



INAPA

Instituto Nacional
de Aguas Potables
Y Alcantarillados

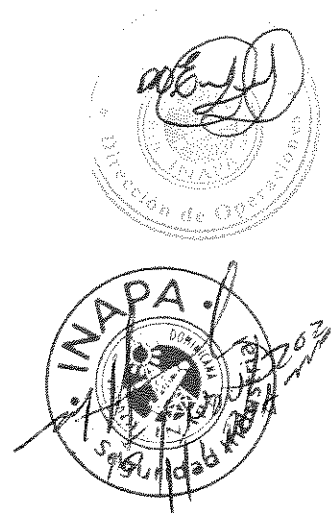
Dirección De Operaciones

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE VALVULAS DE AIRE

Especificaciones Básicas:

- Diámetros: sencillas de Ø1/2" a Ø3"
- Deben incluir sus 2 Niples Roscados de 1' y válvula pie
- Válvula de Aire para Agua Potable
- Presión de operación: Mínima de 0.3 bar (4 PSI) y Máxima de 16 bar (232 PSI)

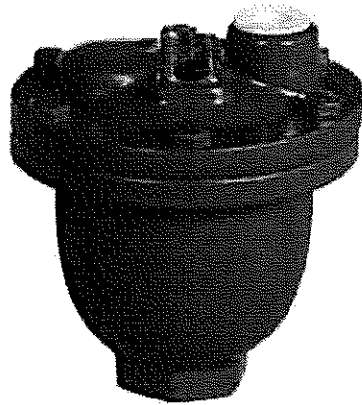
Componentes	
Cuerpo y Tapa	Acero ASTM A-536
Componente Cinético	
Material del flotador	Acero inoxidable AISI/SAE 316
Material de asiento	Acero inoxidable AISI/SAE 316
Sello del oficio	EPDM/BUNA-N
Diámetro del orificio	Igual al diámetro nominal
Componente Automático	
Material flotador	acero revestido con elastómero
Sello del oficio	EPDM/BUNA-N
Diámetro del orificio	Mínimo: 2.0 mm
Otros	
Flotador antibloqueo	acero revestido con elastómero
Juntas	EPDM
Sello (disco)	NBR(Buna-N)
No. de Cámaras	Doble cámara (2 esferas) Cámaras principal y auxiliar
Brida	ISO PN 16
Pernos y arandelas	Acero inoxidable AISI/SAE 303
Pintura, aprobado por la NSF-61 (uso en agua potable)	Epóxica interior y exterior, espesor mínimo 150 micras





INAPA Instituto Nacional
de Aguas Potables
Y Alcantarillados

Dirección De Operaciones





INAPA Instituto Nacional
de Aguas Potables
Y Alcantarillados

Dirección De Operaciones

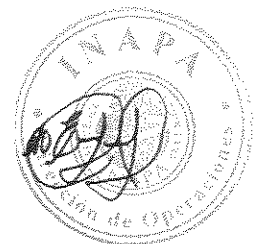
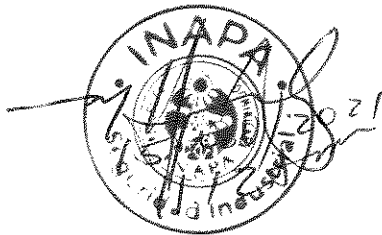
**ESPECIFICACIONES TECNICAS DE VALVULAS
DE COMPUERTA DE H.F, PLATILLADAS**

Tipos:

- De Compuerta, Platillada y Cuadrante (Ø2"-Ø16") (vástago fijo)
- De Compuerta, Platillada y Volanta (Ø2"-Ø16")
- De Compuerta, Vástago Deslizable y Volanta (Ø6"-Ø24")

Presión:

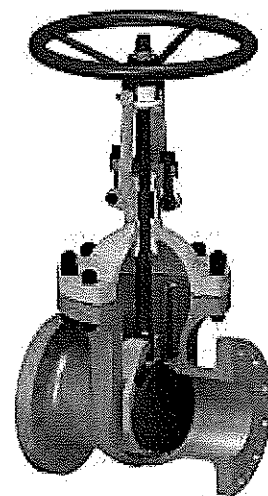
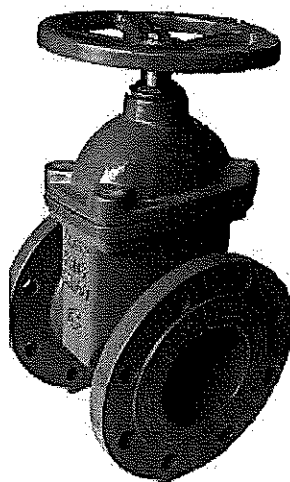
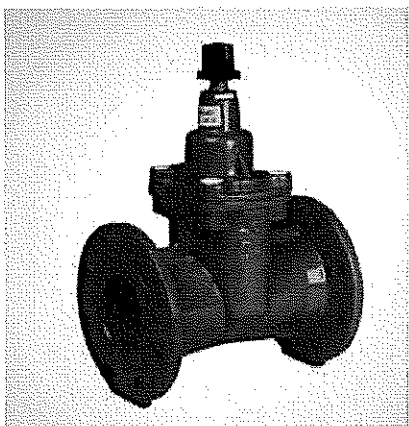
- 125 PSI a 300 PSI
- Cuerpo de válvula en hierro fundido con inscripción de rango de presión de Trabajo y el diámetro de la misma.
- Con accesorio de cuadrante en H.F. y vástago de bronce.
- Sistema de prensa estopa con tornillos de acero.
- Tuerca de vástago en bronce.
- Sistema de apertura de vástago fijo, que solo suba el sistema de galleta.
- Con sus tuercas, tornillos, Niples Compañeros (soldado en acero forjado AST A105 ANSI B16.5), Juntas de Gomas (Completa)
- Sistema de galleta en bronce. No plástico ni goma
- Norma AWWWA-C515





INAPA Instituto Nacional
de Aguas Potables
Y Alcantarillados

Dirección De Operaciones



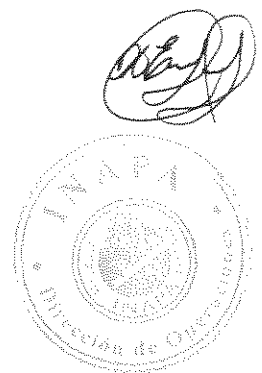
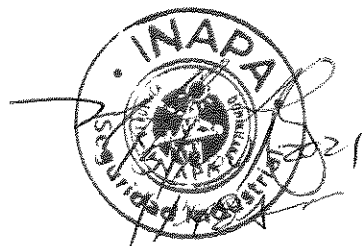


INAPA Instituto Nacional
de Aguas Potables
Y Alcantarillados

Dirección De Operaciones

**ESPECIFICACIONES TECNICAS DE VALVULAS
TIPO MARIPOSA**

- Presión de trabajo: 150 PSI a 300 PSI
- Temperatura de trabajo: -10 °C a 120 °C para EPDM -10 °C a 85 °C para NBR.
- Recubrimiento: Resina Epoxi 250 micras
- Cuerpo: Hierro fundido ASTM A536 65-45 12
- Asiento: EPDM (caucho aprobado por NSF, se utiliza como material de asiento para aplicaciones que requieren contacto con agua potable (potable)).
- Disco: acero inoxidable ASTM A351 CF8M
- Eje: acero inoxidable: AISI 420
- Junta: EPDM / NBR

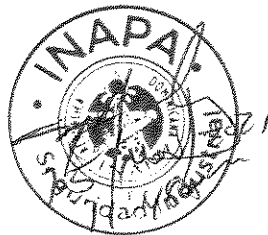
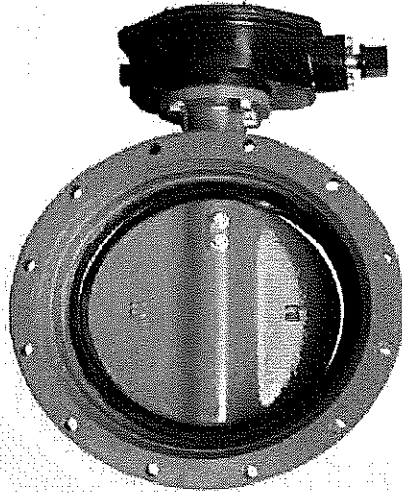


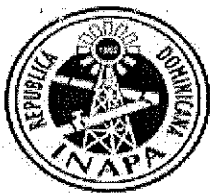


INAPA

Instituto Nacional
de Aguas Potables
Y Alcantarillados

Dirección De Operaciones





INAPA

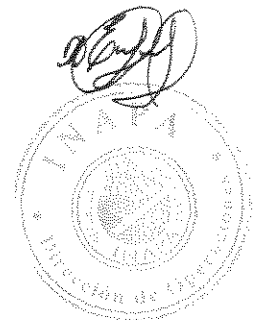
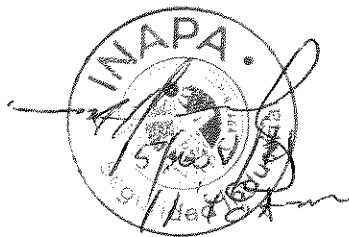
Instituto Nacional
de Aguas Potables
Y Alcantarillados

Dirección De Operaciones

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA VALVULAS DE BOLA

Características

- Material del cuerpo: construcción en acero inoxidable o latón cromado
- Conexiones terminales: Roscadas - NPT
- Eje con doble o-ring EPDM
- Accionamiento mediante palanca de acero
- Temperatura de trabajo desde -20°C a 150°C.
- Presión máxima de trabajo 350 Psi
- Asientos PTFE





INAPA

Instituto Nacional
de Aguas Potables
Y Alcantarillados

Dirección De Operaciones

