



Los suavizadores de agua

EquaPLUS de MASS

para uso industrial, están diseñados para brindarle agua libre de dureza de calcio y magnesio para todos los servicios en la industria.

EquaPLUS de MASS

S U A V I Z A D O R E S I N D U S T R I A L E S

FUNCIONAMIENTO

Los suavizadores de agua de uso industrial integran controles de fácil operación y casi nulo mantenimiento, retiran calcio y magnesio que son minerales que abundan en el agua, provocando incrustaciones muy difíciles de retirar en tuberías, muebles de baño, calderas y torres de enfriamiento.

INSTALACIÓN

Las conexiones hidráulicas mostradas en la tabla integran un acceso para agua dura, una descarga de agua suave y una descarga de agua de regeneración, integran también una manguera de interconexión hacia el tanque de salmuera.

MANTENIMIENTO

El mantenimiento del control automático es mínimo, para tener un control de la dureza que entrega el equipo, se hace una prueba diaria con el probador de solución jabonosa suministrado con el equipo, cuando se detecta dureza, se efectúa una regeneración al equipo suavizador, el cual utiliza sal granulada que se deposita en el tanque de salmuera que acompaña al equipo.

EQUIPOS DE OPERACIÓN AUTOMÁTICA

Los suavizadores de operación automática tienen un control de operación electromecánica que realiza los pasos de retro lavado, succión de salmuera, enjuague y servicio, requieren de un suministro eléctrico de 120 voltios y 60 ciclos. Se tienen también disponibles equipos de operación manual.

RANGOS DE OPERACIÓN

Presión de trabajo:
2.1 a 5.0 kg./cm²
Temperatura:
4°C a 34°C
Máximo cloro residual:
0.5 ppm

NOTA:

Si necesita validar el recipiente ante la Secretaría de Trabajo y Previsión Social, en base a la Norma 020 de recipientes a presión, solicite una cotización de equipo especial a nuestro departamento de ventas.

SUAVIZADORES DE AGUA INDUSTRIALES

ESPECIFICACIONES

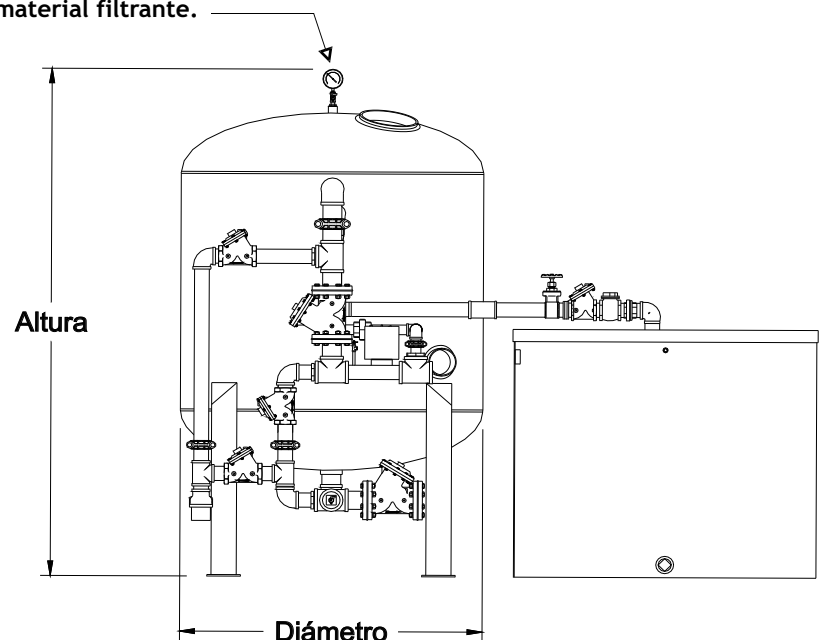
MODELO	CAPACIDAD Kgr	SAL POR REGENERACIÓN Kg	CAÍDA DE PRESIÓN Kg/cm ²	CONTROL AUTOMÁTICO	ENTRADA mm	SALIDA mm	DRENAJE mm
S 1200	1200	272	0.7 - 1.0	3150	76	76	51
S 1500	1500	340	0.7 - 1.0	3150	76	76	51
S 2100	2100	476	0.7 - 1.0	3150	102	102	76
S 2800	2800	634	0.7 - 1.0	A-148	102	102	76
S 3200	3200	725	0.8 - 1.1	A-148	102	102	76
S 3800	3800	861	0.8 - 1.1	A-148	152	152	76
S 5000	5000	1133	0.8 - 1.1	A-148	152	152	102

MODELO	SUAVIDADOR cm		TANQUE DE SAL cm	GASTO Litros/min			RESINA		PESO Kg
	DIÁMETRO	ALTURA	DIÁMETRO X ALTURA	NORMAL	MÁXIMO	RETRO LAVADO	Litros	Pie ³	
S 1200	122	255	122 X 152	470	570	165	1133	40	3315
S 1500	137	265	137 X 152	600	720	300	1416	50	4270
S 2100	152	285	152 X 152	740	890	370	1982	70	5360
S 2800	183	320	183 X 152	1070	1280	520	2642	93	6890
S 3200	213	335	183 X 152	1400	2000	700	3021	107	8500
S 3800	213	335	183 X 152	1450	2170	726	3587	127	10400
S 5000	230	365	213 X 152	1670	2500	965	4720	167	12780

DIMENSIONES

MODELOS DEL S 1200 AL S 5000

De la parte superior del equipo
Hacia el techo debe existir un
Espacio libre de 60 cm para
Llenar el material filtrante.



VISTA FRONTAL