

Descalcificadores industriales / Industrial water softener
TM96 de DN80 / TM96 with DN80

TM
válvulas

Datos generales del descalcificador:

- Botella de PRFV.
- Depósito de sal en PE.
- Resina catiónica fuerte monoesfera de uso alimentario.

Water softener features:

- Pressure vessel of G.R.P.
- Brine tank in PE.
- Monosphere strong cationic resin for alimentary use.

Datos técnicos de la válvula:

- Modelo de válvula: TM96.
- Fabricada en noryl.
- Conexión DN80.
- Rango de presiones de trabajo: 2 a 6 bares.
- Rango de temperaturas de trabajo: 4 °C a 35 °C.
- Alimentación eléctrica: 230 V-12 V. 50 Hz.
- Regeneración **co-corriente**.
- Caudal mínimo de la válvula: 15 m³/h.
- Caudal en continuo (caída de 1 bar): 50 m³/h.

Valve features:

- Model valve: TM96.
- Made of noryl.
- Connection: DN80.
- Work pressure: 2 to 6 bar.
- Work temperature: 4 °C to 35 °C
- Power supply: 230V - 12V, 50Hz.
- **Downflow** regeneration.
- Minimal fow rate valve: 15 m³/h
- Flow rate in service (1bar drop): 50 m³/h



Ref.	Litros de resina Liters of resin	Caudal máx. Max. flow	Rendimiento Performance	Consumo de sal Salt consumption	Modelo Botella Vessel model
D96001	900 L.	36 m³/h	5.400 Hf x m³	180 Kg	42x72
D96002	1.100 L.	44 m³/h	6.600 Hf x m³	220 Kg	42x72
D96003	1.400 L.	50 m³/h	8.400 Hf x m³	280 Kg	48x72
D96004	1.900 L.	50 m³/h	11.400 Hf x m³	380 Kg	63x70

Esta válvula **SÍ** corta el suministro de agua durante la regeneración. Para que no lo haga, utilizar una electroválvula.

This valve **CUTS OFF** the water supply during regeneration. To prevent this, use a solenoid valve.



Descalcificadores industriales / Industrial water softener TM96 dúplex de DN80 / Duplex TM96 with DN80

TM
válvulas

Datos generales del descalcificador:

- Botella de PRFV.
- Depósito de sal en PE.
- Resina catiónica fuerte monoesfera de uso alimentario.

Water softener features:

- Pressure vessel of G.R.P.
- Brine tank in PE.
- Monosphere strong cationic resin for alimentary use.

Datos técnicos de la válvula:

- Modelo de válvula: TM96.
- Fabricada en noryl.
- Conexión DN80.
- Rango de presiones de trabajo: 2 a 6 bares.
- Rango de temperaturas de trabajo: 4 °C a 35 °C.
- Alimentación eléctrica: 230 V-12 V. 50 Hz.
- Regeneración **co-corriente**.
- Caudal mínimo de la válvula: 15 m³/h.
- Caudal en continuo (caída de 1 bar): 50 m³/h.

Valve features:

- Model valve: TM96.
- Made of noryl.
- Connection: DN80.
- Work pressure: 2 to 6 bar.
- Work temperature: 4 °C to 35 °C.
- Power supply: 230V - 12V, 50Hz.
- **Downflow** regeneration.
- Minimal flow rate valve: 15 m³/h
- Flow rate in service (1bar drop): 50 m³/h



Ref.	Litros de resina Liters of resin	Caudal máx. Max. flow	Rendimiento Performance	Consumo de sal Salt consumption	Modelo Botella Vessel model
D96201	900x2 L.	36 m³/h	5.400 Hf x m³	180 Kg	42x72
D96202	1.100x2 L.	44 m³/h	6.600 Hf x m³	220 Kg	42x72
D96203	1.400x2 L.	50 m³/h	8.400 Hf x m³	280 Kg	48x72
D96204	1.900x2 L.	50 m³/h	11.400 Hf x m³	380 Kg	63x70

- El equipo no corta el suministro de agua durante la regeneración, pero la válvula que regenera sí corta el suministro.
- El funcionamiento de las TM dúplex es en paralelo. Para funcionamiento en alterno es necesario la válvula TM80.

- The equipment does not shut off the water supply during regeneration, but the regenerating valve does shut off the water supply.
- Duplex TM's are operated in parallel. For alternating operation is required the TM80 valve.



DIMENSIONES DEL SISTEMA / SYSTEM DIMENSIONS

	VÁLVULA / VALVE			BOTELLA / VESSEL		DEPÓSITO DE SAL / SALT TANK		
	ANCHO / WIDTH	ALTO / HIGH	PROFUNDO / DEEP	ANCHO / WIDTH	ALTO / HIGH	ANCHO / WIDTH	ALTO / HIGH	VOL. (L)
D96001 / D96201	658 mm	870 mm	695 mm	1.090 mm	2.395 mm	1.600 mm	1.150 mm	1.500 L
D96002 / D96202	658 mm	870 mm	695 mm	1.090 mm	2.395 mm	1.635 mm	1.100 mm	2.000 L
D96003 / D96203	658 mm	870 mm	695 mm	1.232 mm	2.400 mm	1.635 mm	1.100 mm	2.000 L
D96004 / D96204	658 mm	870 mm	695 mm	1.620 mm	2.100 mm	1.635 mm	1.100 mm	2.000 L

*Para el modelo dúplex, las dimensiones son el doble.

*For duplex model, the measures are double.