

EQUIPOS CON VÁLVULA CLACK

SUAVIZADOR TWIN

Los equipos suavizadores de AQUAPLUS de MASS están diseñados para reducir la dureza del agua por medio de intercambio iónico, haciendo fluir el agua dura a través de una cama de resina catiónica, la cual retiene los iones de Calcio y Magnesio y los intercambia por iones Sodio.

Cuando la capacidad de intercambio de la resina se agota, se realiza una regeneración con salmuera (solución saturada de sal granular industrial) recargándola con iones Sodio y desechando los iones Calcio y Magnesio a drenaje.

Diseñado con un sistema de suavización alternada para trabajar de manera continua las 24 hrs. del día.



Límites de operación

- Presión de Operación: 2.1 a 5.0 kg/cm²
- Temperatura de agua: 4°C - 34°C
- Cloro residual libre: <0.2 ppm
- Turbiedad: <5 UTN
- Ausencia de Hierro y Manganeseo
- Libre de contaminación microbiana
- Ausencia de SST
- Ausencia de materia orgánica
- Ausencia de grasas y aceites

Línea Comercial e Industrial

MODELO	CAPACIDAD	SAL POR REGENERACIÓN	CAIDA DE PRESIÓN	CONTROL AUTOMÁTICO	ENTRADA	SALIDA	DRENAJE	SUAVIZADOR		TANQUE DE SALMUERA	GASTO Litros/min				RESINA		PESO
	Kgr	Kg	Kg/cm ²		mm	mm	mm	Diámetro cm	Altura cm	Diám./Altura cm	MÍNIMO	NORMAL	MÁXIMO	RETROLAVADO	LITROS	PIE 3	Kg
TWIN 60	60	7/14	0.6-0.9	1 Val.WS1 EE T	25	25	19	23	150	46X84	5	40	60	9	56	2	105
TWIN 120	120	14/28	0.6-0.9	1 Val.WS1 EE T	25	25	19	30	160	46X84	9	40	60	15	113	4	165
TWIN 180	180	20/41	0.6-0.9	1 Val.WS1 EE T	25	25	19	36	195	46X102	12	45	65	19	170	6	235
TWIN 240	240	27/54	0.7-1.0	1 Val.WS1 EE T	25	25	19	41	197	46X102	16	80	140	60	226	8	315
TWIN 360	360	41/82	0.7-1.0	2 Val. WS 1.25 ER	32	32	25	53	205	61X127	27	80	140	60	340	12	550
TWIN 360	360	41/82	0.7-1.0	2 Val. WS 2 EE	51	51	25	53	205	61X127	27	80	140	60	340	12	550
TWIN 480	480	54/109	0.7 - 1.0	2 Val. WS 1.5 ER	38	38	25	61	225	61x127	36	80	140	60	453	16	690
TWIN 600	600	68/136	0.8-1.1	2 Val. WS 2 EE	51	51	38	61	225	76X127	36	80	140	60	566	20	795
TWIN 900	900	102/204	1	2 Val. WS 2 EE	51	51	51	76	275	76X127	55	185	220	85	850	30	1390
TWIN 900	900	102/204	1	2 Val. WS 2H	51	51	51	76	275	76X127	55	185	220	85	850	30	1395
TWIN 1200	1200	136/272	1.2	2 Val. WS 2 EE	51	51	51	91	275	107X152	79	270	320	140	1133	40	1755
TWIN 1200	1200	136/272	1.2	2 Val. WS 2H	51	51	51	91	275	107X152	79	270	320	140	1133	40	1760
TWIN 1500	1500	170/340	1.2	2 Val. WS2H	51	51	51	107	315	107X152	79	300	390	180	1416	50	2395
TWIN 1500	1500	170/340	1.2	2 Val.WS2 EEQC	51	51	51	107	325	107X152	79	300	390	180	1416	50	2390
TWIN 1500	1500	170/340	1.2	2 Val.WS3	76	76	51	107	325	107X152	79	300	390	180	1416	50	2400
TWIN 1800	1800	204/408	1.2	2 Val. WS2 EEQC	51	51	51	107	315	107X152	110	300	390	180	1699	60	2755
TWIN 1800	1800	204/408	1.2	2 Val. WS2H	51	51	51	107	315	107X152	110	300	390	180	1699	60	2760
TWIN 1800	1800	204/408	1.2	2 Val. WS3	76	76	51	107	325	107X152	110	300	390	180	1699	60	2770
TWIN 2400	2400	272/544	1.3	2 Val. WS3	76	76	51	122	320	107X152	143	470	570	240	2266	80	3200
TWIN 3000	3000	340/680	1.3	2 Val. WS3	76	76	51	148	325	127X152	222	600	720	300	2832	100	4500
TWIN 4200	4200	476/952	1.3	2 Val. WS3	76	76	51	160	310	127X152	246	740	890	370	3965	140	6000

Twin (gemelo): Funcionamiento alternado automático.