

Asahi/America Inc.

Piscinas y Parques Acuáticos

LÍNEAS DE PRODUCTOS



Válvulas ■ Actuadores

**Another
Corrosion
Problem
Solved.™**



Sus Expertos en Plásticos™



Localizado en Lawrence, MA, Asahi/America es un fabricante diversificado y certificado por ISO9001:2008 así como proveedor de productos resistentes a la corrosión para conducción de fluidos incluyendo válvulas, actuadores, sistemas de tuberías y componentes.

Somos sus expertos en plásticos. Asahi/America fue pionero en el mercado de las válvulas termoplásticas en los Estados Unidos y Latinoamérica en la época cuando aún no existían alternativas viables a las válvulas y sistemas de tuberías metálicas. Nuestro equipo de profesionales está preparado para guiarlo en todo su proyecto, desde la selección de los productos hasta su instalación y mantenimiento.



Sus Expertos en Plásticos™

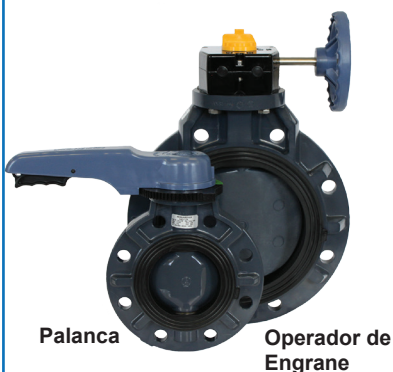
- Planta de 200,000 pies cuadrados (18,580 m2) en Lawrence, MA
- Válvulas de Mariposa, de retención tipo clapeta y actuadores eléctricos fabricados en MA
- Ingenieros de aplicación, CAD y de producto listos para ayudarle
- Red con más de 600 distribuidores nacionales e internacionales
- Miles de instalaciones acuáticas líderes en todo el mundo

Soluciones para Aplicaciones de Agua Clorada



La Primera Válvula de PVC diseñada exclusivamente para servicio en piscinas

- **Completamente Sumergible**
- **Materiales de Construcción de PVC/PVC/EPDM**
- **Vástago de Acero Inoxidable**
- **Base de Montaje ISO**



Palanca

Operador de Engrane

Especificaciones
Diámetros: 1-1/2" - 12"
Modelos: Estilo Wafer
Operador: Palanca o Plasgear™
Cuerpo: PVC
Disco: PVC
Asientos y sellos: EPDM
Vástago: Acero inoxidable



Abierto

Cerrado



Válvula de Bola Omni® Tipo 27 Válvula de Bola Tipo 21/21a

Especificaciones
Diámetros: 3/8" - 2"
Modelos: A Socket y Roscada
Cuerpos: PVC, CPVC
Asientos: PTFE respaldado con EPDM
Sellos: EPDM



Especificaciones
Diámetros: 1/2" - 6"
Modelos: PVC y CPVC: A Socket, Roscadas y Bridadas (ANSI)
Cuerpo: PVC, CPVC
Asientos: PTFE respaldado con EPDM o FKM
Sellos: EPDM, FKM



Válvula de Retención de Bola

Especificaciones

Diámetros: True Union: 1/2" - 2"

Unión Sencilla: 3" - 4"

Modelos: A socket, Roscadas, Bridadas (ANSI)

Cuerpo: PVC, CPVC

Asientos: EPDM, FKM

Sellos: EPDM, FKM

Opciones: Cedazo para Válvula de Pie y Resortes de Acero Inoxidable



Válvula de Retención Tipo Clapeta

Especificaciones

Diámetros: 3" - 12"

Cuerpo: PVC

Asientos: EPDM, FKM

Opciones: Resorte de acero inoxidable SWP-8 recubierto con ETFE



Actuador Eléctrico Serie 17

Especificaciones

Torque: 350 pg/lbs.

Voltaje: 110/220 VCA 1 Fase, 24 VCD

Amp Draw: 0.5

Cableado: Cables flotantes de 1.25 M

Max. Temp. Ambiente: 65.55°C

Interruptores de Límite: 2- SPDT interruptores de fin de carrera
2-SPDT interruptores de contacto seco clasificados para 5 Amp @ 250 VCA

Calefactor: 0.5 Watts

Tiempo de Ciclo por 90° : 12 seg



Válvula de bola Tipo 21

Actuador Eléctrico Serie 92

Especificaciones

Torque: 400 - 2,000 pg/lb.

Voltaje: 120 VCA

Alojamiento: Tipo 4X

Conduit: 2 x 1/2 NPT

Anulación Manual: Desembragable

Opciones:

Voltajes, Contactos Auxiliares, Calefactor, Posicionadores, Transmisor, Caja a Prueba de Explosión



**LISTADO por UL-508
ATEX Ex d IIB T4
UL-1203**

Válvula de Retención Tipo Columpio

Especificaciones

Diámetros: 3/4" - 8"

Modelos: Bridadas (ANSI)

Cuerpos: HI-PVC (PVC de Alto Impacto)

Asientos: EPDM, FKM

Opciones: Palanca y contra-peso

Resortes de Acero Inoxidable



Actuador Neumático Serie 79

Especificaciones

Modelos: A79P - M79P

Torque: 50 pg/lb. - 44,611 pg/lb.

Acción: Simple Acción, Doble Acción

Suministro de Aire Requerido:

80 - 120 psi

Material: PAG, 316SS, Aluminio Recubierto con Rilsan

Diseño: Piñón y Cremallera

Opciones: Filtro-Regulador, Solenoides, Interruptores de Límite, Posicionadores, Anulación Manual Desembragable



Actuador Eléctrico Serie 10

Especificaciones

Torque: 1320 - 26,040 pg/lbs.

Voltaje: 110 VCA

Armazón: Tipo 4X/6

Conduit: 2 x 3/4 NPT

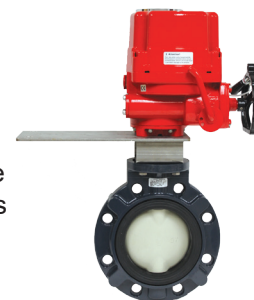
Anulación Manual: desembragable

Contactos Auxiliares: Interruptores 2- SPDT

Calefactor: 7-10 Watts

Opciones:

Voltajes, Posicionadores, Transmisor, Caja a Prueba de Explosión



Válvula de Mariposa Tipo 57

Actuador Eléctrico Serie 94

Especificaciones

Torque: 150, 300 pg/lb.

Voltaje: 120 VCA

Alojamiento: Tipo 4X

Conduit: 2 x 1/2 NPT

Anulación Manual: Desembragable

Opciones:

Voltajes, Contactos Auxiliares, Calefactor, Posicionadores, Transmisor



**LISTADO POR
UL-508**



Another Corrosion Problem Solved.™



Tel: 800-343-3618; 781-321-5409
Direct Sales: East (800) 232-7244
Central (800) 442-7244
West (800) 282-7244

Fax: 800-787-6861
www.asahi-america.com
asahi@asahi-america.com

México
+52 (55) 5655-3062

Puerto Rico, Central America, Colombia,
Ecuador y Venezuela
+57 (321) 491-5112

Chile y Argentina
+ (562) 710-1145

Todos otros Países sudamericanos
1 (786) 271-4646

