



MTS Dúplex 655

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

Válvulas WS-655-MTS construidas en noryl de alta resistencia comandadas por pistón horizontal. Conexión 1 1/2".

Programador Watermark-MTS: Controla el funcionamiento de todas las columnas, permitiendo una eficaz gestión de la instalación y un fácil control de la misma.

Permite configurar los equipos en funcionamiento alterno, paralelo o por demanda de caudal.

Funciones avanzadas: Periodos de bloqueo de regeneración, salidas de relé configurables, control de dosificaciones posteriores...

Display multilingüe: inglés, francés, castellano, alemán, ruso e italiano.

Equipados con resina descalcificadora GreenResin de uso alimentario y alta capacidad, suministrada en sacos de 25 litros.

Base distribuidora de sílex de diferentes granulometrías.

Válvula motorizada de bola en acero inoxidable suministrada con cada cabezal para las funciones de alternancia.



Programador MTS.

Base de sílex de diferentes granulometrías, óptima distribución del flujo de agua mejorando el proceso de regeneración.

Water
MarkSeries
undersoftener



Código	920086	920050	920051	920052	920053	920054	920055								
Modelo	MTS-655-2-50	MTS-655-2-85	MTS-655-2-115	MTS-655-2-145	MTS-655-2-200	MTS-655-2-285	MTS-655-2-425								
Litros de resina	50 x 2	85 x 2	115 x 2	145 x 2	200 x 2	285 x 2	425 x 2								
Capacidad intercambio (°HF x m³) / Consumo sal (kg)															
Tabla de capacidades	96 g	557	4,8	831	8,2	1105	11,0	1388	13,9	1935	19,2	2766	27,4	4154	40,8
y consumo de sal	161 g	725	8,1	1081	13,7	1437	18,5	1805	23,3	2517	32,2	3598	45,9	5403	68,4
por regeneración	242 g	866	12,1	1292	20,6	1717	27,8	2158	35,1	3009	48,4	4301	69,0	6459	102,9

Caudal

Pérdida de carga (kg/cm²)

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 0,5.	2 m³/h	0,08	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04
	4 m³/h	0,21	0,2	0,18	0,15	0,13	0,12	0,1
	6 m³/h	0,38	0,38	0,33	0,28	0,24	0,23	0,2
	8 m³/h	0,6	0,59	0,51	0,44	0,39	0,36	0,32
	10 m³/h	0,85	0,83	0,73	0,64	0,57	0,53	0,47
	12 m³/h	1,14	1,12	0,98	0,87	0,79	0,74	0,66
	14 m³/h	N/A	1,44	1,27	1,14	1,03	0,97	0,88
	16 m³/h	N/A	1,8	1,6	1,44	1,31	1,24	1,13
	18 m³/h	N/A	2,2	1,97	1,77	1,63	1,54	1,41
	20 m³/h	N/A	2,65	2,37	2,14	1,98	1,87	1,72

□ Caudal óptimo

□ Caudal intermitente

■ Caudal no recomendado

Consumo de agua regeneración en litros

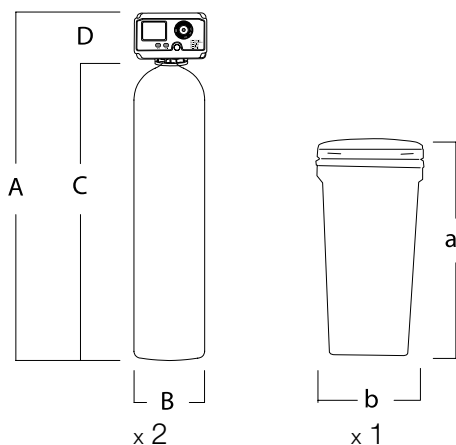
Consumo de agua regeneración en litros	352	598	777	1019	1359	1993	2915
Depósito de sal en litros	350	350	350	350	500	500	750
Botella	13 x 54	14 x 65	16 x 65	18 x 65	21 x 62	24 x 72	30 x 72
Sílex 1,3 - 2,5 mm (kg)	16 x 2	16 x 2	21 x 2	16 x 2	25 x 2	40 x 2	56 x 2
Sílex 2 - 4 mm (kg)	-	-	-	32 x 2	50 x 2	56 x 2	88 x 2
Tarifa	B	B	B	B	B	B	B

Presión de trabajo: 2 - 8,5 bar

Temperatura de trabajo: 4 - 40 °C

Tensión de trabajo: 110 / 240 Vac - 24 Vac

Conexión: 1 1/2" BSP



Código	A	B	C	D	a	b
920086	1604	349	1398	206	1275	740
920050	1880	366	1674	206	1275	740
920051	1911	411	1705	206	1275	740
920052	1928	491	1722	206	1275	740
920053	1927	555	1721	206	1335	840
920054	2124	622	1918	206	1335	840
920055	2346	787	2140	206	1395	960 mm

MTS Tríplex 655

Equipo compuesto por tres botellas en PRFV Greentank con distribuidores superiores e inferiores y dos depósitos de sal en polietileno con capacidad para múltiples regeneraciones, equipados con doble fondo y válvula de seguridad.

Válvulas WS-655-MTS construidas en noryl de alta resistencia comandadas por pistón horizontal. Conexión 1 ½".

Programador Watermark-MTS: Controla el funcionamiento de todas las columnas, permitiendo una eficaz gestión de la instalación y un fácil control de la misma.

Permite configurar los equipos en funcionamiento alterno, paralelo o por demanda de caudal.

Funciones avanzadas: Periodos de bloqueo de regeneración, salidas de relé configurables, control de dosificaciones posteriores...

Display multilingüe: inglés, francés, castellano, alemán, ruso e italiano.

Equipados con resina descalcificadora GreenResin de uso alimentario y alta capacidad, suministrada en sacos de 25 litros.

Base distribuidora de sílex de diferentes granulometrías.

Válvula motorizada de bola en acero inoxidable suministrada con cada cabezal para las funciones de alternancia.



Programador MTS.

Base de sílex de diferentes granulometrías, óptima distribución del flujo de agua mejorando el proceso de regeneración.

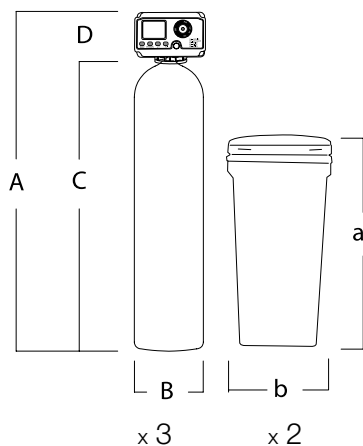
Water
MarkSeries
undersortener

Código	920057	920058	920059	920060	920061	920062							
Modelo	MTS-655-3-85	MTS-655-3-115	MTS-655-3-145	MTS-655-3-200	MTS-655-3-285	MTS-655-3-425							
Litros de resina	85 x 3	115 x 3	145 x 3	200 x 3	285 x 3	425 x 3							
Capacidad intercambio (°HF x m ³) / Consumo sal (kg)													
Tabla de capacidades	96 g	1246	8,2	1657	11,0	2082	13,9	2903	19,2	4149	27,4	6231	40,8
y consumo de sal	161 g	1621	13,7	2155	18,5	2708	23,3	3776	32,2	5397	45,9	8105	68,4
por regeneración	242 g	1938	20,6	2567	27,8	3237	35,1	4514	48,4	6451	69,0	9688	102,9

Caudal		Pérdida de carga (kg/cm ²)						
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 0,67.	3 m ³ /h	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	
	6 m ³ /h	0,2	0,18	0,15	0,13	0,12	0,1	
	9 m ³ /h	0,38	0,33	0,28	0,24	0,23	0,2	
	12 m ³ /h	0,59	0,51	0,44	0,39	0,36	0,32	
	15 m ³ /h	0,83	0,73	0,64	0,57	0,53	0,47	
	18 m ³ /h	1,12	0,98	0,87	0,79	0,74	0,66	
	21 m ³ /h	1,44	1,27	1,14	1,03	0,97	0,88	
	24 m ³ /h	1,8	1,6	1,44	1,31	1,24	1,13	
	27 m ³ /h	2,2	1,97	1,77	1,63	1,54	1,41	
	30 m ³ /h	2,65	2,37	2,14	1,98	1,87	1,72	

Consumo de agua regeneración en litros	598	777	1019	1359	1993	2915
Depósito de sal en litros	350 x 2	350 x 2	350 x 2	500 x 2	500 x 2	750 x 2
Botella	14 x 65	16 x 65	18 x 65	21 x 62	24 x 72	30 x 72
Sílex 1,3 - 2,5 mm (kg)	16 x 3	21 x 3	16 x 3	25 x 3	40 x 3	56 x 3
Sílex 2 - 4 mm (kg)	-	-	32 x 3	50 x 3	56 x 3	88 x 3
Tarifa	B	B	B	B	B	B

Presión de trabajo: 2 - 8,5 bar
 Temperatura de trabajo: 4 - 40 °C
 Tensión de trabajo: 110 / 240 Vac - 24 Vac
 Conexión: 1 1/2" BSP



Código	A	B	C	D	a	b
920057	1880	366	1674	206	1275	740
920058	1911	411	1705	206	1275	740
920059	1928	491	1722	206	1275	740
920060	1927	555	1721	206	1335	840
920061	2124	622	1918	206	1335	840
920062	2346	787	2140	206	1395	960 mm



MTS Cuadrúplex 655

Equipo compuesto por cuatro botellas en PRFV Greentank con distribuidores superiores e inferiores y dos depósitos de sal en polietileno con capacidad para múltiples regeneraciones, equipados con doble fondo y válvula de seguridad.

Válvulas WS-655-MTS construidas en noryl de alta resistencia comandadas por pistón horizontal. Conexión 1 ½".

Programador Watermark-MTS: Controla el funcionamiento de todas las columnas, permitiendo una eficaz gestión de la instalación y un fácil control de la misma.

Permite configurar los equipos en funcionamiento alterno, paralelo o por demanda de caudal.

Funciones avanzadas: Periodos de bloqueo de regeneración, salidas de relé configurables, control de dosificaciones posteriores...

Display multilingüe: inglés, francés, castellano, alemán, ruso e italiano.

Equipados con resina descalcificadora GreenResin de uso alimentario y alta capacidad, suministrada en sacos de 25 litros.

Base distribuidora de sílex de diferentes granulometrías.

Válvula motorizada de bola en acero inoxidable suministrada con cada cabezal para las funciones de alternancia.



Programador MTS.

Base de sílex de diferentes granulometrías, óptima distribución del flujo de agua mejorando el proceso de regeneración.

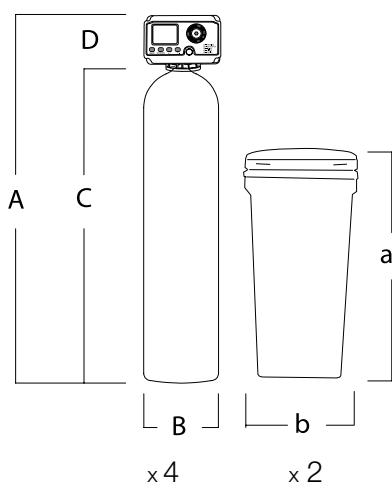


Código	920064	920065	920066	920067	920068	920069							
Modelo	MTS-655-4-85	MTS-655-4-115	MTS-655-4-145	MTS-655-4-200	MTS-655-4-285	MTS-655-4-425							
Litros de resina	85 x 4	115 x 4	145 x 4	200 x 4	285 x 4	425 x 4							
Capacidad intercambio (°HF x m ³) / Consumo sal (kg)													
Tabla de capacidades y consumo de sal por regeneración	96 g	1662	8,2	2209	11,0	2776	13,9	3871	19,2	5532	27,4	8309	40,8
	161 g	2161	13,7	2873	18,5	3611	23,3	5034	32,2	7196	45,9	10806	68,4
	242 g	2584	20,6	3435	27,8	4316	35,1	6018	48,4	8602	69,0	12918	102,9

Caudal		Pérdida de carga (kg/cm ²)					
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.	4 m ³ /h	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04
	8 m ³ /h	0,2	0,18	0,15	0,13	0,12	0,1
	12 m ³ /h	0,38	0,33	0,28	0,24	0,23	0,2
	16 m ³ /h	0,59	0,51	0,44	0,39	0,36	0,32
	20 m ³ /h	0,83	0,73	0,64	0,57	0,53	0,47
	24 m ³ /h	1,12	0,98	0,87	0,79	0,74	0,66
Caudal óptimo	28 m ³ /h	1,44	1,27	1,14	1,03	0,97	0,88
Caudal intermitente	32 m ³ /h	1,8	1,6	1,44	1,31	1,24	1,13
	36 m ³ /h	2,2	1,97	1,77	1,63	1,54	1,41
Caudal no recomendado	40 m ³ /h	2,65	2,37	2,14	1,98	1,87	1,72

Consumo de agua regeneración en litros	598	777	1019	1359	1993	2915
Depósito de sal en litros	350 x 2	350 x 2	350 x 2	500 x 2	500 x 2	750 x 2
Botella	14 x 65	16 x 65	18 x 65	21 x 62	24 x 72	30 x 72
Sílex 1,3 - 2,5 mm (kg)	16 x 4	21 x 4	16 x 4	25 x 4	40 x 4	56 x 4
Sílex 2 - 4 mm (kg)	-	-	32 x 4	50 x 4	56 x 4	88 x 4
€	B	B	B	B	B	B

Presión de trabajo: 2 - 8,5 bar
 Temperatura de trabajo: 4 - 40 °C
 Tensión de trabajo: 110 / 240 Vac - 24 Vac
 Conexión: 1 1/2" BSP



Código	A	B	C	D	a	b
920064	1880	366	1674	206	1275	740
920065	1911	411	1705	206	1275	740
920066	1928	491	1722	206	1275	740
920067	1927	555	1721	206	1335	840
920068	2124	622	1918	206	1335	840
920069	2346	787	2140	206	1395	960 mm