

## Válvula Tipo Guillotina VG - 03



- Modelo:**  
VG – 03 Bidireccional, Conexión Flange
- Tamaño:**  
Desde 2” hasta 24”
- Clase:**  
Clase 150 CWP  
(conexión ANSI-150 B16.5)
- Presión:**
- 150 PSI CWP de 2” a 12”
  - 120 PSI CWP de 14” a 24”
  - 80 PSI CWP de 26” a 36”
- Accionamiento:**
- Manual con Volante
  - Caja Reductora
  - Cilindro Neumático
  - Cilindro Hidráulico
- Accesorios Opcionales:**
- Protector de Vástago
  - Fuelle de Vástago
  - Seguro de posición Cuchillo

Materiales estandar	
<b>Cuerpo</b>	Fundición nodular (ASTM A-536) con recubrimiento epóxico, hasta tamaño 24”
<b>Cuchillo</b>	Acero Inoxidable tipo AISI-316
<b>Asientos</b>	Reemplazables con Caucho Natural o EPDM
<b>Vástagos</b>	Acero Inoxidable tipo AISI-304
<b>Torres</b>	Acero al Carbono ASTM A – 36, con recubrimiento epóxico

Materiales Opcionales	
<b>Cuerpo</b>	Acero ASTM A-216 Gr.WCB, inoxidable ASTM A.351 Gr.CF8M(316) Dúplex 2205, Alloy 20, 254SMO, Hastelloy C-276 y otros consultar a fábrica
<b>Cuchillo</b>	Acero Inoxidable tipo 304, 317 Dúplex 2205, 254 SMO, Hastelloy C-276., otros consultar a fábrica
<b>Asiento</b>	Buna N, Hypalon (*), Vitón (*), otros consultar a fábrica
<b>Vástagos</b>	Acero Inoxidable tipo 316, 317, 254 SMO, Dúplex 2205, Hastelloy C-276, otros consultar a fábrica
<b>Torres</b>	Acero Inoxidable tipo AISI-304, AISI-316, otros consultar a fábrica

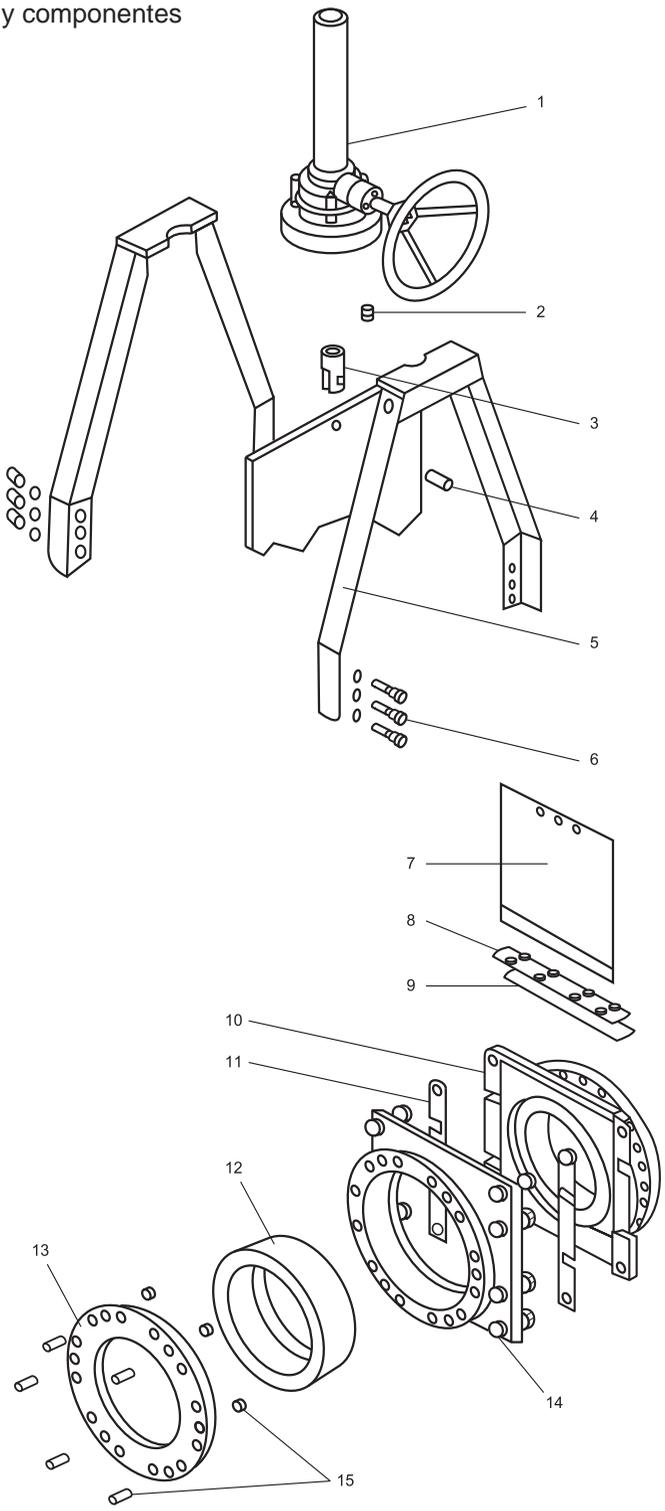
  

Normas	
<b>Fabricación</b>	MSS SP-81 “Stainless Steel, Bonnettes, Flanged Knife Gate Valves. ANSI B16.5 “Steel Pipe Flanges and Flanged Fittings ANSI B16.47 “Serie A Class 150” MSS SP-44 “Steel Pipe Line Flanges”
<b>Pruebas</b>	API 598 “Valve inspection and Test” MSS SP-61 “Pressure Testing of Steel Valves” MSS SP-82 “Valve Pressure Testing Methods” ANSI B16.37 “Hydrostatic Testing of Control Valves”

(\*) Marca Registrada. Diseño y especificaciones sujetos a cambio sin previo aviso.

# Válvula Tipo Guillotina VG - 03

Explosiva partes y componentes



## Válvula Tipo Guillotina VG - 03

	Componentes	Material
1	Actuador	Reductor Manual Comercial
2	Arandela/tuerca de montaje de cilindro	Acero comercial
3	Horquilla (Pasador)	Acero inoxidable AISI 316L
4	Pasador de horquilla con espiga de seguridad	Acero SAE 4340
5	Soporte horquilla	Acero inoxidable AISI 316
6	Tornillo/Arandela/tuerca del alojamiento/soporte) Horquilla)	Acero inoxidable AISI 316
7	Cuchilla	Dúplex 2205
8	Fijador reten secundario	Acero inoxidable AISI 316
9	Reten del cierre secundario	Caucho EPDM 70 Shore A
10	Cuerpo	Acero Inoxidable ASTM A-351 / CF8M
11	Junta de cuerpo	Acero Inoxidable fundido ASTM A-351 / CF8M
12	Junta de cuerpo	Acero Inoxidable fundido ASTM A-351 / CF8M
13	Brida de retención	Caucho EPDM 70 Shore A
14	Pernos y tuercas de alojamiento	Acero comercial inoxidable 316
15	Pernos y tuercas de la brida de retención	Acero comercial inoxidable 316

