



Ablandador de agua 2-45 C

Código: B2-01-012551

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

El ablandador de agua utiliza principalmente resina de intercambio iónico para eliminar los iones de calcio y magnesio del agua, reduciendo la dureza del agua.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	0,2 ~ 0,5 MPa - ≤0,03 mmol/L - 3000 litros
Fuente de agua de consumo	La presión del agua es de 0,2 a 0,5 Mpa y la dureza es de ≤ 4 mmol/L.
Temperatura ambiente	2 ~ 45 °C
Presión de trabajo	0,2 ~ 0,5 MPa
Consumo de agua	≤2% de rendimiento de agua
Consumo de sal	100 ~ 250 g/mol
Consumo de energía	10 ~ 40 W
Dureza Residual del Efluente	≤0,03 mmol/L
Producción de agua	3000 litros
Fuente de alimentación	CA 110 ~ 220 V, 50 ~ 60 Hz
Tamaño del producto	400*750*1900mm
Peso neto	100 kilos
Tamaño del embalaje	480*830*1980mm
Peso bruto	120 kilos

Aplicaciones

Ablandador para reducir dureza del agua mediante resina de intercambio iónico, removiendo iones de calcio y magnesio según la descripción del producto.

Antes de seleccionarlo, validar condiciones de entrada: presión de agua de 0,2 a 0,5 MPa, dureza de hasta 4 mmol/L y temperatura ambiente de 2 a 45 °C. La ficha declara dureza residual del efluente de hasta 0,03 mmol/L y producción de agua de 3000 litros, por lo que esas son las variables centrales para confirmar el ajuste al proceso.

Usos recomendados

Antes de seleccionarlo, validar condiciones de entrada: presión de agua de 0,2 a 0,5 MPa, dureza de hasta 4 mmol/L y temperatura ambiente de 2 a 45 °C. La ficha declara dureza residual del efluente de hasta 0,03 mmol/L y producción de agua de 3000 litros, por lo que esas son las variables centrales para confirmar el ajuste al proceso.

Criterios de compatibilidad

Guia de compra Ablandador para reducir dureza del agua mediante resina de intercambio iónico, removiendo iones de calcio y magnesio según la descripción del producto.

Como validar si sirve

Antes de seleccionarlo, validar condiciones de entrada: presión de agua de 0,2 a 0,5 MPa, dureza de hasta 4 mmol/L y temperatura ambiente de 2 a 45 °C. La ficha declara dureza residual del efluente de hasta 0,03 mmol/L y producción de agua de 3000 litros, por lo que esas son las variables centrales para confirmar el ajuste al proceso.

Recomendación de compra

Antes de seleccionarlo, validar condiciones de entrada: presión de agua de 0,2 a 0,5 MPa, dureza de hasta 4 mmol/L y temperatura ambiente de 2 a 45 °C. La ficha declara dureza residual del efluente de hasta 0,03 mmol/L y producción de agua de 3000 litros, por lo que esas son las variables centrales para confirmar el ajuste al proceso.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)