



DESCALCIFICADORES DE BAJO CONSUMO

DURLEM



Calidad certificada:

La Organización de Consumidores y Usuarios Europea (OCU en España), después de estudiar con pruebas de laboratorio las marcas de descalcificadores más vendidas en Europa, ha seleccionado al descalcificador Durlem Vi 50:

- Como el mejor del mercado (el mejor de la lista).
- Como el mejor descalcificador en relación calidad-precio (compra maestra).



Sus principales ventajas son:

- Es el descalcificador con menor consumo de sal del mercado: 14 gr de sal / m³ / °f.
- Es el descalcificador con menor consumo de agua del mercado: 34 lts/ m³ a 35 °f.
- Es el descalcificador con menor tamaño de superficie del mercado: Solamente ocupa una superficie equivalente a un folio A4.
- Esteriliza la resina en cada regeneración.



Gamas:



Vi50:

Es el aparato estándar para uso doméstico.

Para un consumo de agua de hasta 250 m³/año.

Dimensiones A-L-P: 120 – 20 – 30 cm.

Volumen de la resina: 10 L.

Capacidad del depósito de sal: 25 kg.



Vi50 dúo:

Es la solución ideal para posibles problemas de altura. Su forma compacta le permite, por ejemplo, instalarlo en una bodega baja. En ese caso, el depósito de sal se encuentra junto a la parte del depósito de resina y de la unidad de control.

Dimensiones A-L-P: 75 – 40 – 30 cm.

Volumen de la resina: 10 L.

Capacidad del depósito de sal: 40 kg.



Vi30:

Es la versión "piso" del Vi50 y es perfecto para un consumo poco elevado (- 90 m³/año). Su altura de 61 cm le permite insertarse fácilmente en un mueble de cocina. Es también el descalcificador ideal para aplicaciones específicas (baño de vapor, hamam...).

Dimensiones A-L-P: 61 – 40 – 30 cm.

Volumen de la resina: 6 L.

Capacidad del depósito de sal: 25 kg.



Vi100:

El Vi100 es un modelo de capacidad superior para un consumo de agua elevado (+ de 250 m³/año) o cuando el agua que ingresa presenta una dureza importante (+ 45°f).

Dimensiones A-L-P: 130 – 40 – 30 cm.

Volumen de la resina: 20 L.

Capacidad del depósito de sal: 40 kg.

TIPOS DE VÁLVULAS



Gamas:

Podemos diferenciar los distintos tipos de descalcificadores según el tipo de válvula y el volumen de resinas. Disponemos en nuestra gama de distintos tipos de válvulas. Todas se regeneran automáticamente mediante un programador cromométrico o volumétrico:

- Programador cromométrico: permite elegir el día y la hora de la semana en la cual deseamos realizar la regeneración.
- Programador volumétrico: Permite fijar el caudal de agua a tratar y la hora a la que deseamos que se inicie la regeneración automática. Regenera automáticamente por medio de un temporizador horario semanal.
- Todos los modelos incluyen la opción de regeneración manual, mediante la cual es posible efectuar la regeneración del equipo en cualquier momento. Esta acción es independiente de la programación automática del equipo. Una vez accionada, ésta se completa automáticamente pasando a continuación a la programación automática fijada de antemano.



Tipos de válvulas:

- FLECK.
- AUTOTROL.
- AUTOTROL LOGIX.
- SIATA.



Válvula By-pass (opcional): para ser conectada a la válvula de control automático mediante dos conexiones flexibles.

Suministrada con:

- Válvula By-pass.
- Válvula de combinación para la regulación de la dureza residual.
- Válvula de parada.
- Dispositivo para compensar la pérdida de presión con apertura automática de la válvula de By-pass y cierre automático sucesivo (no incluida).



Características generales:

- Presión de funcionamiento: 1,5 - 6,0 bar.
- Temperatura de funcionamiento: 40°C.
- Suministro eléctrico: 220V, 50 Hz.
- Tensión de funcionamiento: 12V 50Hz con transformador incorporado.



DESCALCIFICADORES ESTÁNDAR

DESCALCIFICADORES AUTOMÁTICOS COMPACTOS: DSC -AC



- La botella que contiene la resina, y el tanque de salmuera, se presentan montados en un sistema unitario compacto. Estos descalcificadores, son una solución elegante y de pequeño tamaño para ablandar el agua de pisos o pequeñas instalaciones.
- Gamas:
Los descalcificadores DSC-AC, se clasifican según el tipo de válvula, y el volumen de resinas.
- Volumen resinas: disponibles con 8, 15, 20, 25 ó 30 L de resinas.

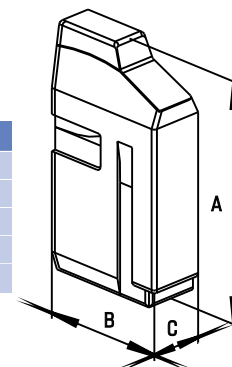
Características técnicas:

MODELO	BOTELLA	VOLUMEN RESINAS (Litros)	CICLO	CONEXIONES	DEPÓSITO SAL
DSC-AC 60 S-C	CABINET 18"	8	60	1"	Incorporado
DSC-AC 60 S-V					
DSC-AC 60 F-C					
DSC-AC 60 F-V					
DSC-AC 60 A-V					
DSC-AC 90 S-C	CABINET 35"	15	90	1"	
DSC-AC 90 S-V					
DSC-AC 90 F-C					
DSC-AC 90 F-V					
DSC-AC 90 A-V					
DSC-AC 120 S-C	CABINET 35"	20	120	1"	
DSC-AC 120 S-V					
DSC-AC 120 F-C					
DSC-AC 120 F-V					
DSC-AC 120 A-V					
DSC-AC 150 S-C	CABINET 35"	25	150	1"	
DSC-AC 150 S-V					
DSC-AC 150 F-C					
DSC-AC 150 F-V					
DSC-AC 150 A-V					
DSC-AC 180 S-C	CABINET 35"	30	180	1"	
DSC-AC 180 S-V					
DSC-AC 180 F-C					
DSC-AC 180 F-V					
DSC-AC 180 A-V					

*Todos los equipos llevan lo necesario para la instalación.

Dimensiones:

MODELO	ALTURA (A.)	ANCHO (B.)	FONDO (C.)
DSC-AC 60	660	470	270
DSC-AC 90	1250	470	270
DSC-AC 120	1250	470	270
DSC-AC 150	1250	470	270
DSC-AC 180	1250	470	270





Descalcificadores automáticos equipados con control automático temporizado para uso industrial y residencial. Se presentan con la botella de resinas y el tanque de salmuera independientes. El especial diseño de estos descalcificadores permite unos caudales de 1,2 hasta 20 m³/h, y ciclos desde 90 hasta 4300 m³ x °hf.

Gamas:

Los descalcificadores DSC-AS, se clasifican según el tipo de válvula y el volumen de resinas.

Volumen resinas:

Disponibles con 10, 15, 25, 35, 50, 75, 100, 130, 175, 225 L de resinas. Disponibles modelos de mayor capacidad bajo pedido.

Características técnicas:

MODELO	RESINAS LTS.	Sal por ciclo KG.	CONEXIONES
DSC-AS 60	10	1,5	¾" ó 1"
DSC-AS 90	15	2,25	¾" ó 1"
DSC-AS 150	25	3,75	¾" ó 1"
DSC-AS 210	35	5,25	¾" ó 1"
DSC-AS 300	50	7,50	¾" ó 1"
DSC-AS 450	75	11,25	¾" ó 1"
DSC-AS 600	100	15,00	¾" ó 1"
DSC-AS 800	130	19,50	1 ¼" ó 1 ½"*
DSC-AS 1050	175	26,25	1 ¼" ó 1 ½"*
DSC-AS 1350	225	33,75	1 ¼" ó 1 ½"*

*Según válvula elegida.

Dimensiones:

MODELO	ALTURA TANQUE DE RESINAS	ANCHO TANQUE DE RESINAS	ANCHO TANQUE DE SAL	ALTO TANQUE DE SAL
DSC-AS 60	780	206	467	680
DSC-AS 90	1108	233	467	680
DSC-AS 150	1108	233	467	680
DSC-AS 210	1108	257	467	680
DSC-AS 300	1590	257	530	800
DSC-AS 450	1581	334	530	800
DSC-AS 600	1850	369	530	800
DSC-AS 800	1885	369	530	800
DSC-AS 1050	2007	470	750	930
DSC-AS 1350	2117	470	750	930

DESCALCIFICADORES ESTÁNDAR
DESCALCIFICADORES AUTOMÁTICOS TRES CUERPOS DSC-AS DUPLEX


- Descalcificadores automáticos equipados con control automático temporizado para uso industrial y residencial. Se presentan con dos botellas de resinas (que funcionan simultánea o alternativamente) y el tanque de salmuera independientes. El especial diseño de estos descalcificadores permite unos caudales de 1,2 hasta 20 m³/h y ciclos desde 90 hasta 4300 m³ x °f.
- Se regeneran automáticamente mediante un programador volumétrico, en el cual se fija el caudal de agua a tratar por cada botella.
- Su principal ventaja es que permite un suministro ininterrumpido de agua descalcificada (aún cuando se está efectuando una regeneración).
- Gamas:
Los descalcificadores DSC-AS, se clasifican según el tipo de válvula y el volumen de resinas.
- Volumen resinas:
Disponibles con dos botellas cada una de: 10, 15, 25, 35, 50, 75, 100 L de resinas.
Disponibles modelos de mayor capacidad bajo pedido.

Características técnicas:

MODELO	RESINAS LTS.	Sal por ciclo KG.	CONEXIONES
DSC-AS 60	10	1,5	¾" ó 1"
DSC-AS 90	15	2,25	¾" ó 1"
DSC-AS 150	25	3,75	¾" ó 1"
DSC-AS 210	35	5,25	¾" ó 1"
DSC-AS 300	50	7,50	¾" ó 1"
DSC-AS 450	75	11,25	¾" ó 1"
DSC-AS 600	100	15,00	¾" ó 1"
DSC-AS 800	130	19,50	1 ¼" ó 1 ½"*
DSC-AS 1050	175	26,25	1 ¼" ó 1 ½"*
DSC-AS 1350	225	33,75	1 ¼" ó 1 ½"*

*Según válvula elegida.

Dimensiones:

MODELO	ALTURA TANQUE DE RESINAS	ANCHO TANQUE DE RESINAS	ANCHO TANQUE DE SAL	ALTO TANQUE DE SAL
DSC-AS 60	780	206	467	680
DSC-AS 90	1108	233	467	680
DSC-AS 150	1108	233	467	680
DSC-AS 210	1108	257	467	680
DSC-AS 300	1590	257	530	800
DSC-AS 450	1581	334	530	800
DSC-AS 600	1850	369	530	800
DSC-AS 800	1885	369	530	800
DSC-AS 1050	2007	470	750	930
DSC-AS 1350	2117	470	750	930



DESCALCIFICADORES FUERA DE GAMA

- Si sus necesidades no fuesen satisfechas por la gama de descalcificadores, PETER TABOADA se lo diseña a su medida.
- PETER TABOADA también fabrica equipos desnitrificadores y desionizadores dentro de esta misma gama de equipos de intercambio iónico. Para más información, póngase en contacto con el departamento técnico comercial.