

Descripción: Comúnmente son utilizadas como válvulas de regulación de caudal, el fluido no circula de manera lineal, sino que entra y sube dentro del cuerpo de la válvula, es estrangulado por el émbolo según que tan abierta esté y después baja el fluido hacia la salida de la válvula.

Estas válvulas tiene una caída de presión de importancia, por lo que debe ser considerado en los cálculos.

Usos:

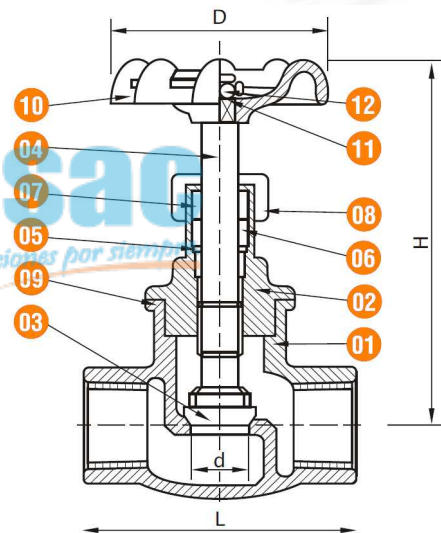
- Ácidos organicos; sales; ácidos.
- Agua de mar y otras soluciones de cloruro.
- Hidróxido de sodio; y vapor.

Datos Técnicos:

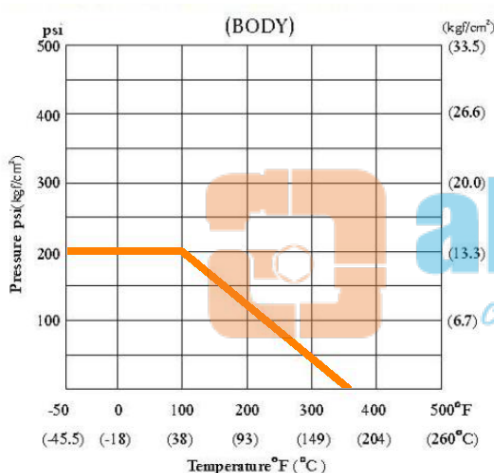
- Apertura completa a presión 200 PSI / W.O.G. y temperatura 350º F. S. P.
- Extremos roscados según DIN 2999.
- Cuerpo de fundición centrífuga según ASTM A-351.



DN	d (mm)	L (mm)	H (mm)	D (mm)
1/4"	10	52	102	60
3/8"	12	52	102	60
1/2"	15	52	102	60
3/4"	20	60	113	70
1"	25	72	123	70
1 1/4"	32	80	148	80
1 1/2"	40	90	160	90
2"	50	106	180	100



Valores de temperatura de presión



Referencias

- 01 **Cuerpo central:** ASTMA351-CF8M
- 02 **Tapa:** ASTM A-351-CF8M
- 03 **Disco:** AISI 316
- 04 **Vástago:** AISI 316
- 05 **Anillo:** AISI 316
- 06 **Empaquetadura:** PTFE
- 07 **Casquillo:** AISI 316
- 08 **Tuerca:** ASTMA-351-CF8M
- 09 **Empaquetadura:** PTFE
- 10 **Volante:** Hierro fundido.
- 11 **Placa:** Aluminio
- 12 **Tuerca del volante:** AISI 316