

DESCALCIFICACIÓN WATERMARK SERIES MULTITANQUE

Watermark Series MTS Símplex WS-755

EQUIPO
UNE 149101
CERTIFICADO

Water
MarkSeries
watersoftener

Equipo compuesto por botella en PRFV Greentank con distribuidores superiores e inferiores y depósito de sal en polietileno con capacidad para múltiples regeneraciones, equipado con doble fondo y válvula de seguridad.

- Válvula contracorriente **WS-755** construida en noryl de alta resistencia comandada por pistón horizontal. Conexión 2".
- Regeneración contracorriente para un menor consumo de sal y agua.
- Programador **Watermark Series** diseñado para aplicaciones industriales.
- Permite seleccionar entre regeneraciones cronométricas, volumétricas inmediatas, retardadas o mixtas. Asimismo, permite configurar todos los parámetros de funcionamiento. Los equipos permiten realizar procesos de regeneración proporcional, consumiendo solo la cantidad de sal necesaria para recargar la resina agotada.
- Equipados con resina descalcificadora **GreenResin** de uso alimentario y alta capacidad, suministrada en sacos de 25 litros.
- Base distribuidora de sílex de diferentes granulometrías.



Programador MTS.

Botella con base de sílex de diferentes granulometrías, óptima distribución del flujo de agua mejorando el proceso de regeneración.

DESCALCIFICACIÓN WATERMARK MULTITANQUE, SÍMPLEX WS-755

Tabla de capacidades y consumo de sal por regeneración:

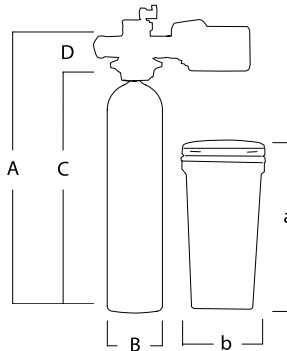
Código	920446	920447	920448	920449	920450	920451	920452	920453
Modelo	MTS-755-1-200	MTS-755-1-285	MTS-755-1-425	MTS-755-1-566	MTS-755-1-650	MTS-755-1-735	MTS-755-1-850	MTS-755-1-1000
Litros de resina	200	285	425	566	650	735	850	1000
Capacidad intercambio (°HF x m³) / Consumo sal (kg)								
• 96 g	957 19,2	1364 27,4	2034 40,8	2709 54,3	3111 62,4	3518 70,6	4068 81,6	4786 96,0
• 161 g	1246 32,2	1775 45,9	2647 68,4	3525 91,1	4048 104,7	4577 118,3	5293 136,9	6228 161,0
• 242 g	1488 48,4	2121 69,0	3163 102,9	4212 137,0	4837 157,3	5469 177,9	6325 205,7	7441 242,0
Pérdida de carga (kg/cm2)								
CAUDAL								
4 m³/h	0,52	0,48	0,41	0,37	0,38	0,39	0,35	0,36
5 m³/h	0,61	0,57	0,48	0,43	0,44	0,45	0,41	0,42
6 m³/h	0,71	0,66	0,55	0,49	0,50	0,52	0,47	0,48
7 m³/h	0,82	0,75	0,63	0,55	0,57	0,59	0,53	0,55
8 m³/h	0,93	0,85	0,71	0,63	0,65	0,67	0,60	0,62
9 m³/h	1,04	0,96	0,80	0,71	0,73	0,75	0,67	0,70
10 m³/h	1,17	1,07	0,89	0,79	0,82	0,85	0,76	0,78
11 m³/h	1,30	1,20	1,00	0,89	0,92	0,95	0,85	0,88
12 m³/h	1,44	1,33	1,11	0,99	1,02	1,05	0,95	0,98
13 m³/h	N/A	1,47	1,24	1,11	1,14	1,18	1,06	1,09
14 m³/h	N/A	1,62	1,37	1,23	1,26	1,30	1,18	1,21
15 m³/h	N/A	1,79	1,51	1,36	1,40	1,44	1,31	1,35
16 m³/h	N/A	N/A	1,68	1,52	1,56	1,60	1,46	1,50
CONSUMO DE AGUA REGENERACIÓN EN LITROS	1359	1993	2915	3962	4273	5145	5950	7000
DEPÓSITO DE SAL EN LITROS	500	500	750	1500	1500	1500	1500	2000
BOTELLA	21x62	24x72	30x72	36x72	36x72	42x72	42x72	42x72
SÍLEX 1,3 - 2,5 MM (KG)	25	40	56	56	56	86	86	86
SÍLEX 2 - 4 MM (KG)	50	56	88	99	99	152	152	152

Presión de trabajo: 2 - 8,5 bar
 Temperatura de trabajo: 4 - 40 °C
 Tensión de trabajo: 110 / 240 Vac - 12 Vac
 Conexión: 2" BSP

Los cálculos de las tablas están calculados para sistemas en paralelo. Si el equipo está programado en sistema alternativo, el cálculo se debe realizar multiplicando por 0,75.

Dimensiones equipo (mm)

Código	A	B	C	D	a	b
920446	2072	491	1722	350	1275	740
920447	2071	555	1721	350	1335	840
920448	2268	622	1918	350	1335	840
920449	2490	787	2140	350	1335	960
920450	2500	931	2150	350	1575	1240
920451	2745	1235	2395	350	1575	1240
920452	2745	1235	2395	350	1575	1240
920453	2745	1235	2395	350	1575	1240



CÓDIGO	ACCESORIOS DESCRIPCIÓN	UDS. EMBALAJE
920122	Kit control cierre electroválvula	1
920157	Kit control doble cierre	1