

OSMOSIS INVERSA DOMÉSTICA GENIUS

Equipos de osmosis inversa domésticos para la producción de agua con un bajo contenido en sales, libre de virus y contaminantes químicos.



GENIUS

CÓDIGO	MODELO	MEMBRANA	PRODUCC.	RECHAZO	Uds/ caja
304041	Osm. Inv. Doméstica GENIUS-4/75/FLM	60-70 gpd	110 l/d	>90%	1
304042	Osm. Inv. Doméstica GENIUS-4/75/P+UV	60-70 gpd	110 l/d	>90%	1
304043	Osm. Inv. Doméstica GENIUS-4/PUMP	60-70 gpd	110 l/d	>90%	1
304044	Osm. Inv. Doméstica GENIUS-300	2x60 gpd	300 l/d	>90%	1
304045	Osm. Inv. Doméstica GENIUS-500	2x75 gpd	500 l/d	>90%	1

- ▶ Equipos de funcionamiento automático sin electricidad. Excepto modelos Pump y Pump+UV.
- ▶ Grifo dispensador cromado de caño largo.
- ▶ Acumulador de membrana en polipropileno, para acumulación del agua osmotizada. Capacidad 11 lts. a 3,5 kg/cm². Excepto modelo GENIUS/500, ver descripción.
- ▶ Completamente ensamblados. Incluyen tubos y accesorios de instalación.
- ▶ Salinidad máxima 2.500 mg/l.
- ▶ Límites presión de trabajo 2,5-6 bar.
- ▶ Temperatura de trabajo 5°C a 35°C.
- ▶ El rendimiento de los equipos es variable en función de distintos parámetros como la presión, temperatura, salinidad del agua y estado de los distintos elementos.

Descripción modelos

Modelo GENIUS-4/75/FLM

Equipo O.I. 5 etapas. Filtración + decoloración GAC + decoloración CTO + membrana O.I. + carbón activo in-line.

Modelo GENIUS-4/75/Pump

Equipo O.I. 5 etapas. Filtración + decoloración GAC + decoloración CTO + bomba booster + membrana O.I. + carbón activo in-line.

Modelo GENIUS-4/75/Pump+UV

Equipo O.I. 5 etapas. Filtración + decoloración GAC + decoloración CTO + bomba booster + membrana O.I. + carbón activo in-line + U.V.

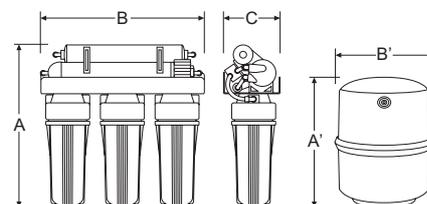
Modelo GENIUS-300

Equipo O.I. 5 etapas. Filtración + decoloración GAC + decoloración CTO + bomba booster + 2 membranas O.I. + carbón activo in-line.

Modelo GENIUS-500

Equipo O.I. 5 etapas. Filtración + decoloración GAC + decoloración CTO + bomba booster + 2 membranas O.I. + carbón activo in-line. Los elementos son de 20". Acumulador metálico 40 lts.

CÓDIGO	MEDIDAS (mm)				
	A	B	C	A'	B'
304041	500	500	150	400	300
304042	550		250		
304043	500	500	200	400	300
304044			280		
304045	850	450	280	550	390



OSMOSIS INVERSA DOMÉSTICA ECO

Equipos de osmosis inversa domésticos compactos, para la producción de agua con un bajo contenido en sales, libre de virus y contaminantes químicos.

CÓDIGO	MODELO	MEMBRANA	PRODUCC.	RECHAZO	Uds/ caja
304051	Osm. Inv. Doméstica ECO-110Z	60-70 gpd	110 l/d	>90%	1
304052	Osm. Inv. Doméstica ECO-110Z/Pump	60-70 gpd	110 l/d	>90%	1

- ▶ Equipos de funcionamiento automático.
- ▶ Diseñados para instalación debajo de la fregadera, incluyen grifo dispensador de caño largo cromado.
- ▶ El modelo ECO-110Z/Pump incorpora bomba de presión para la mejora del rendimiento del equipo.
- ▶ Completamente ensamblados en caja compacta (aloja el acumulador en su interior). Incluyen tubos y accesorios de instalación.
- ▶ Salinidad máxima 2.500 mg/l.
- ▶ Límites presión de trabajo 2,5-6 bar.
- ▶ Temperatura de trabajo 5°C a 35°C.
- ▶ El rendimiento de los equipos es variable en función de distintos parámetros como la presión, temperatura, salinidad del agua y estado de los distintos elementos.

Descripción modelos

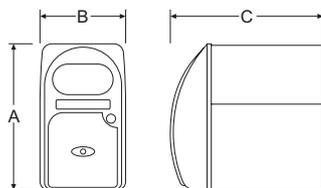
Modelo ECO-110Z

Equipo O.I. 5 etapas. Filtración 5µm + decoloración GAC + decoloración CTO + membrana O.I. + GAC.

Modelo ECO-110Z/Pump

Equipo O.I. 5 etapas. Filtración 5µm + decoloración GAC + decoloración CTO + bomba booster + membrana O.I. + GAC.

CÓDIGO	MEDIDAS (mm)		
	A	B	C
304051	430	250	430
304052			



ECO

ACCESORIOS OSMOSIS INVERSA



ACCESORIOS

CÓDIGO	MODELO	Uds/caja
304101	Cartucho prefiltración spound SF-1001-1µm NSF	24
304102	Cartucho prefiltración spound SF-1005-5µm NSF	24
304103	Cartucho prefiltración spound SF-2005-5µm/20"	20
304104	Cartucho prefiltración carbón GAC-5 bacteriostático	24
304105	Cartucho prefiltración carbón GAC-5/20"	20
304106	Cartucho prefiltración carbón CTO bacteriostático	24
304107	Cartucho prefiltración carbón CTO/20"	20
304108	Cartucho prefiltración sedimentos 5µm In-Line 2"x10"	24
304109	Cartucho prefiltración sedimentos 5µm In-Line 2 1/2"x12"	24
304110	Cartucho carbón activo GAC In-Line rosca 2"x12"	24
304111	Cartucho carbón activo GAC In-Line espiga 2"x10"	24
304112	Cartucho carbón activo GAC In-Line 2 1/2"x12"	24
304114	Membrana poliamida O. I. FCS 50gdp	24
304115	Membrana poliamida O. I. FCS 75gdp	24
304116	Membrana poliamida O. I. FCS 100gdp	24
304125	Contenedor membrana 2012	1
304126	Carcasa portacartuchos O.I. 9 3/4"	1
304127	Carcasa portacartuchos O.I. 20"	1
304128	Grifo dispensador AQUABLOCK	24
304129	Grifo dispensador Cerámico 1/4	24
304130	Grifo dispensador Luxe 1/4	1
304131	Acumulador O. I. 15lts 4000W	1
304133	Acumulador O. I. 40 lts, metálico	1
304140	Nipple alimentación GENIUS 1/2" M-H	1
304141	Válvula bola 1/4" alimentación GENIUS	1
304142	Collarín desagüe O. I.	1
304144	Bomba Booster GENIUS 50 gpd (incluye transformador)	1
304145	Bomba Booster GENIUS High Flow (incluye transformador)	1
304151	Presostato Booster Máxima GENIUS	1
304152	Presostato Booster Mínima GENIUS	1
304153	E. V. GENIUS 24V	1
304161	Llave GENIUS	1
304162	Válvula cierre Shut-Off Jaco	1
304163	Válvula cierre Shut-Off Jaco Quick Conector	1
304164	Regulador caudal 420ml	1
304166	Manómetro 1/8 GENIUS	1
304167	Conector Manómetro GENIUS 1/8	1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MODELO	GENIUS-4/75 FLM	GENIUS-4/75/PUMP	GENIUS-4/75/UV/PUMP	GENIUS-300	GENIUS-500	ECO-110Z	ECO-110Z/PUMP
304102	Cart. prefiltración Spound SF-1005-5µm		1	1	1	1	-	-	-
304103	Cart. prefiltración Spound SF-2005-5µm/20"		-	-	-	-	1	-	-
304104	Cart. prefiltración carbón GAC-5		1	1	1	1	-	-	-
304105	Cart. prefiltración carbón GAC-5/20"		-	-	-	-	1	-	-
304106	Cart. prefiltración carbón CTO		1	1	1	1	-	-	-
304107	Cart. prefiltración carbón CTO-20"		-	-	-	-	1	-	-
304108	Cart. prefiltración sedimentos 5µm In-Line 2x10"		-	-	-	-	-	2	2
304110	Cart. carbón activo GAC In-Line rosca 2x10"		-	-	-	-	-	2	2
304114	Membrana poliamida O. I. FCS 50gdp		1	1	1	-	-	1	1
304115	Membrana poliamida O. I. FCS 75gdp		-	-	-	2	-	-	-
304116	Membrana poliamida O. I. FCS 100gdp		-	-	-	-	2	-	-
304144	Bomba Booster GENIUS 50gpd		-	1	1	1	-	-	1
304145	Bomba Booster GENIUS High Flow		-	-	-	-	1	-	-

OSMOSIS INVERSA DIRECT FLOW MERLIN

Equipo de osmosis inversa de producción directa, sin acumulación, para aplicaciones domésticas, comerciales o colectivas, para la producción de agua con un bajo contenido en sales, libre de virus y contaminantes químicos.

CÓDIGO	MODELO	Q. PROD. (l/m)		RECUPER.	RECH. SALES		Uds/ caja
		Mín.	Máx.		Mín.	Máx.	
304071	Osmosis inversa Merlin	1,9	3,8	23-33%	90%	99%	1
A1238342	Membrana O. I. Merlin (se precisan 2 uds)						1
A1237460	Prefiltro Merlin						1
A1244746	Postfiltro Merlin						1
A1268260	Kit Flushing Merlin						1
A1269642	Kit Booster Merlin						1
A1262408	Kit conexión Merlin 1/2"						1

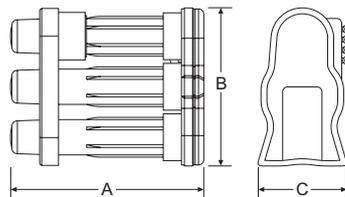
- ▶ Diseño innovador.
- ▶ Alto caudal de producción. Elimina la necesidad de tanque de acumulación.
- ▶ Funcionamiento sin necesidad de electricidad.
- ▶ Grifo dispensador cromado de caño alto y sistema air-gap incorporado de alto caudal.
- ▶ Opcionalmente puede suministrarse:
 - ▶ Salinidad máxima 2.000 mg/l.
 - ▶ Límites presión de trabajo 2,8-5,5 bar.
 - ▶ Temperatura de trabajo 5°C a 35°C.
 - ▶ El rendimiento de los equipos es variable en función de distintos parámetros como la presión, temperatura, salinidad del agua y estado de los distintos elementos.
 - ▶ Rendimiento a 3,5 bar, 25°C, 750 mg/l NaCl, 33% conversión.

Kit flushing. Para la limpieza de las membranas después de una parada y mejorar el rendimiento del equipo en el inicio del nuevo ciclo de producción.

Kit Booster. Conjunto bomba y accesorios para el incremento de la presión de alimentación donde sea necesario. Uso doméstico. Funcionamiento máximo en continuo 2 horas.

Kit Conexión. Accesorio en "T" rosca 1/2" M-H con válvula incorporada de conexión rápida.

CÓDIGO	MEDIDAS (mm)		
	A	B	C
304071	520	435	250



MERLIN