

La válvula Serie G es una válvula para servicio general tipo unidireccional ASME Clase 600 y de paso total para aplicaciones de drenaje y ventilación con vapor limpio y de baja presión, gas o líquido. El diseño de bola flotante con asientos laminados de metal/grafito reduce los requerimientos de torque y del actuador.

Características

Bola y asientos

- Capas alternas de acero inoxidable y asiento de grafito compuesto laminado con bola de acero inoxidable galvanizado que proporcionan un cierre hermético
- La bola rotante no desplaza volumen ni sólidos
- El paso total protege las superficies selladas y cumple con TDP-1 2013 sin restricciones de flujo

Vástago a prueba de expulsiones

- El diseño de pieza única cumple las normas de seguridad de la industria

Torque bajo

- El asiento de material compuesto autolubricante permite utilizar actuadores más pequeños con una inversión inicial menor y costos de operación más bajos

Operador

- Estándar con palanca manual y soporte de montaje del actuador con bloqueo
- Se adapta fácilmente a la operación manual o automatizada

Aplicaciones

Drenajes de vapor
Drenajes de tubos HRSG de baja presión
Válvula de aislamiento para drenajes de líneas de derivación
Drenajes de pierna de goteo

Especificaciones

Tamaño: 1 a 3 pulgadas (25 a 80 DN)
Temperatura*: 900° F (482° C)

Conexiones finales

Las configuraciones estándar incluyen:
Soldadura por encastre SW (1 a 2 pulgadas) y soldadura a tope BW (3 pulgadas Schedule 80)

* A105 limitado a 800° F (426° C)

Lista de materiales

N.º de ítem	Descripción	Materiales
1	Bola	A182-F316SS/ENP
2	Asiento	316SS/grafito
3	Retenedor de asiento	A276 316SS
4	Junta de asiento	316SS/grafito
5	Cuerpo*	A105
6	Vástago	A638 Gr 660 (A286)
7	Empujador del Prensa-estopa	316SS
8	Prensa-estopa	316SS
9	Empaquetadura del vástago	Grafito expandido
10	Anillos antiextrusión	Grafito trenzado con cables de Inconel
11	Junta de vástago de cojinete	316SS
12	Conexión final*	A105
13	Junta del cuerpo	Grafito
14	Adaptador de brida de montaje	Acero al carbono

SS = Acero inoxidable

* También disponible en 316SS y F22

