hydron™ están fabricadas bajo certificación ISO-9001-2000, lo cual nos permite ofrecerle membranas que fueron sometidas a un riguroso proceso de manufactura y control de calidad con un atractivo costo-beneficio."

MARCAS



CONDICIONES DE PRUEBA

"Temperatura de la solución de prueba:
25 °C
Concentración de la solución de prueba (NaCl):
BW-4040 2000 ppm
HLE-4040 5000 ppm
Valor de pH de la solución de prueba:
7.5
Tasa de recuperación (un solo elemento):
15%"

CONDICIONES EXTREMAS DE OPERACIÓN

"Max. Presión operacional:
600 psi
Max. Caída de Alimentación
75 gpm
Max. Temperatura del agua de alimentación:
45 °C
Max. Agua de alimentación SDI:
5
Max. Caída de presión (un solo elemento):
15 psi
Concentración de cloro residual del agua de alimentación:
<0.1 ppm
Rango de pH del agua de alimentación durante la operación continua:
3-10
Rango de pH del agua de alimentación Durante la limpieza química:
2-12

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Poliamida Compuesto

4" - ESPECIFICACIONES

Longitud	# de Parte	# de Proveedor	Descripción	Clasificación 1	Clasificación 2	pzs/c
40"	RME65734	AG4040FM	4" x 40", 2200 GPD a 225 PSI, Al Rec, Fib Vidrio, Desal	A. Rechazo	A. Rechazo	1
40"	RME65733	AG4040TF	4" x 40", 2200 GPD a 225 PSI, AL REC, Cinta TMC	A. Rechazo	A. Rechazo	1
40"	RME25731	AK4040TF	4" x 40", 2200 GPD a 115 PSI, BAJA PRESION, Cinta	A. Flujo	A. Flujo	1
40"	RME65735	AG4040TMC	4" x 40", 2350 GPD a 225PSI,GE AG TMC	A. Rechazo	A. Rechazo	1
40"	RME85731	PW4040F	4" x 40", Membrana Ultrafiltración, 85 FT2 (7.9 M2), Fibra GE	Ultrafiltración	Ultrafiltración	1

8" - ESPECIFICACIONES

40"	RME47737	AG8040F-400	8" X 40", 10500 GPD a 225 PSI, Alto Rech, Sal	A. Rechazo	Agua Potable	1
40"	RME27731	AK8040-F	8" X 40", 9200 GPD a 125 PSI, Baja Presión	A. Flujo	Agua Potable	1
40"	RME27733	AK8040F-400	8" X 40", 10500 GPD a 125 PSI, Baja Presión	A. Flujo	Agua Potable	1
40"	RME77821	HL8040F-400	8" X 40", 11500 GPD (95-98% MGSO4), Nanofiltración	Nanofiltración	Nanofiltración	1

MEMBRANAS COMERCIALES / INDUSTRIALES

Membranas en espiral

DESCRIPCIÓN

"Las membranas en espiral de SUEZ abarcan todo el espectro de membranas incluyendo las de ósmosis inversa (RO), ultrafiltración (UF), nanofiltración (NF) y microfiltración (MF). Originalmente diseñadas para desalinización de agua, las membranas en espiral ahora se usan en diversas aplicaciones, en las que se incluyen la industria láctea, elaboración de productos y agua de alta pureza a altas temperaturas y en condiciones extremas de pH. SUEZ ofrece membranas que están diseñadas para cumplir con las necesidades del cliente en cada situación única."

MARCAS



VIRTUDES Y BENEFICIOS

- Mejora de operaciones.
- Mejor cumplimiento ambiental.
- El aumento de la reutilización del agua.
- Menores costos de mantenimiento."



NOTAS

"Aplicaciones:
Agua Pura
Proceso Industrial y Sanitación Alimentos y Bebidas"

ESPECIFICACIONES

"Para obtener más especificaciones técnicas de estos productos, favor de visitar el sitio web oficial de SUEZ Water Technologies & Solutions: <https://www.suezwatertechnologies.com/products/spiral-wound-membranes/industrial-process-membranes>"

4" - ESPECIFICACIONES

Longitud	# de Parte	# de Proveedor	Descripción	Clasificación 1	Clasificación 2	pzs/c
40"	RME65734	AG4040FM	4" X 40" 2200 gdp a 225 psi. Al Rec, Fib Vidrio, Desal	A. RECHAZO	A. Rechazo	1
40"	RME65733	AG4040TF	4" X 40" 2200 gdp a 225 psi. Al Rec, Cinta TMC	A. RECHAZO	A. Rechazo	1
40"	RME25731	Ak4040TF	4" X 40" 2200 gdp a 115 psi. Baja Presión, Cinta	A. FLUJO	A. Flujo	1
40"	RME65735	AC4040TMC	4"x 40", 2350 gdp a 225psi, SUEZ AG TMC	A. RECHAZO	A. Rechazo	1
40"	RME85731	PW4040F	4"x 40", Membrana Ultrafiltración, 85 FT2 (7.9 M2), Fibra SUEZ	ULTRA FILTRACION	Ultrafiltración	1

8" - ESPECIFICACIONES

40"	RME47737	AG8040F-400	8" X 40", 10500 gpd a 225 psi, Alto Rech, Sal	A. RECHAZO	AGUA POTABLE	1
40"	RME27731	AK8040-F	8" X 40", 9200 gpd a 125 psi, Baja Presión	A.FLUJO	AGUA POTABLE	1
40"	RME27733	AK8040F-400	8" X 40", 10500 gpd a 125 psi, Baja Presión	A.FLUJO	AGUA POTABLE	1
40"	RME77821	HL8040F-400	8" X 40", 11500 gpd (95-98% MGSO4), Nanofiltración	NANO-FILTRACIÓN	NANO FILTRACIÓN	1

HYDRANAUTICS

Serie CPA

MARCA



DESCRIPCIÓN

El agua ultrapura es esencial en varias aplicaciones industriales. Las membranas CPA RO se consideran el estándar de la industria para todas las aplicaciones de alta pureza, desde la industria farmacéutica hasta la industria eléctrica. Las líneas CPA de membranas de espiral RO están disponibles en una variedad de tamaños y ofrecen un rendimiento sin igual, con tasas de rechazo de sales más altas. SHOK BLOK™ Válvula de Protección de Filtro protegen los aparatos de agua a través de limitar la presión entrando al equipo y el golpe de ariete. Hay cuatro modelos para elegir para su aplicación. ATROL™

MODELO CPA ALTO RECHAZO DE SALES (BRACKISH WATER).				Nominal Membrana (ft2)
Número de Parte	Flujo de Permeado (gpd)	Medida Nominal	Rechazo de Sales	
CPA2-4040-NSS	2,250	4"X40"	99.20%	85
CPA5-LD-4040	2,100	4"X40"	99.50%	80
CPA2	10,000	8"X40"	99.50%	365
CPA3-8	11,000	8"X40"	99.60%	400
CPA5-LD	11,000	8"X40"	99.60%	400
CPA5-MAX	12,000	8"X40"	99.60%	440
CPA6-LD	8,000	8"X40"	99.60%	400
CPA6-MAX	8,800	8"X40"	99.60%	440
CPA7-LD	11,500	8"X40"	99.70%	400

HYDRANAUTICS

Serie ESPA

MARCA



DESCRIPCIÓN

La energía necesaria para presurizar el agua de alimentación de una ósmosis inversa, es el mayor contribuyente al consumo total de energía de la planta de tratamiento de agua. Como resultado, las membranas tolerantes al cloro han ayudado a la tecnología de membrana a ser más rentable, reduciendo el consumo de energía requerido para operar el sistema RO. Las membranas ESPA son la elección para aplicaciones que exigen una alta eficiencia energética, con productividad sin bajar calidad y buen rechazo de sales.

MODELO CPA ALTO RECHAZO DE SALES (BRACKISH WATER).				Nominal
Número de Parte	Flujo de Permeado (gpd)	Medida Nominal	Rechazo de Sales	Membrana (ft2)
ESPA1-4040-NSS	2450	4"X40"	99.20%	80
ESPA2-4040	1900	4"X40"	99.60%	85
ESPA2-LD-4040-NSS	2000	4"X40"	99.20%	80
ESPA3-4040	3000	4"X40"	98.50%	85
ESPA4-LD-4040	2350	4"X40"	99.00%	80
ESPA1	12000	8"X40"	99.20%	400
ESPA2-LD	10000	8"X40"	99.50%	400
ESPA2-MAX	12000	8"X40"	99.50%	440
ESPA3	3000	4"X40"	98.50%	85
ESPA4-LD	12000	8"X40"	99.00%	400
ESPA4-MAX	13200	8"X40"	99.00%	440
ESPAB	8600	8"X40"	99.30%	400
ESPAB-MAX	9000	8"X40"	99.00%	440

HYDRANAUTICS

Serie LFC3-LD

MARCA



DESCRIPCIÓN

"La verdadera membrana hidrófila con la tecnología LD.

Las membranas LFC3-LD con la nueva tecnología de bajo ensuciamiento LD, combina los atributos de una superficie de carga neutra con la hidrofilia para conseguir el menor ensuciamiento biológico y coloidal en las condiciones más exigentes de agua a tratar."

MODELOS LFC - MEMBRANAS DE BAJO ENSUCIAMIENTO.				Nominal
Número de Parte	Flujo de Permeado (gpd)	Medida Nominal	Rechazo de Sales	Membrana (ft2)
LFC3-CD-4040	2,100	4"X40"	99.50%	80
LFC3-LD	11,000	8"X40"	99.50%	400

HYDRANAUTICS

Serie SWC

MARCA



DESCRIPCIÓN

A medida que el mundo se enfrenta a la escasez de agua dulce, Hydranautics aporta una gama de membranas RO de SWC para satisfacer las demandas de la industria de la desalación. Las membranas SWC han mejorado la productividad y el rechazo de sales por más de dos décadas, al tiempo que reducen su impacto ambiental. Las membranas SWC vienen en una gama de formulaciones innovadoras dependiendo del nivel de salinidad del agua de mar requerido.

MODELOS SWC - MEMBRANAS PARA AGUA DE MAR.				Nominal
Número de Parte	Flujo de Permeado (gpd)	Medida Nominal	Rechazo de Sales	Membrana (ft2)
SWC5-LD-4040	1,750	4"X40"	99.50%	80
SWC6-LD-4040	1,170 - 2,350	4"X40"	99.4% - 99.5%	80
SWC4-LD	6,500	8"X40"	99.70%	400
SWC4-MAX	7,200	8"X40"	99.70%	440
SWC5-LD	9,000	8"X40"	99.70%	400
SWC5-MAX	9,900	8"X40"	99.70%	440
SWC6-LD	6,000 - 12,000	8"X40"	99.4% - 99.7%	400
SWC6-MAX	6,600 - 13,200	8"X40"	99.4% - 99.7%	440

VONTRON

Serie ULP31-4021

MARCA



DESCRIPCIÓN

Las membranas VONTRON se caracterizan por combinar un alto rechazo de sales con un extraordinario permeado y bajo consumo de energía, es decir, baja presión, lo cual le confiere a esta familia de productos se los más utilizados en Sistemas de Ósmosis Inversa, ya que pueden trabajar con aguas salobres de pozo, red municipal, superficiales, etc.

APLICACIONES

- "Potabilización de agua.
- Reducción de Sílice.
- Reducción moderada de TOC.
- Recuperación de efluentes en Post-Tratamientos.
- Alimentación de agua de ósmosis para calderas para disminuir la frecuencia de purgas.
- Reducción de Arsénico, Flúor, Boro."



MODELOS



ULP31-4021



LP21-4040



ULP21-4040

Modelo	Average Rejection(%)	Nominal Production(gpd)	Nominal Production (m3/day)	Active area ft2	m2
ULP31-4021	99.5	850	3.2	36	3.3
LP21-4040	99.5	2,400	9.1	85	7.9
ULP21-4040	99.5	2,400	9.1	90	8.4

LG CHEM

Serie CW 4040 SF

MARCA



DESCRIPCIÓN

"Membranas de ósmosis inversa (RO)para agua salobre. Las membranas LG CW 4040 SF RO, que incorporan la innovadora tecnología de película delgada nanocompuesta (TFN), ofrecen una alta productividad a presión de alimentación ultra baja y un buen rechazo de sal. Estas membranas están disponibles en la configuración estándar de la industria 4"x40" y puede instalarse fácilmente en los sistemas RO nuevos o ya existentes. "

ESPECIFICACIONES

- " Máximo. Presión aplicada 600 psi (41 bar)
- Max. Concentración de cloro < 0.1 ppm
- Max. Temperatura de operación o 45°C (113 °F)
- Rango de pH, continuo (limpieza) 2-11 (2-12)
- Max. Turbidez del agua de alimentación 1.0 NTU
- Max. Agua de alimentación SDI (15 minutos) 5.0
- Max. Flujo de alimentación 16 gpm (3,6 m3/h)
- Max. La caída de presión (ΔP) para cada elemento 15 psi (1.0 bar)"

Zona de membrana activa, ft2(m2)	Caudal de permeado, GPD (m3/d)	LG CW 4040 SF RO			Espaciador de alimentación (mil)
		Rechazo de sal estabilizado (%)	Rechazo mínimo de sal (%)		
85 (7.9)	2,900 (11.0)	99	98		28

MARCA



DESCRIPCIÓN

"Membrana de ósmosis inversa alto rechazo para agua salobre.

Las membranas LG BW 400 R G2 ofrecen una combinación de resistencia mejorada al ensuciamiento, alto rechazo, flujo, durabilidad y reducción de los costes de operación.



ESPECIFICACIONES

- " Máximo. Presión aplicada 600 psi (41 bar)
- Max. Concentración de cloro < 0.1 ppm
- Max. Temperatura de operación o 45°C (113 °F)
- Rango de pH, continuo (limpieza) 2-11 (2-12)
- Max. Turbidez del agua de alimentación 1.0 NTU
- Max. Agua de alimentación SDI (15 minutos) 5.0
- Max. Flujo de alimentación 75 gpm (17 m3/h)
- Max. La caída de presión (ΔP) para cada elemento 15 psi (1.0 bar)"

Zona de membrana activa, ft2(m2)	Caudal de permeado, GPD (m3/d)	LG BW 400 R G2 Rechazo de sal estabilizado (%)	Rechazo mínimo de sal (%)	Espaciador de alimentación (mil)
400 (37)	11,500 (43.5)	99.78	99.65	34, bajo dP

MARCA



DESCRIPCIÓN

"Membrana de ósmosis inversa baja presión para agua salobre.

Las membranas LG BW ES ofrecen una alta permeabilidad a bajas presiones de alimentación, reduciendo de forma significativa los costes de operación."



ESPECIFICACIONES

- " Máximo. Presión aplicada 600 psi (41 bar)
- Max. Concentración de cloro < 0.1 ppm
- Max. Temperatura de operación o 45°C (113 °F)
- Rango de pH, continuo (limpieza) 2-11 (2-12)
- Max. Turbidez del agua de alimentación 1.0 NTU
- Max. Agua de alimentación SDI (15 minutos) 5.0
- Max. Flujo de alimentación 75 gpm (17 m3/h)
- Max. La caída de presión (ΔP) para cada elemento 15 psi (1.0 bar)"

LG BW 400 ES				
Zona de membrana activa, ft2(m2)	Caudal de permeado, GPD (m3/d)	Rechazo de sal estabilizado (%)	Rechazo mínimo de sal (%)	Espaciador de alimentación (mil)
400 (37)	10,500 (39.7)	99.6	99.5	34*

MARCA



DESCRIPCIÓN

"Membrana de ósmosis inversa alto rechazo para agua de mar.

Las membranas LG SW R (High Rejection, Alto rechazo) combinan alto rechazo y bajo consumo energético para reducir los costes totales de los sistemas de desalación."



ESPECIFICACIONES

- " Máximo. Presión aplicada 1,200 psi (82.7 bar)
- Max. Concentración de cloro < 0.1 ppm
- Max. Temperatura de operación o 45°C (113 °F)
- Rango de pH, continuo (limpieza) 2-11 (2-13)
- Max. Turbidez del agua de alimentación 1.0 NTU
- Max. Agua de alimentación SDI (15 minutos) 5.0
- Max. Flujo de alimentación 75 gpm (17 m3/h)
- Max. La caída de presión (ΔP) para cada elemento 15 psi (1.0 bar)"

LG BW 400 ES				
Zona de membrana activa, ft2(m2)	Caudal de permeado, GPD (m3/d)	Rechazo de sal estabilizado (%)	Rechazo mínimo de sal (%)	Espaciador de alimentación (mil)
400 (37)	9,000 (34.1)	99.85	99.7	93



UNIVERSAL
WATER

PORTAMEMBRANAS

- **Portamembranas comerciales y industriales**

Serie FRPV de 4"y8"x1,2,3,4,5y6elementos

- **Portamembranas de acero inoxidable**

Serie SPV

Serie T

- **Portamembranas residenciales**

MH03

- **Recipientes de presión ROPV**

- **Codeline**

SERIE 4"/8"

- **Pass**

Modelo 75L - Low Pressure Coupling

Modelo 77C - High Pressure Coupling

Modelo 75N Plastic Flexible Coupling

PORTAMEMBRANAS COMERCIALES Y INDUSTRIALES

Serie FRPV de 4”y8”x1,2,3,4,5y6elementos



DESCRIPCIÓN

"La Portamembrana Comercial Hydron™ Serie FRPV es una portamembrana resistente, construida de fibra de vidrio reforzado diseñada para uso en sistemas comerciales e industriales de Ósmosis Inversa.

Las Portamembranas Serie FRPV son recubiertas con pintura de poliuretano de alto brillo lo que las hace resistentes a los rayos UV y otros elementos.

La Portamembrana Comercial Hydron™ Serie FRPV es una portamembrana que puede utilizarse con cualquier elemento de membrana estándar de 4” y 8”, tiene un diseño compacto y es resistente a presiones de operación hasta 300 y 600 psi. Su diseño de cuerpo y tapas le ofrece alta confiabilidad en sellado de la tapa.

Las Portamembranas Serie FRPV están hechas para cumplir con una vida larga y uso rudo en sus proyectos de sistemas de osmosis inversa o ultrafiltración."

MARCAS



VIRTUDES Y BENEFICIOS

- Diseño compacto para aplicaciones de uso comercial e industrial.
- Compatible con todos los elementos de membrana 4” y 8”.
- Fabricada para uso rudo y continuo.
- Recubrimiento de poliuretano de alto brillo es usado como recubrimiento exterior para tolerar rayos UV y otros elementos.
- Placa de fijación con tornillos Allen para fácil mantenimiento y mayor seguridad."

FIGURA

- Esquemas de despiece de la Tapa del modelo FRPV-80

PRESIÓN MÁXIMA

- 300 psi (20 bar) – Serie FRPV-40 & FRPV-8030
- 600 psi (40 bar) – Serie FRPV-8060"

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

"Cuerpo: Fibra de vidrio reforzada con plástico
Acabado: Esmalte de poliuretano de alto brillo
O-ring: Neopreno
Tapa de 4”: Nylon
Placa de Soporte de 8”: Aluminio (Fig. 4)
Placa de Sellado de 8”: Aluminio (Fig. 5)""

RANGO DE TEMPERATURA

- Temperatura Máxima Operacional: 120 °F (49°C)
- Temperatura Mínima Operacional: 20 °F (-7 °C)"

NOTAS

"USAR LENTES DE SEGURIDAD CUANDO INSTALE O REMUEVA ORINGS (EMPAQUES). TENGA CUIDADO DE NO LASTIMARSE LOS DEDOS CUADO ESTA APRETANDO LAS ABRAZADERAS. TENGA CUIDADO DE NO LASTIMARSE AL COLOCAR LA TAPA EN LA PORTAMEMBRANA."

FIGURA

- Esquemas de despiece de la Tapa del modelo FRPV-80



FRPV-4030E
DIÁMETRO EXTERNO

CUERPO: Ø4.33" / 110 mm
TAPA: Ø5.23" / 133 mm



FRPV-80
DIÁMETRO EXTERNO

CUERPO: Ø8.26" / 210 mm
TAPA: Ø9.64" / 245 mm

PORTAMEMBRANAS COMERCIALES Y INDUSTRIALES

Serie FRPV de 4"y8"x1,2,3,4,5y6elementos

SERIE FRPV - ESPECIFICACIONES			Conex. Alimentación	Conex. Rechazo	Conex. Permeado
	# de Parte	Descripción			
4" @300 PSI	FRPV-4030E	4" Portamembrana, 300 PSI, 1 elemento, puerto en tapa	3/4"	3/4"	1/2"
4" @300 PSI	FRPV-408030E	4" Portamembrana, 300 PSI, 2 elemento, puerto en tapa	3/4"	3/4"	1/2"
8" @300 PSI	FRPV-8030S-1	8" Portamembrana, 300 PSI, 1 elemento, puerto lateral	1/2"	1/2"	1"
8" @300 PSI	FRPV-8030S-2	8" Portamembrana, 300 PSI, 2 elemento, puerto lateral	1/2"	1/2"	1"
8" @300 PSI	FRPV-8030S-3	8" Portamembrana, 300 PSI, 3 elemento, puerto lateral	1/2"	1/2"	1"
8" @300 PSI	FRPV-8030S-4	8" Portamembrana, 300 PSI, 4 elemento, puerto lateral	1/2"	1/2"	1"
8" @300 PSI	FRPV-8030S-5	8" Portamembrana, 300 PSI, 5 elemento, puerto lateral	1/2"	1/2"	1"
8" @300 PSI	FRPV-8030S-6	8" Portamembrana, 300 PSI, 6 elemento, puerto lateral	1/2"	1/2"	1"
8" @600 PSI	FRPV-8060S-1	8" Portamembrana, 600 PSI, 1 elemento, puerto lateral	1/2"	1/2"	1"
8" @600 PSI	FRPV-8060S-2	8" Portamembrana, 600 PSI, 2 elemento, puerto lateral	1/2"	1/2"	1"
8" @600 PSI	FRPV-8060S-3	8" Portamembrana, 600 PSI, 3 elemento, puerto lateral	1/2"	1/2"	1"
8" @600 PSI	FRPV-8060S-4	8" Portamembrana, 600 PSI, 4 elemento, puerto lateral	1/2"	1/2"	1"
8" @600 PSI	FRPV-8060S-5	8" Portamembrana, 600 PSI, 5 elemento, puerto lateral	1/2"	1/2"	1"
8" @600 PSI	FRPV-8060S-6	8" Portamembrana, 600 PSI, 6 elemento, puerto lateral	1/2"	1/2"	1"

PORTAMEMBRANAS DE ACERO INOXIDABLE

Serie SPV

DESCRIPCIÓN

Las Portamembranas de Presión de Acero Inoxidable Hydronix™ Serie SPV son su mejor opción para un vaso de presión de calidad a un precio atractivo. Alta calidad, durabilidad y terminación perfecta son algunas de las virtudes que hacen los vasos de presión Serie SPV los mejores del mercado. Las dimensiones son correctas y sus tolerancias son exactas. Esto equivale a un producto que no sólo cumple con su criterio sino también cumple con sus expectativas y necesidad de precio.

MARCAS



VIRTUDES Y BENEFICIOS

- Alta calidad.
- Alta durabilidad.
- Tapas reforzadas para un sello seguro."

APLICACIONES

- Sistemas de OI Comerciales



PRESIÓN MÁXIMA

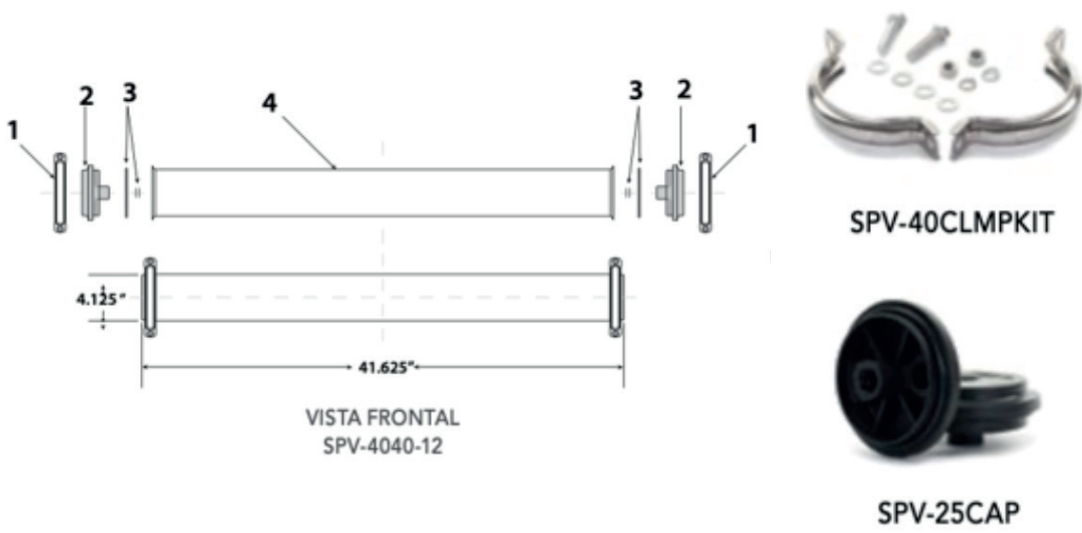
- 300 psi (20.7 bar)

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

"Cuerpo: Acero Inoxidable 304 ó 316
Tapas: GRP - Poliamida Reforzada de Vidrio
O-rings/Empaques: EPDM"

FIGURA

- 1) Abrazaderas
- 2) Tapa
- 3) O-Rings
- 4) Vaso



SERIE FRPV - ESPECIFICACIONES

SERIE FRPV - ESPECIFICACIONES		
# de Parte		Descripción
4"	FRPV-40CAP34	Tapa 4" Portamembrana FRPV, 3/4" Alimentación, 1/2" Permeado
4"	FRPV-40CAPORING	Oring para tapa 4" Portamembrana FRPV
4"	FRPV-ORING	Oring interno para tapa 4" Portamembrana FRPV
4"	FRPV-40SADDLE	Abrazadera 4" Portamembrana FRPV, Kit
8"	FRPV-80RETAINER	Retaining ring assy — Retenedores de cabezal
8"	FRPV-80ENDCAPASSY	End cap — Tapa
8"	FRPV-80SEALCAP	End cap O-ring — Sello de tapa
8"	FRPV-80ADAPTER-01	Membrana adapter — Adaptador de membrana**
4"	SPV-40CPLR-SP	Acoplador para Portilla Lateral de 4"
4"	SPV-ORING	O-Ring Permeado para Tapaderas 2.5" & 4"

PORTAMEMBRANAS DE ACERO INOXIDABLE

Serie T

DESCRIPCIÓN

Los Portafiltros de Acero Inoxidable HydroScientific™ Serie T están diseñados con un o-ring doble que permite un sellado positivo y fácil acceso.

MARCAS



APLICACIONES

Los Portafiltros de Acero Inoxidable HydroScientific™ Serie T están diseñados con un o-ring doble que permite un sellado positivo y fácil acceso.

RANGO DE TEMPERATURA

- 250°F (121°C) - (Cuerpo solamente)



PRESIÓN MÁXIMA

300 psi (20.68 bar)

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

"Cuerpo: Acero Inoxidable 304
Tapa: GRP - Acero Inoxidable
O-rings: Silicone (estándar)"

NOTAS

Característica estandar: Eléctro-pulido

SERIE FRPV - ESPECIFICACIONES

# de Parte	Descripción	Entrada Salida	Drenaje	Venteo	Caudal (GPM)	Caudal (LPM)
T1 -304-34	Portafiltro 10" , 304SS, DOE	3/4" FNPT	1/4" FNPT	1/4" FNPT	7	26.5
T2-304-34	Portafiltro 20" , 304SS, DOE	3/4" FNPT	1/4" FNPT	1/4" FNPT	14	53

PORTAMEMBRANAS RESIDENCIALES

MH03

DESCRIPCIÓN

"Las Portamembranas Hydronix™ Serie MH03 son fabricadas con material de alta calidad aprobado por la NSF y acepta la mayoría de los elementos de membranas normales. Las Portamembranas Hydronix™ Serie MH03 han sido certificadas por NSF Internacional bajo la Norma 58 para uso en sistemas de ósmosis inversa. Las Portamembranas Serie MH03 están disponibles en color blanco o negro para cumplir con sus necesidades de diseño."

MARCAS



VIRTUDES Y BENEFICIOS

- Material Aprobado por la FDA
- Salida angulada 90°
- Roscas de 1/8" NPT
- Diseño de doble O-Ring
- Cuerpo más grueso para mayor durabilidad"

APLICACIONES

- Residencial

RANGO DE TEMPERATURA

125°F (51.7°C)



PRESIÓN MÁXIMA

- 100 psi (7 bar)

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

"Carcasa: Polipropileno
Tapa: Polipropileno
O-ring: EPDM"

NOTAS

ADVERTENCIA: No utilizar con agua que es microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin la adecuada desinfección antes y después del sistema. * Longitudes y diámetros especiales disponibles.

ACCESORIOS

	# de Parte	Descripción	pzs/c
Housing	MH03-1812WH	NSF, 1.8" x 12", Blanco	24
Housing	MH03-1812WH-QC	1.8" X 12", Blanco, Conex. Ra pida, Doble O-Ring	30
Housing	MH03-3012	3" X 12", Blanco	15
O-Ring	MH03-ORING	O-Ring para Portamembrana MH03	100
O-Ring	MH03-CAPORING	O-Ring para Tapadera de Portamembrana MH03	100

RECIPIENTES DE PRESIÓN ROPV

DESCRIPCIÓN

Los recipientes de presión ROPV se utilizan para procesos de ósmosis inversa. Estas piezas están construidas para maximizar el rendimiento de los sistemas de tratamiento y purificación de agua. Su fabricación se basa en una sola pieza la cual proporciona alta resistencia química, el acabado tipo espejo facilita la carga y descarga de las membranas, los exteriores revestidos con alto brillo crean una mayor resistencia a los rayos UV y su diseño compacto permite el uso en diversas unidades de tratamiento de agua.

MARCAS



VIRTUDES Y BENEFICIOS

Espejo ID acabado para una fácil y rápida carga y descarga de las membranas. Tapas con sistema de retención Quick lock para un rápido acceso a las membranas. Exterior recubierto con pintura de poliuretano de alta resistencia a los rayos UV. Diseño compacto. Todos los componentes de la cáscara y la cabeza están hechos de materiales que están FDA / NSF. Fabricada en: Fibra de Vidrio recubierta de Poliuretano de alto brillo.



PRESIÓN MÁXIMA

300 psi

NOTAS

"Medida: 4" Diámetro X 40" Longitud
Alimentación/Concentrado: 3/4"
Perneado : 1/2" "

Hay 4 modelos diferentes todos comparten estas mismas especificaciones pero tienen sus fichas técnicas en PDF, habría que agregar un qr con la fichas técnicas en nuestra web

SERIE FRPV - ESPECIFICACIONES	
# de Parte	Descripción
R8040B300S3W	R8040B300S-3W 300 PSI ID3D5D7D * 1" NPT F
R8040B300S4W	R8040B300S-4W 300 PSI 1E3E5E7E * 1" NPT F
R8040B300S5W	R8040B300S-5W 300 PSI 1E3E5E7E * 1" NPT F
R8040B300S6W	R8040B300S-6W 300 PSI IF3F5F7F * 1" NPT

CODELINE

SERIE 4"/8"

DESCRIPCIÓN

"Espejo ID acabado para una fácil y rápida carga y descarga de las membranas.
Tapas con sistema de retención Quick lock para un rápido acceso a las membranas.
Exterior recubierto con pintura de poliuretano de alta resistencia a los rallos UV.
Diseño compacto.
Todos los componentes de la cáscara y la cabeza están hechos de materiales que están FDA / NSF."

MARCAS



VIRTUDES Y BENEFICIOS

Espejo ID acabado para una fácil y rápida carga y descarga de las membranas. Tapas con sistema de retención Quick lock para un rápido acceso a las membranas. Exterior recubierto con pintura de poliuretano de alta resistencia a los rallos UV Diseño compacto Todos los componentes de la cáscara y la cabeza están hechos de materiales que están FDA / NSF. Fabricada en: Fibra de Vidrio recubierta de Poliuretano de alto brillo

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN

Fabricada en: Fibra de Vidrio recubierta de Poliuretano de alto brillo.



PRESIÓN MÁXIMA

300 psi

NOTAS

"Medida: 4"Diámetro X 40" Longitud.
Alimentación/Concentrado: 3/4".
Perneado : 1/2".

Hay de 4"" y de 8"" espesificarlo igual ficha tecnica web"

PORTA MEMBRANAS CODELINE 4"

# de Parte	Descripción	Medida	Elementos	Configuración
CH40441W	Recipiente de presión en fibra de vidrio	4"	1	End port
GA41051	Recipiente de presión en fibra de vidrio	4"	2	Side port 2C/6C

ACCESORIOS PARA PORTA MEMBRANA CODELINE 4	
Número de Parte	Descripción
GA94665	Tapas para porta membrana 40E30N
CH50234	Tapas para porta membrana 40A
CH45260	Seguro inox. para portamembranas 40E, 40A
CH45058	Base universal para portamembranas de 4"
CH47459	Abrazadera universal para portamembranas 4"

PORTA MEMBRANA CODELINE 8"				
# de Parte	Descripción	Medida	Elementos	Configuración
GA41052	Recipiente de presión en fibra de vidrio	8"	1	Side port 2D/6D
GA40900	Recipiente de presión en fibra de vidrio	8"	2	Side port 1D/5D
GA40732	Recipiente de presión en fibra de vidrio	8"	3	Side port 1D/5D
GA41122	Recipiente de presión en fibra de vidrio	8"	4	Side port 1E3E5E7E
GA41116	Recipiente de presión en fibra de vidrio	8"	5	Side port 1E3E5E7E
GA40738	Recipiente de presión en fibra de vidrio	8"	6	Side port 1E3E5E7E

ACCESORIOS PARA PORTA MEMEBRANAS CODELINE 8"	
Número de Parte	Descripción
CH52024-IK	Tapa para porta membrana 8 OA301" NPT
CH52024-3K	Tapa para porta membrana 8 OA451 NPT
CH50161	Adaptador tapa membrana
CH45321	Sello para porta membrana 8OA30 (445 EPDM)
CH47336	Seguro inox. para porta membrana 8"
CH52169	Base universal 8"
CH45042	Abrazadera universal 8" acero inox. 304
GA96243	Tapa para porta membrana 8 OS30
GA94157	Tapa para porta membrana 8 OS30 ASME
GA96000	Sello para porta membrana 8OS30

PASS

Modelo 75L - Low Pressure Coupling

DESCRIPCIÓN

Los coples Pass para la unión de tuberías de extremo ranurado, son un estándar para su aplicación en diferentes campos, ayudan a nuestros clientes a reducir costos, acelerar el proceso de construcción, el rápido despliegue de tuberías en instalaciones críticas y garantizar seguridad y confiabilidad en cada proyecto. Los productos PASS son usados en más de 100 países, lo que garantiza una operación confiable en los sistemas de tratamiento de agua.

MARCAS

PASS

APLICACIONES

Diseñados para sistemas MF/UF/RO de baja presión.



PRESIÓN MÁXIMA

350 Psi

"Tamaños: 3/4" a 12"

Housings: 316 a ASTM A743

Gaskets: C-Shaped hecho de EPDM standard. Para agua fría, agua caliente, ácido, aire sin aceite y múltiples productos químicos (-50 a 150 Celsius).

*No adecuado para contacto con líquidos derivados del petróleo.

Tuercas y Tornillos: SS316 ASTM F-593."

PASS

Modelo 77C - High Pressure Coupling

DESCRIPCIÓN

Los coples Pass para la unión de tuberías de extremo ranurado, son un estándar para su aplicación en diferentes campos, ayudan a nuestros clientes a reducir costos, acelerar el proceso de construcción, el rápido despliegue de tuberías en instalaciones críticas y garantizar seguridad y confiabilidad en cada proyecto. Los productos PASS son usados en más de 100 países, lo que garantiza una operación confiable en los sistemas de tratamiento de agua.

MARCAS

PASS

APLICACIONES

Diseñados para sistemas de desalinización y RO de alta presión.



PRESIÓN MÁXIMA

1200 Psi

"Tamaños: 3/4" a 12"

Housings: 316 a ASTM A743

Gaskets: C-Shaped hecho de EPDM standard. Para agua fría, agua caliente, ácido, aire sin aceite y múltiples productos químicos (-50 a 150 Celsius).

El Gasket es el hule que va adentro de las abrazaderas. *No adecuado para contacto con líquidos derivados del petróleo.

Tuercas y Tornillos: SS316 ASTM A-193 B-8M."

PASS

3. Modelo 75N Plastic Flexible Coupling

DESCRIPCIÓN

Los coples Pass para la unión de tuberías de extremo ranurado, son un estándar para su aplicación en diferentes campos, ayudan a nuestros clientes a reducir costos, acelerar el proceso de construcción, el rápido despliegue de tuberías en instalaciones críticas y garantizar seguridad y confiabilidad en cada proyecto. Los productos PASS son usados en más de 100 países, lo que garantiza una operación confiable en los sistemas de tratamiento de agua.

MARCAS

PASS

APLICACIONES

Diseñados para resolver los problemas de corrosión en sistemas de baja presión. Recomendado para sistemas de UF.



PRESIÓN MÁXIMA

300 Psi

NOTAS

"Tamaños: 1" a 8"
Housings: Nylon
Gaskets: C-Shaped hecho de EPDM standard. Para agua fría, agua caliente, ácido, aire sin aceite y múltiples productos químicos (-50 a 150 Celsius).
El Gasket es el hule que va adentro de las abrazaderas. *No adecuado para contacto con líquidos derivados del petróleo.
Tuercas y Tornillos: Acero inoxidable 316."