Desionizador Q380M

El desionizador ha sido desarrollado para la producción de agua desmineralizada, eliminando las sales minerales. El resultado es un agua químicamente pura con una conductividad similar a la del proceso de destilación, pero con un consumo eléctrico e hídrico infinitamente menor.



110 V a 220 V
Tensión

6 W
Potencia

70 x 14 CM, 86 x 14 CM
Dim. Externas (AlxØ)

Especificaciones técnicas

Modelo	Tensión	Potencia	Dim. Externas (AlxØ)	Caudal	Ciclo aproximado en litros
Q380M12	110 V	6 W	70 x 14 CM	50 L/h	900 L
Q380M22	220 V	6 W	70 x 14 CM	50 L/h	900 L
Q380M13	110 V	6 W	86 x 14 CM	100 L/h	1.500 L
Q380M23	220 V	6 W	86 x 14 CM	100 L/h	1.500 L

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Características

Características

Fabricado en policloruro de vinilo (PVC) con cuerpo cilíndrico para una mejor distribución de su resina mixta (catiónica y aniónica) y la percolación del agua. El desionizador cuenta además con un sistema de indicación de conductividad que informa mediante señal visual cuando esta sea superior a 20 µS.

Agua producida

Cantidad nominal: 50 o 100 litros por hora;

Conductividad inicial: 2 µS, aumentando gradualmente durante el ciclo (considerando entrada inferior a 150 µS);

pH de salida entre 6 y 8;

Rendimiento aproximado de 900 o 1500 litros (variando según el agua de alimentación).

Sistema de filtración y cambio:

Su columna desionizadora, cuando esté saturada, es decir, cuando ya no tenga capacidad de filtración, podrá ser reacondicionada de tres formas diferentes. La primera opción es el envío al servicio técnico Quimis para su regeneración; este proceso se realiza de forma inmediata, ya que la columna enviada queda para el proceso y se retira una regenerada. La segunda opción es la compra de una columna nueva para sustituirla en su desionizador. Por último, es posible optar por la compra de la resina interna para realizar la sustitución directamente en su equipo.

Ventajas

Ahorro de agua y energía
El desionizador ha sido diseñado para que toda el agua que entre en su columna de filtración sea desionizada, sin pérdida de agua. El proceso tiene una conductividad inicial menor que la destilación, pero con solo 6 W de potencia;

Autonomía de trabajo
Hemos desarrollado el proceso de regeneración con retirada inmediata para que no sea necesario disponer siempre de una columna de repuesto.

Incluye

Manguera de alimentación;

Manual de instrucciones;

Cable de alimentación de doble aislamiento y enchufe de tres pines, dos fases y una toma de tierra, cumpliendo la norma ABNT NBR 14136.

Opcionales (vendidos por separado)

Para una mayor durabilidad de la resina y una mejor calidad del agua producida, sugerimos el uso de los prefiltros:

Prefiltro de sedimentos (Q381), indicado para la eliminación de partículas sólidas superiores a 50 micras;

Prefiltro de carbón activado (Q382), indicado para la eliminación de cloro y material orgánico.

Contacto

+55 11 4055 9999 • +55 11 94234 6800

vendas@quimis.com.br • quimis.com.br

Rua Gema, 292 - Campanário, Diadema - SP / Brasil CEP 09930-290