



FICHA TÉCNICA

SISTEMAS COMPLETOS

EVOLIO-580

DESCALCIFICADORES





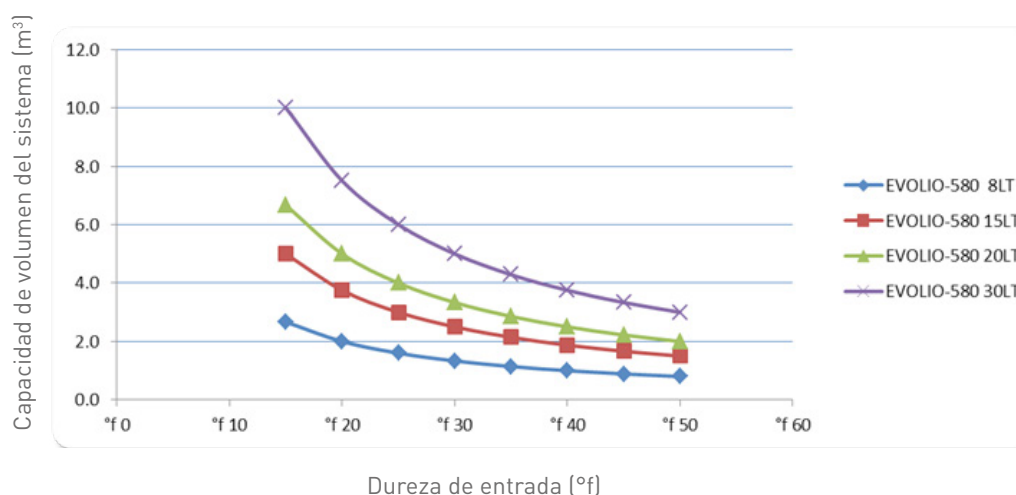
PLATAFORMA DE DESCALCIFICADORES EVOLIO-580 8/15/20/30

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Montados con componentes 100% Pentair
- Incluye válvula de medición Fleck 5800 SXT, con regeneración de caudal descendente
- Pantalla LCD grande, azul, retroiluminada
- Fácil acceso a los ajustes con el nuevo sistema electrónico montado en tapa de cabinet
- Conexiones de entrada/salida: 3/4" – BSPT, macho
- Conexión de la conducción de desagüe: 1/2" BSPT, macho
- Requisitos de alimentación: 220 V de CA/50 Hz
- Rango de presión del agua: 1,5-8 bar
- Rango de temperatura del agua: 2-38 °C
- Resina catiónica ácida fuerte de alta calidad
- Cuerpo del cabinet: polietileno de alta densidad
- Tapa HP: acrilonitrilo butadieno estireno (ABS)
- Certificaciones: CE, ACS, DM25
- Todas las materias primas cuentan con certificación RoHs



CAPACIDAD DE VOLUMEN FRENTE A CUADRO DE DUREZA DE ENTRADA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características	EVOLIO-580 8 LT	EVOLIO-580 15 LT	EVOLIO-580 20 LT	EVOLIO-580 30 LT
Referencia	SD11WWW08D580-030	SF11WWW07D580-030	SF11WWW08D580-030	SF11WWW10D580-030
Litros de resina (l)	8	15	20	30
Caudal de servicio (m ³ /h)* @10°f	0.42	0.6	0.8	1.2
Caudal máximo (m ³ /h)* @10°f	0.83	1.56	2.08	3.12
Capacidad de intercambio (°f/m ³)	40	75	100	150
Consumo de sal por regeneración (kg)	0.96	1.8	2.4	3.6
Consumo aproximado de agua por regeneración (l)**	47	83	189	279
Almacenamiento de sal (kg)	25	50	50	50
Ancho (cm)	31	31	31	31
Largo (cm)	42.5	42.5	42.5	42.5
Alto (cm)	76	120	120	120
Peso aproximado (kg)	12	20	30	35

Nota: Los cálculos se basan en una dosis de sal de 120 g/l. La instalación de descalcificadores tiene en cuenta un pre-filtro hecho de un carcasa 10" (Pentair modelo 150543) y un cartucho bobinado 10" 100 micrones (Pentair modelo. WWP100P10).

* Datos orientativos. Caudal máximo a producir para respetar la velocidad de servicio necesaria para lograr un intercambio de iones óptimo según las recomendaciones de los fabricantes de resina, con independencia de la presión de entrada.

** Los valores pueden variar según la programación y las condiciones locales. Todos los consumos se dan para una presión de entrada de 3 bar.



www.pentairaquaeurope.com