



Watermark Series Dúplex 755

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.

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-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.

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

Permite seleccionar entre regeneraciones cronométricas, volumétricas inmediatas, retardadas o mixtas.

Asimismo, permite configurar todos los parámetros de funcionamiento. Equipados con resina descalcificadora GreenResin de uso alimentario y alta capacidad, suministrada en sacos de 25 litros.

Base distribuidora de sílex de diferentes granulometrías.



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

Water
MarkSeries
watersoftener

Código	920454	920455	920456	920457	920458	920459	920460	920461	
Modelo	MTS-755-2-200	MTS-755-2-285	MTS-755-2-425	MTS-755-2-566	MTS-755-2-650	MTS-755-2-730	MTS-755-2-850	MTS-755-2-1000	
Litros de resina	200 x 2	285 x 2	425 x 2	566 x 2	650 x 2	735 x 2	850 x 2	1000 x 2	
Capacidad intercambio (°HF x m³) / Consumo sal (kg)									
Tabla de capacidades y consumo de sal por regeneración	96 g	1914 19,2	2728 27,4	4068 40,8	5418 54,3	6222 62,4	7036 70,6	8137 76,8	9572 96,0
	161 g	2491 32,2	3550 45,9	5293 68,4	7050 91,1	8096 104,7	9155 118,3	10587 128,8	12455 161,0
	242 g	2977 48,4	4242 69,0	6325 102,9	8424 137,0	9674 157,3	10939 177,9	12650 193,6	14883 242,0

Caudal	Pérdida de carga (kg/cm²)								
8 m³/h	0,52	0,48	0,41	0,37	0,38	0,39	0,35	0,36	
10 m³/h	0,61	0,57	0,48	0,43	0,44	0,45	0,41	0,42	
12 m³/h	0,71	0,66	0,55	0,49	0,50	0,52	0,47	0,48	
14 m³/h	0,82	0,75	0,63	0,55	0,57	0,59	0,53	0,55	
16 m³/h	0,93	0,85	0,71	0,63	0,65	0,67	0,60	0,62	
18 m³/h	1,04	0,96	0,80	0,71	0,73	0,75	0,67	0,70	
20 m³/h	1,17	1,07	0,89	0,79	0,82	0,85	0,76	0,78	
22 m³/h	1,30	1,20	1,00	0,89	0,92	0,95	0,85	0,88	
24 m³/h	1,44	1,33	1,11	0,99	1,02	1,05	0,95	0,98	
26 m³/h	N/A	1,47	1,24	1,11	1,14	1,18	1,06	1,09	
28 m³/h	N/A	1,62	1,37	1,23	1,26	1,30	1,18	1,21	
30 m³/h	N/A	1,79	1,51	1,36	1,40	1,44	1,31	1,35	
32 m³/h	N/A	N/A	1,68	1,52	1,56	1,60	1,46	1,50	

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

Caudal óptimo
 Caudal intermitente
 Caudal no recomendado

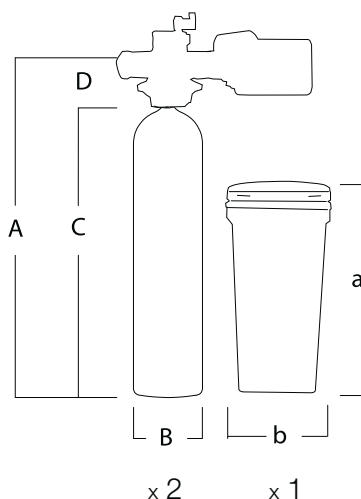
Consumo de agua regeneración en litros	1019	1359	1993	2915	3962	4273	5145	5600
Depósito de sal en litros	350	500	500	750	1500	1500	1500	1500
Botella	18x65	21x62	24x72	30x72	36x72	42x72	42x72	42x72
Sílex 1,3 - 2,5 mm (kg)	16x2	25x2	40x2	56x2	56x2	86x2	86x2	86x2
Sílex 2 - 4 mm (kg)	32x2	50x2	56x2	88x2	99x2	152x2	152x2	152x2

Presión de trabajo: 2 - 8,5 bar

Temperatura de trabajo: 4 - 40 °C

Tensión de trabajo: 110 / 240 Vac - 12 Vac

Conexión: 2" BSP



Código	A	B	C	D	a	b
920454	2072	491	1722	350	1275	740
920455	2071	555	1721	350	1335	840
920456	2268	622	1918	350	1335	840
920457	2490	787	2140	350	1335	960
920458	2500	931	2150	350	1575	1240
920459	2745	1235	2395	350	1575	1240
920460	2745	1235	2395	350	1575	1240
920461	2745	1235	2395	350	1575	1240 mm



Watermark Series Tríplex 755

Equipo compuesto por dos botellas en PRFV Greentank con distribuidores superiores e inferiores y dos depósitos 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-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.

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

Permite seleccionar entre regeneraciones cronométricas, volumétricas inmediatas, retardadas o mixtas.

Asimismo, permite configurar todos los parámetros de funcionamiento. Equipados con resina descalcificadora GreenResin de uso alimentario y alta capacidad, suministrada en sacos de 25 litros.

Base distribuidora de sílex de diferentes granulometrías.



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



Water
MarkSeries
watersoftener

Código	920462	920463	920464	920465	920466	920467	920468	920469	
Modelo	MTS-755-3-200	MTS-755-3-285	MTS-755-3-425	MTS-755-3-566	MTS-755-3-650	MTS-755-3-735	MTS-755-3-850	MTS-755-3-1000	
Litros de resina	200 x 3	285 x 3	425 x 3	566 x 3	650 x 3	735 x 3	850 x 3	1000 x 3	
Capacidad intercambio (°HF x m³) / Consumo sal (kg)									
Tabla de capacidades	96 g	2872 19,2	4092 27,4	6102 40,8	8127 54,3	9333 62,4	10554 70,6	12205 81,6	14359 96,0
y consumo de sal	161 g	3737 32,2	5325 45,9	7940 68,4	10574 91,1	12144 104,7	13732 118,3	15880 136,9	18683 161,0
por regeneración	242 g	4465 48,4	6362 69,0	9488 102,9	12635 137,0	14511 157,3	16408 177,9	18976 205,7	22324 242,0

Caudal		Pérdida de carga (kg/cm²)							
	12 m³/h	0,52	0,48	0,41	0,37	0,38	0,39	0,35	0,36
	15 m³/h	0,61	0,57	0,48	0,43	0,44	0,45	0,41	0,42
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	18 m³/h	0,71	0,66	0,55	0,49	0,50	0,52	0,47	0,48
	21 m³/h	0,82	0,75	0,63	0,55	0,57	0,59	0,53	0,55
	24 m³/h	0,93	0,85	0,71	0,63	0,65	0,67	0,60	0,62
	27 m³/h	1,04	0,96	0,80	0,71	0,73	0,75	0,67	0,70
	30 m³/h	1,17	1,07	0,89	0,79	0,82	0,85	0,76	0,78
	33 m³/h	1,30	1,20	1,00	0,89	0,92	0,95	0,85	0,88
	36 m³/h	1,44	1,33	1,11	0,99	1,02	1,05	0,95	0,98
	39 m³/h	N/A	1,47	1,24	1,11	1,14	1,18	1,06	1,09
	42 m³/h	N/A	1,62	1,37	1,23	1,26	1,30	1,18	1,21
	45 m³/h	N/A	1,79	1,51	1,36	1,40	1,44	1,31	1,35
Caudal no recomendado	48 m³/h	N/A	N/A	1,68	1,52	1,56	1,60	1,46	1,50

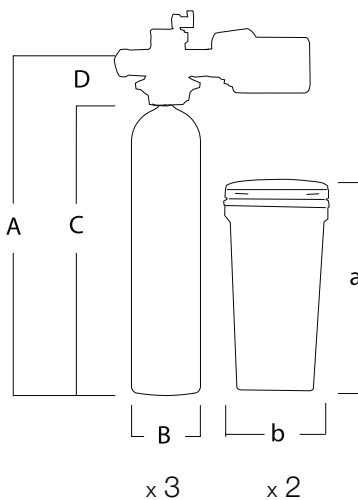
Consumo de agua regeneración en litros	1019	1359	1993	2915	3962	4273	5145	5600
Depósito de sal en litros	350	500	500	750	1500	1500	1500	1500
Botella	18x65	21x62	24x72	30x72	36x72	42x72	42x72	42x72
Sílex 1,3 - 2,5 mm (kg)	16x3	25x3	40x3	56x3	56x3	86x3	86x3	86x3
Sílex 2 - 4 mm (kg)	32x3	50x3	56x3	88x3	99x3	152x3	152x3	152x3

Presión de trabajo: 2 - 8,5 bar

Temperatura de trabajo: 4 - 40 °C

Tensión de trabajo: 110 / 240 Vac - 12 Vac

Conexión: 2" BSP



Código	A	B	C	D	a	b
920462	2072	491	1722	350	1275	740
920463	2071	555	1721	350	1335	840
920464	2268	622	1918	350	1335	840
920465	2490	787	2140	350	1335	960
920466	2500	931	2150	350	1575	1240
920467	2745	1235	2395	350	1575	1240
920468	2745	1235	2395	350	1575	1240
920469	2745	1235	2395	350	1575	1240 mm

Watermark Series Cuadrúplex 755

Equipo compuesto por dos botellas en PRFV Greentank con distribuidores superiores e inferiores y dos depósitos 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-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.

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

Permite seleccionar entre regeneraciones cronométricas, volumétricas inmediatas, retardadas o mixtas.

Asimismo, permite configurar todos los parámetros de funcionamiento. Equipados con resina descalcificadora **GreenResin** de uso alimentario y alta capacidad, suministrada en sacos de 25 litros.

Base distribuidora de sílex de diferentes granulometrías.



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



Water
MarkSeries
watersoftener

Código	920470	920471	920472	920473	920474	920475	920476	920477
Modelo	MTS-755-4-200	MTS-755-4-285	MTS-755-4-425	MTS-755-4-566	MTS-755-4-650	MTS-755-4-735	MTS-755-4-850	MTS-755-4-1000
Litros de resina	200 x 4	285 x 4	425 x 4	566 x 4	650 x 4	735 x 4	850 x 4	1000 x 4
Capacidad intercambio (°HF x m ³) / Consumo sal (kg)								
Tabla de capacidades 96 g	3829 27,4	5456 19,2	8137 40,8	10836 54,3	12444 62,4	14071 70,6	16273 81,6	19145 96,0
y consumo de sal 161 g	4982 45,9	7099 32,2	10587 68,4	14099 91,1	16192 104,7	18309 118,3	21174 136,9	24910 161,0
por regeneración 242 g	5953 69,0	8483 48,4	12650 102,9	16847 137,0	19348 157,3	21878 177,9	25301 205,7	29766 242,0

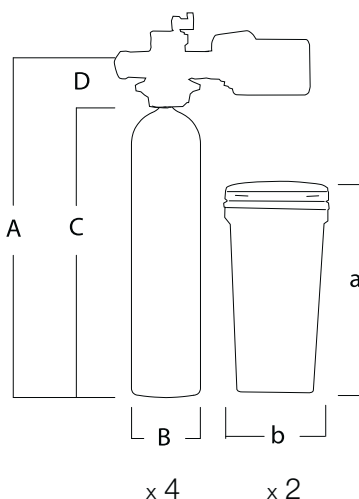
Caudal	Pérdida de carga (kg/cm ²)								
	16 m ³ /h	20 m ³ /h	24 m ³ /h	28 m ³ /h	32 m ³ /h	36 m ³ /h	40 m ³ /h	44 m ³ /h	48 m ³ /h
0,52	0,48	0,41	0,37	0,38	0,39	0,35	0,36		
0,61	0,57	0,48	0,43	0,44	0,45	0,41	0,42		
0,71	0,66	0,55	0,49	0,50	0,52	0,47	0,48		
0,82	0,75	0,63	0,55	0,57	0,59	0,53	0,55		
0,93	0,85	0,71	0,63	0,65	0,67	0,60	0,62		
1,04	0,96	0,80	0,71	0,73	0,75	0,67	0,70		
1,17	1,07	0,89	0,79	0,82	0,85	0,76	0,78		
1,30	1,20	1,00	0,89	0,92	0,95	0,85	0,88		
1,44	1,33	1,11	0,99	1,02	1,05	0,95	0,98		
N/A	1,47	1,24	1,11	1,14	1,18	1,06	1,09		
N/A	1,62	1,37	1,23	1,26	1,30	1,18	1,21		
N/A	1,79	1,51	1,36	1,40	1,44	1,31	1,35		
N/A	N/A	1,68	1,52	1,56	1,60	1,46	1,50		

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

- Caudal óptimo
- Caudal intermitente
- Caudal no recomendado

Consumo de agua regeneración en litros	1019	1359	1993	2915	3962	4273	5145	5600
Depósito de sal en litros	350	500	500	750	1500	1500	1500	1500
Botella	18x65	21x62	24x72	30x72	36x72	36x72	42x72	42x72
Sílex 1,3 - 2,5 mm (kg)	16x4	25x4	40x4	56x4	56x4	56x4	86x4	86x4
Sílex 2 - 4 mm (kg)	32x4	50x4	56x4	88x4	99x4	99x4	152x4	152x4

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



Código	A	B	C	D	a	b
920470	2072	491	1722	350	1275	740
920471	2071	555	1721	350	1335	840
920472	2268	622	1918	350	1335	840
920473	2490	787	2140	350	1335	960
920474	2500	931	2150	350	1575	1240
920475	2745	1235	2395	350	1575	1240
920476	2745	1235	2395	350	1575	1240
920477	2745	1235	2395	350	1575	1240 mm