

DESCALCIFICADORES COMERCIALES

Descalcificador Keramix K74 de 150 litros de resina.



El descalcificador Keramix de Lozar cuenta con 150 litros de resina con válvula K-74 está diseñado para el tratamiento de aguas duras en aplicaciones de alto consumo, como instalaciones industriales, comunidades de vecinos, hoteles, centros deportivos o procesos productivos. Su gran capacidad de intercambio iónico y su construcción robusta garantizan un funcionamiento eficiente, continuo y fiable, eliminando la cal y protegiendo las tuberías, equipos y maquinaria conectados a la red de agua. La válvula automática K-74, de control volumétrico, optimiza el consumo de sal y agua en cada regeneración, asegurando un funcionamiento económico y de bajo mantenimiento.

Funcionamiento:

El equipo emplea resina catiónica de alta calidad para intercambiar los iones de calcio y magnesio responsables de la dureza por iones de sodio. Cuando la resina se satura, la válvula K-74 inicia automáticamente el ciclo de regeneración, usando una disolución salina para restaurar la capacidad de intercambio. El sistema volumétrico permite que la regeneración se active solo cuando es necesario, adaptándose al consumo real de agua y optimizando el uso de recursos.

Características técnicas:

Modelo: Keramix 150 L con válvula K-74. Corta durante la regeneración. Capacidad de resina: 150 litros. De alto rendimiento. Tipo de resina: Catiónica fuerte de intercambio iónico, grado alimentario. Caudal de servicio: Aproximadamente 6 – 7,5 m³/h (según dureza y condiciones de entrada). Presión de trabajo: 2 – 6 bar. Presión máxima: 8 bar. Temperatura máxima de trabajo: 40 °C. Conexión hidráulica: 2". Tipo de válvula: Automática volumétrica, modelo K-74A3, con control electrónico. Co-corriente. Alimentación eléctrica de la válvula: 230 V – 50 Hz. Cuerpo del depósito: PRFV (poliéster reforzado con fibra de vidrio) con recubrimiento interior en PE alimentario. Medidas: 1.670 x 410 mm. Depósito de sal: 500 Kg. 1.320 X 587 mm. Aplicaciones: Descalcificación de agua en instalaciones industriales, comunidades, hoteles, lavanderías, centros deportivos, procesos productivos y protección de circuitos de agua caliente sanitaria (ACS).

Modelos:

Descripción

Ref.

K74150

P.V.P.

consultar

P.V.P. + I.V.A.

consultar