

SUAVIZADORES



Brinda agua libre de dureza. Evita incrustaciones de tuberías, regaderas, calentadores de agua, calderas de vapor, torres de enfriamiento y otras aplicaciones generados por el calcio y magnesio.

Ideales para tratar agua clara de red municipal y pozos.



Modelos disponibles:

TABLA DE SUAVIZADORES CON VALVULA CLACK ELECTRÓNICA

MODELO	CAPACIDAD	SAL POR REGENERACIÓN	CAIDA DE PRESIÓN	CONTROL AUTOMÁTICO	ENTRADA	SALIDA	DRENAJE	SUAVIZADOR		TANQUE DE SALMUERA	GASTO Litros/min				RESINA		PESO Kg
								DIÁMETRO	ALTURA		DIÁMETRO X ALTURA	MÍNIMO	NORMAL	MÁXIMO	RETROLAVADO	LITROS	
	Kgr	Kg	Kg/cm2	mm	mm	mm	cm	cm	cm								
SF 28 WS	28	6.8	0.7-0.9	WS1ET/ER	25	25	19	23	150	46X84	5	17	25	15	28	1	51
SF 46 WS	46	10.2	0.7-0.9	WS1ET/ER	25	25	19	30	150	46X84	9	30	45	15	42	1.5	68
SF 60 WS	60	13.6	0.7-0.9	WS1ET/ER	25	25	19	30	150	46X84	9	30	45	15	57	2	90
SF 90 WS	90	20	0.7-1.0	WS1.25ET/ER	32	32	19	36	199	46X84	12	40	65	26	85	3	125
SF 120 WS	120	27	0.7-1.0	WS1.25ET/ER	32	32	19	41	201	46X102	16	54	81	26	113	4	170
SF 120 WS	120	27	0.7-1.0	WS1.5 ER	38	38	19	41	201	46X102	16	54	81	26	113	4	177
SF 150 WS	150	34	0.7-1.0	WS1.25ET/ER	32	32	25	53	206	61X104	25	83	125	45	142	5	210
SF 150 WS	150	34	0.7-1.0	WS1.5 ER	38	38	25	53	206	61X104	25	83	125	45	142	5	217
SF 200 WS	200	45	0.7-1.0	WS1.25ET/ER	32	32	25	53	206	61X104	25	83	125	45	187	6.6	250
SF 200 WS	200	45	0.7-1.0	WS1.5 ER	38	38	25	53	206	61X104	25	83	125	45	187	6.6	257
SF 300 WS	300	68	0.7-1.0	WS1.5 ER	38	38	25	61	230	61X127	36	120	179	60	283	10	390
SF 300 WS	300	68	0.7-1.0	WS2 EE	51	51	38	61	235	61X127	36	120	179	60	283	10	394
SF 450 WS	450	102	0.7-1.0	WS2 EE	51	51	38	76	245	76X127	55	185	277	85	425	15	595
SF 600 WS	600	136	0.7-1.0	WS2 EE	51	51	51	91	250	107X152	79	270	397	140	566	20	790
SF 600 WS	600	136	0.7-1.0	WS2H	51	51	51	91	250	107X152	79	270	397	140	566	20	805
SF 750 WS	750	170	0.7-1.0	WS2 EE	51	51	51	107	280	107X152	108	359	539	180	708	25	1111
SF 750 WS	750	170	0.7-1.0	WS2H	51	51	51	107	280	107X152	108	359	539	180	708	25	1100
SF 750 WS	750	170	0.7-1.0	WS3	76	76	51	107	290	107X152	108	359	539	180	708	25	1110
SF 900 WS	900	204	0.7-1.0	WS2 EE	51	51	51	107	280	107X152	108	359	539	180	849	30	1250
SF 900 WS	900	204	0.7-1.0	WS2H	51	51	51	107	280	107X152	108	359	539	180	849	30	1220
SF 900 WS	900	204	0.7-1.0	WS3	76	76	51	107	290	107X152	108	359	539	180	849	30	1230
SF 1200 WS	1200	272	0.7-1.0	WS3	76	76	51	122	285	107X152	143	470	714	238	1132	40	1570
SF 1500 WS	1500	340	0.7-1.0	WS3	76	76	51	148	290	127X152	180	600	900	300	1415	50	2100

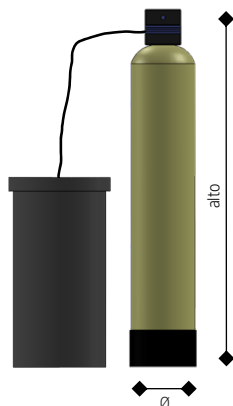
SF=Tanque Fibra de Vidrio

TABLA DE SUAVIZADORES TWIN CON VALVULA CLACK

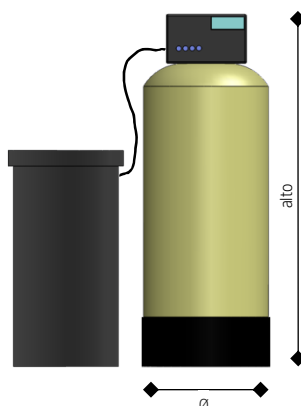
MODELO	CAPACIDAD	SAL POR REGENERACIÓN	CAIDA DE PRESIÓN	CONTROL AUTOMÁTICO	ENTRADA	SALIDA	DRENAJE	SUAVIZADOR		TANQUE DE SALMUERA	GASTO Litros/min				RESINA		PESO Kg
								DIÁMETRO	ALTURA	DIÁMETRO X ALTURA	MÍNIMO	NORMAL	MÁXIMO	RETROLAVADO	LITROS	PIE 3	
TWIN 60	60	7/14	0.6-0.9	1 Val.WS1 EE T	25	25	19	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 2 EE	51	51	25	53	205	61X127	27	80	140	60	340	12	550
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 2H	51	51	51	76	275	76X127	55	185	220	85	850	30	1395
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.WS3	76	76	51	107	325	107X152	79	300	390	180	1416	50	2400
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



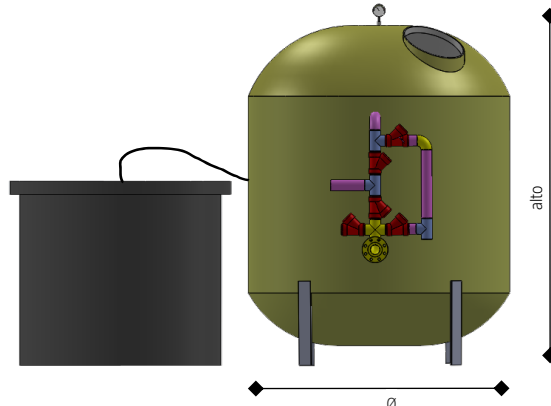
Medidas de filtros:



Modelo doméstico



Modelo comercial



Modelo industrial



NOTAS:

- En la instalación de la parte superior del equipo hacia el techo, debe existir un espacio libre de 60 cms. para la carga de material filtrante y fácil mantenimiento
- Colocar el equipo en una base firme y nivelada para soportar el peso del equipo en operación
- Respetar el diámetro de entrada, salida, drenaje del control automático
- Instalar un manómetro a la entrada y salida del equipo para verificar la presión de trabajo
- Colocar una válvula check o rompedora de vacío a la entrada del equipo para evitar problemas y daños por el contrario presión
- La línea de retrolavado a drenaje no debe exceder más de 3 metros de distancia en circuito.



Límite de operación:

Presión de trabajo:	2.1 a 5.0 kg/cm ² REGULADA
Temperatura:	4°C a 34°C
Cloro residual:	< 0.2 ppm
Turbiedad:	< 5 UTN
Grasas y aceites:	ausente
Fierro y Manganeseo:	ausente
Sólidos Suspendidos Totales:	ausente
Contaminación microbiana:	ausente
Materia orgánica:	ausente

**Instalación**

Las conexiones hidráulicas indicadas en la tabla contemplan:

- Línea de entrada de agua dura
- Interconexión hacia el tanque de salmuera
- Agua suave a servicio
- Descarga a Drenaje

**Mantenimiento:**

- Realizar pruebas cotidianas de dureza del equipo (cuenta con probador de dureza)
- Realizar la regeneración del equipo suavizador cada que haya dureza arriba de 17.5 ppm
- Limpieza y mantenimiento del control automático (mínimo cada año)



Imagen de suavizador "SF":



Modelo doméstico



Modelo comercial



Modelo industrial



Imagen de suavizador "TWIN":



Hecho en México