



Hogar

Restaurantes

Industria

Hoteles

Hospitales

SUAVIZADORES DE AGUA

DOMÉSTICOS-COMERCIALES-INDUSTRIALES

*é*QuaPLUS de MASS

AGUA LIBRE DE DUREZA (CALCIO Y MAGNESIO)

SUAVIZADORES AQUAPLUS DE MASS

- Control Automático/Manual
- Tanque de Fibra de Vidrio CERTIFICADO POR NSF
- Tanque Metálico con recubrimiento epóxico o galvanizado
- Calidad garantizada en sus componentes
- Asesoría técnica y servicios en toda la República Mexicana
- Materiales Filtrantes garantizados para AGUA POTABLE

*¡Excelentes para uso Doméstico
Comercial e industrial!*



AGUA DE EXCELENTE CALIDAD
PARA
HOGAR, COMERCIO E INDUSTRIA

mass ¡CONFIANZA!
¡SEGURIDAD!

FICHA TÉCNICA SUAVIZADORES

TABLA DE SUAVIZADORES CON VÁLVULA FLECK

MODELO	CAPACIDAD Kgr	SAL POR REGENERACIÓN Kg	CAÍDA DE PRESIÓN Kg/cm ²	CONTROL AUTOMÁTICO	ENTRADA mm	SALIDA mm	DRENAJE mm	SUAVIZADOR		TANQUE DE SALMUERA DIÁMETRO X ALTURA cm	GASTO Litros/min				RESINA		
								DIÁMETRO cm	ALTURA cm		MÍNIMO	NORMAL	MÁXIMO	RETROLAVADO	LITROS	PIE 3	PESO Kg
G-20	20	4.5	0.6-0.9	5600	19	19	13	23	91	32X52X115	5	17	25	9	19	0.66	50
SF-28	28	6.8	0.7-0.9	5600/7000SXT	19/25	19/25	13/25	23	146/149	46X84	5	17	25	15	28	1	53
SF-46	46	10.2	0.7-0.9	5600/7000SXT	19/25	19/25	13/25	30	147/150	46X84	9	30	45	15	42	1.5	70
SF-60	60	13.6	0.7-0.9	5600/7000SXT	19/25	19/25	13/25	30	157/160	46X84	9	30	45	15	57	2	92
SF-90	90	20	0.7-1.0	2750/7000SXT	25	25	19/25	36	190/194	46X84	12	40	65	26	85	3	128
SF-120	120	27	0.7-1.0	2750/7000SXT	25	25	19/25	41	193/197	46X102	16	54	81	26	113	4	173
SF-150	150	34	0.7-1.0	2750	25	25	19	53	194	61X104	25	83	125	45	142	5	213
SF-200	200	45	0.7-1.0	2750	25	25	19	53	194	61X104	25	83	125	45	187	6.6	253
SF-300	300	68	0.7-1.0	2750	25	25	19	61	216	61X127	36	120	179	60	283	10	386
SF-450	450	102	0.7-1.0	2900	51	51	25	76	248	76X127	55	185	277	85	425	15	596
SF-600	600	136	0.7-1.0	3150	51	51	51	91	251	107X152	79	270	397	140	566	20	794
SG-750	750	170	0.7-1.0	3150	51	51	51	107	271	107X152	108	359	539	180	708	25	1115
SG-900	900	204	0.7-1.0	3150	51	51	51	107	271	107X152	108	359	539	180	849	30	1254
S-1200	1200	272	0.7-1.0	3150	76	76	51	122	265	122X152	143	470	714	165	1132	40	2523
S-1500	1500	340	0.7-1.0	3150	76	76	51	137	282	137X152	180	600	900	300	1415	50	3326
S-2100	2100	476	0.7-1.0	3150	102	102	76	152	297	152X152	222	740	1108	370	1981	70	4154
S-2800	2800	632	0.7-1.0	E-948	102	102	76	183	320	183X152	321	1070	1607	520	2660	94	6100
S-3200	3200	727	0.8-1.1	E-948	102	102	76	213	343	213X152	435	1451	2176	700	3028	107	7967
S-3800	3800	863	0.8-1.1	E-948	152	152	76	213	343	213X152	435	1451	2176	726	3594	127	8570
S-5000	5000	1135	0.8-1.1	E-948	152	152	102	223	375	213X152	508	1692	2538	965	4726	167	10500

S= Suavizador G= Gabinete de Plastico F= Fibra de Vidrio E= Con Recubrimiento Epóxico

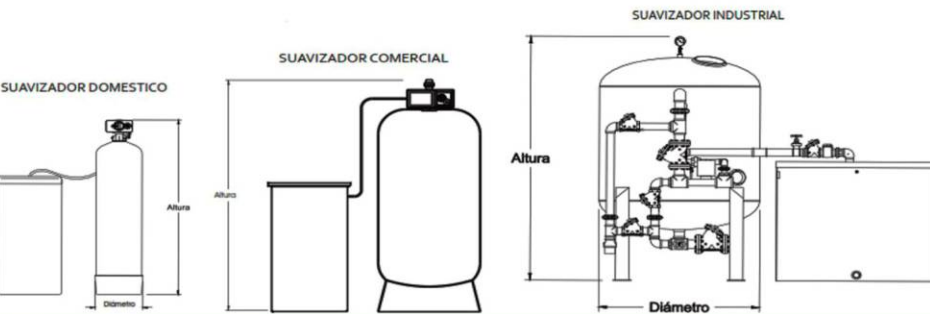
ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO CONSULTE A SU AGENTE DE VENTAS

TABLA DE SUAVIZADORES CON VÁLVULA CLACK

MODELO WS	CAPACIDAD Kgr	SAL POR REGENERACIÓN kg	CAÍDA DE PRESIÓN Kg/cm ²	CONTROL AUTOMÁTICO	ENTRADA mm	SALIDA mm	DRENAJE mm	SUAVIZADOR		TANQUE DE SALMUERA DIÁMETRO X ALTURA cm	GASTO Litros/min				RESINA		
								DIÁMETRO cm	ALTURA cm		MÍNIMO	NORMAL	MÁXIMO	RETROLAVADO	LITROS	PIE 3	PESO Kg
SF 28	28	6.8	0.7-0.9	WS1ET/ER	25	25	19	23	150	46X84	5	17	25	15	28	1	51
SF 46	46	10.2	0.7-0.9	WS1ET/ER	25	25	19	31	150	46X84	9	30	45	15	42	1.5	68
SF 60	60	13.6	0.7-0.9	WS1ET/ER	25	25	19	31	160	46X84	9	30	45	15	57	2	90
SF 90	90	20	0.7-1.0	WS1.25ET/ER	32	32	19	36	193	46X84	12	40	65	26	85	3	125
SF 120	120	27	0.7-1.0	WS1.25ET/ER	32	32	19	41	195	46X102	16	54	81	26	113	4	170
SF 120	120	27	0.7-1.0	WS1.5 ER	38	38	19	41	195	46X102	16	54	81	26	113	4	177
SF 150	150	34	0.7-1.0	WS1ET/ER	25	25	25	51	200	61X104	25	83	125	45	142	5	210
SF 150	150	34	0.7-1.0	WS1.25ET/ER	32	32	25	51	205	61X104	25	83	125	45	142	5	210
SF 150	150	34	0.7-1.0	WS1.5 ER	38	38	25	51	205	61X104	25	83	125	45	142	5	217
SF 200	200	45	0.7-1.0	WS1.25ET/ER	32	32	25	51	205	61X104	25	83	125	45	187	6.6	250
SF 200	200	45	0.7-1.0	WS1.5 ER	38	38	25	51	205	61X104	25	83	125	45	187	6.6	257
SF 300	300	68	0.7-1.0	WS1.5 ER	38	38	25	61	220	61X127	36	120	179	60	283	10	390
SF 300	300	68	0.7-1.0	WS2 EE	51	51	25	61	220	61X127	36	120	179	60	283	10	394
SF 450	450	102	0.7-1.0	WS2 EE	51	51	25	76	243	76X127	55	185	277	85	425	15	595
SF 600	600	136	0.7-1.0	WS2 EE	51	51	51	91	252	107X152	79	270	397	140	566	20	790
SF 750	750	170	0.7-1.0	WS2 EE	51	51	51	106	280	107X152	108	359	539	180	708	25	1111
SF 900	900	204	0.7-1.0	WS2 EE	51	51	51	106	280	107X152	108	359	539	180	849	30	1250

S= Suavizador G= Gabinete de Plastico F= Fibra de Vidrio E= Con Recubrimiento Epóxico

ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO CONSULTE A SU AGENTE DE VENTAS



LÍMITES DE OPERACIÓN

Presión de Trabajo:
2.1 a 5.0 kg/cm²
Temperatura:
4°C a 34°C
Cloro Residual Libre:
<0.2 ppm
Ausencia de Hierro y Manganeseo



IMPORTANTE:

En la instalación de la parte superior del equipo hacia el techo, debe existir un espacio libre de 60 cm para cargar la resina al suavizador.

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 y descarga a drenaje.

MANTENIMIENTO

El mantenimiento del control automático es mínimo.

Para tener control de la dureza, se hace una prueba diaria con el probador de solución jabonosa (suministrado con el equipo); si se llega a detectar dureza por arriba de 17.5 ppm se efectúa una regeneración al equipo suavizador, el cual utiliza sal granulada que se deposita en el tanque de salmuera que acompaña el equipo.