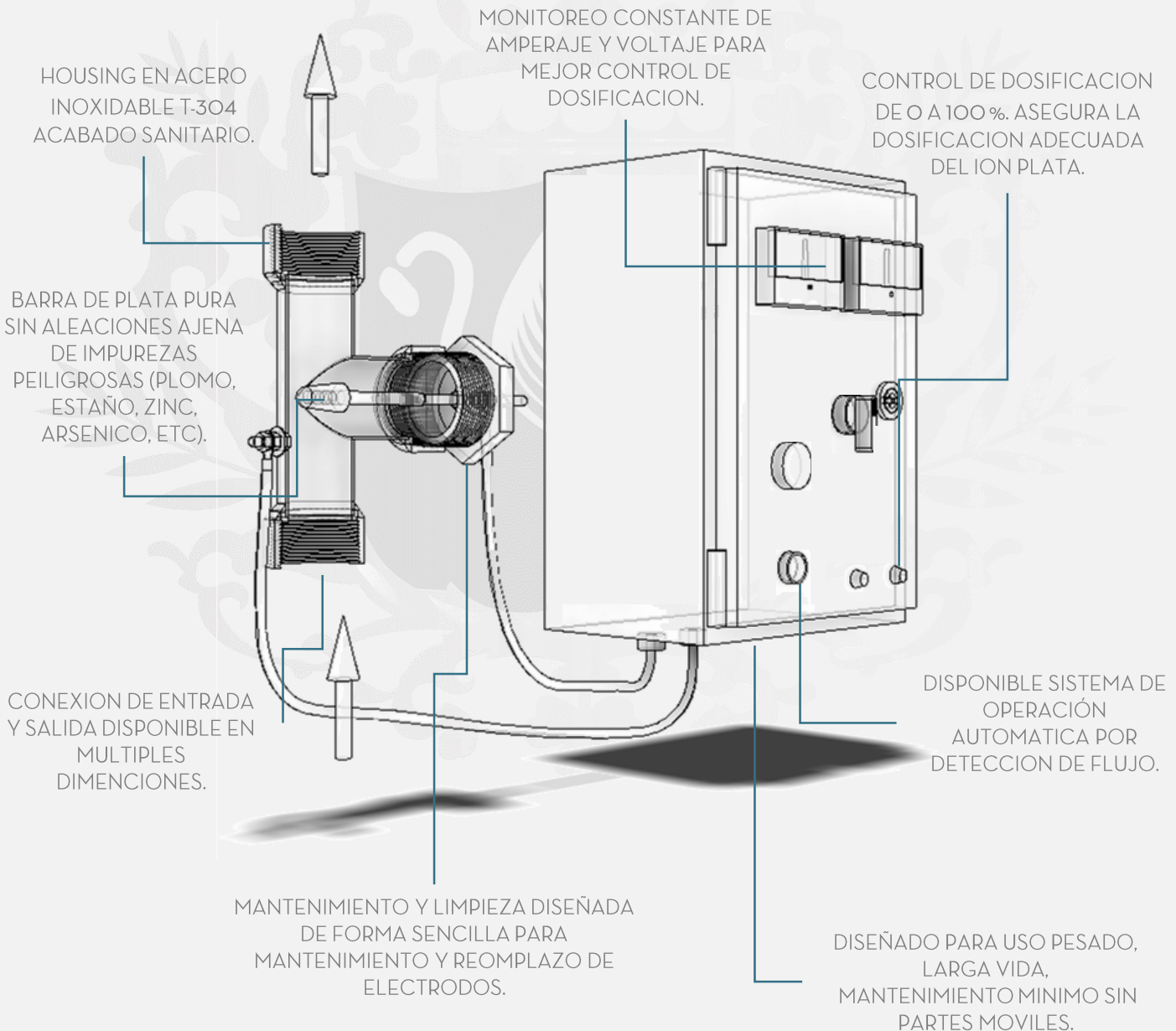




**QUALITAT**  
DISEÑOS DSI SA DE CV

## SISTEMAS DE DESINFECCION DE AGUA POR DOSIFICACION DE IONES PLATA LINEAS AW-AG-I Y AW-AG-SI

ESTE EQUIPO PUEDE SER UTILIZADO COMO SISTEMA DE DESINFECCION DE AGUA. IDEAL PARA AGUA DESTINADA A ALMACENAMIENTO POR PERIODOS LARGOS COMO EL ENVASADO EN BOTELLA, GARRAFON, TANQUES AGUA DE PRODUCTO, ETC.



# IONES PLATA SISTEMA DE CODIFICACION

QA-AGA-SI-X-P-2C

LOS EQUIPOS DE FABRICA SE ENTREGAN CON CONECCION ROSCADA HEMBRA NPT ACERO INOXIDABLE DE 2" EN EL CASO DEL MODELO (I) Y EN 1.5" EN EL MODELO (SI). SIN EMBARGO SE PUEDE SOLICITAR LAS REDUCCIONES EN PVC NECESARIAS AL DIAMETRO DE LA TUBERIA DONDE SE INSTALARA.

EL CODIGO ES LA REFERENCIA DE LA MEDIDA EN PULGADAS. 0.75 / 1 / 1.5 / 1.25 / 2 / 2.5

C= CONEXIÓN TIPO CLAMP AC. INOXIDABLE.

R= CONEXIÓN TIPO ROSCA HEMBRA NTP AC. INOXIDABLE.

BASE EN ACERO INOXIDABLE (OPCIONAL)

P= ESTRUCTURA PARA MONTAJE DE EQUIPO IONES PLATA CON NIVELADORES.

SI NO SE ESPECIFICA EL EQUIPO SE ENTREGARA CON SUJETADORES PARA MONTAJE DEL EQUIPO EN PARED.

MATERIAL DE FABRICACION DEL GABINETE DE CONTROL. (OPCIONAL)

X= GABINETE FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE T 304 ACABADO TIPO EXHIBICION.

B= GABINETE FABRICADO EN ACETAL O FIBRA DE VIDRIO REFORZADO.

TIPO DE EQUIPO DEPENDIENDO DEL FLUJO DE OPERACIÓN Y CAPACIDAD DE DOSIFICACION.

I = EQUIPO DE PRODUCCION INDUSTRIAL CON CAPACIDAD DE PRODUCCION MAXIMA DIRECTA (SIN BY PASS) DE 40 GALONES POR MINUTO CON CONEXIÓN A 1.5". (CONSULTAR TABLA DE CAPACIDADES)

SI= EQUIPO DE PRODUCCION SEMI- INDUSTRIAL CON CAPACIDAD DE PRODUCCION DIRECTA (SIN BY PASS) DE HASTA 80 GALONES POR MINUTO CON CONEXIÓN A 3". (CONSULTAR TABLA DE CAPACIDADES)

NOMECLATURA DEL EQUIPO IONES PLATA

A = OPERACIÓN AUTOMÁTICA

M = OPERACIÓN MANUAL.

MODELO REGISTRADO MARCA QUALITY WATER SYSTEMS, ORGULLOSAMENTE DISEÑADO Y FABRICADO EN QUALITAT DISEÑOS DSI.



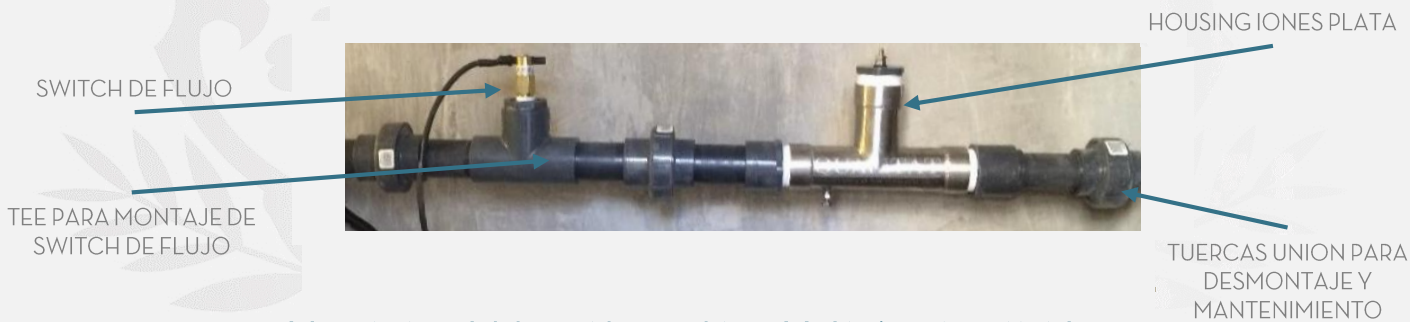
## ESPECIFICACIONES TECNICAS

MODELO	CONDUCCION MAXIMA DE CAUDAL DIRECTO	DIAMETROS DE CONEXIÓN DISPONIBLES	TIPO DE HOUSING	TIPO DE CONEXIÓN DISPONIBLE	CONSUMO DE ENERGIA	DIMENSIONES HOUSING LARGO/ANCHO/ALTO
AW-AG+I	40 GPM	1", 1.25", 1.5", 2"	TIPO "TEE" EN ACERO INOXIDABLE	ROSCA HEMBRA NPT ò CLAMP SANITARIA	86 W	20.5cm / 5cm / 22cm
AW-AG+SI	80 GPM	1.5", 2", 2.5", 3"	TIPO "CRUZ" EN ACERO INOXIDABLE	ROSCA HEMBRA NPT ò CLAMP SANITARIA	86 W	25m / 10m / 25m

**NOTA:** EL CAUDAL DIRECTO ES EN REFERENCIA A LA CAPACIDAD MAXIMA INSTANTANEA DE CONDUCCION DE AGUA A TRAVEZ DEL EQUIPO, SIN CONSIDERAR ARREGLOS TIPO "BY PASS". LA DOSIFICACION DE ION PLATA Y LA DURACION DE LA BARRA DE PLATA SE CALCULAN EN FUNCION DE OTROS FACTORES COMO LA CONDUCTIVIDAD DE AGUA ENTRE OTROS.

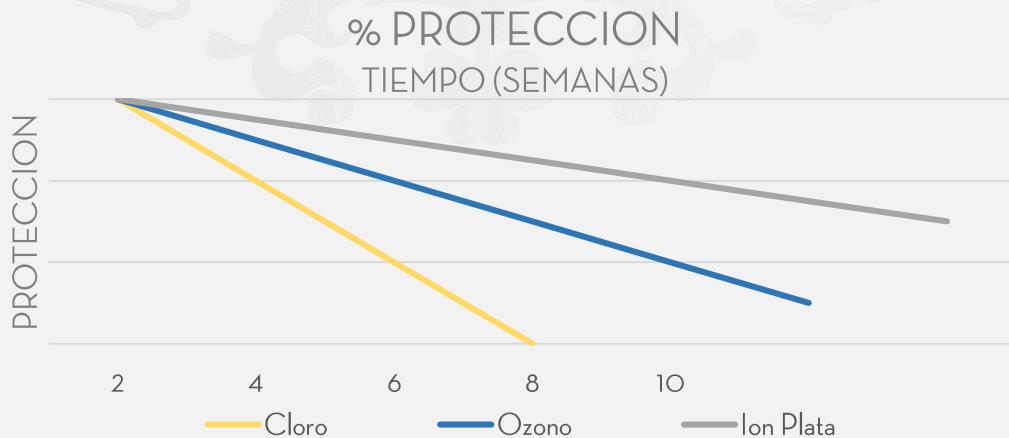
### AUTOMATIZACION DEL EQUIPO IONES PLATA (OPCIONAL)

EL EQUIPO DOSIFICADOR DE IONES PLATA, PUEDE TRABAJAR DE MANERA AUTOMATICA UTILIZANDO LA SEÑAL PROVENIENTE DEL SWITCH DE FLUJO (INCLUIDO EN LOS EQUIPOS AUTOMATICOS) MANTENIENDO EL EQUIPO ENERGIZADO Y ACTIVANDO LA DOSIFICACION UNICAMENTE MIENTRAS SE DETECTE FLUJO EN LA LINEA DE PRODUCCION.



### COMPARATIVO SISTEMAS DE DESINFECCION / VIDA DE ANAQUEL

LA SIGUIENTE TABLA MUESTRA UN COMPARATIVO DEL TIEMPO DE PERMANENCIA EN EL AGUA Y EFECTIVIDAD EN LA MISMA DEL ION PLATA CON RESPECTO A LOS METODOS UTILIZADOS MAS FRECUENTE MENTE EN EL TRATAMIENTO DE AGUA YA SEA PARA SU DESINFECCION O VIDA DE ANAQUEL.



## PRECIOS POR MODELOS Y ACCESORIOS PERIFERICOS.

PRECIOS MAS IVA.

MODELO	PRECIO
EQUIPOS DE OPERACIÓN AUTOMÁTICA (AGA) / EQUIPOS OPERACIÓN MANUAL (AGM) / USO INDUSTRIAL (I) / USO SEMI INDUSTRIAL (SI) / GABINETE EN ACERO INOXIDABLE (X) / GABINETE EN ACETAL REFORZADO (B) / CON BASE EN ACERO INOXIDABLE (TERMINACION P) / EQUIPOS MONTAJE EN PARED (SIN TERMINACION P)	
AW - AGA - SI - X - P	\$ 22,000.00 M.N.
AW - AGA - SI - B - P	\$ 20,000.00 M.N.
AW - AGA - SI - X	\$ 20,000.00 M.N.
AW - AGA - SI - B	\$ 18,000.00 M.N.
AW - AGM - SI - X - P	\$ 20,000.00 M.N.
AW - AGM - SI - B - P	\$ 18,000.00 M.N.
AW - AGM - SI - X	\$ 18,000.00 M.N.
AW - AGM - SI - B	\$ 16,000.00 M.N.
AW - AGA - I - X - P	\$ 40,000.00 M.N.
AW - AGA - I - X	\$ 36,000.00 M.N.
AW - AGM - I - X - P	\$ 36,000.00 M.N.
AW - AGM - I - X	\$ 32,000.00 M.N.

