

Válvulas Check para GNL Rego® Serie NG301

Aplicación

Diseñadas para líneas de líquido GNL como válvulas de cierre eficientes mediante un mecanismo de bola y resorte.

El diseño de 1/8" permite su instalación en sistemas de tuberías compactos.

El resorte de alta resistencia y la bola de precisión ofrecen un funcionamiento confiable en aplicaciones de combustible GNL.

Características

- Materiales seleccionados específicamente para compatibilidad con GNL.
- Mecanismo de bola y resorte de respuesta rápida.
- El asiento metal-metal proporciona una larga vida útil.
- Presión máxima de entrada: 1000 psig (69 barg).
- Probadas al 100 % en fábrica.
- Rango de temperatura: -320 °F a 165 °F (-196 °C a 74 °C).
- Diseñadas conforme y aprobadas bajo normativa ECE R110.



NG301

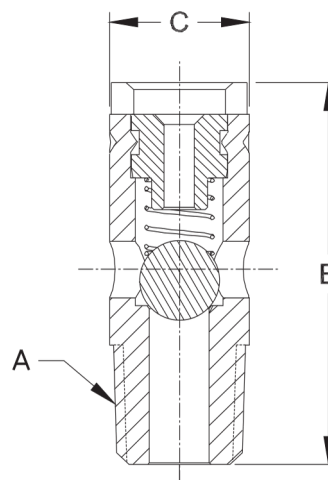
Materiales para NG301

Cuerpo..... Latón ASTM B16 C36000

Resorte..... Acero inoxidable 302 ASTM A313

Tapón..... Latón ASTM B16 C36000

Bola..... Acero inoxidable 316



NG301

Información para realizar pedidos

Número de Parte	Material del Cuerpo	Conexión (A)	B	C	Peso (lbs)	Extremo Plateado
NG301	Latón	Rosca MNPT F 1/8"	1.200	.438	0.01	N / A

Válvulas Check para GNL Rego® Serie NG304

Aplicación

Diseñadas para líneas de combustible de GNL como válvulas de cierre unidireccional de alta eficiencia.

Su diseño de asiento suave proporciona una respuesta rápida al flujo, mientras que el diseño del obturador (poppet) es ideal para aplicaciones de GNL y resistente a partículas.

Características

NG304

- Materiales seleccionados específicamente para compatibilidad con GNL.
- Presión máxima de entrada: 1000 psig (69 barg).
- Probadas al 100 % en fábrica.
- Rango de temperatura: -320 °F a 165 °F (-196 °C a 74 °C).
- Diseñadas conforme y aprobadas bajo normativa ECE R110.

Materiales para NG304

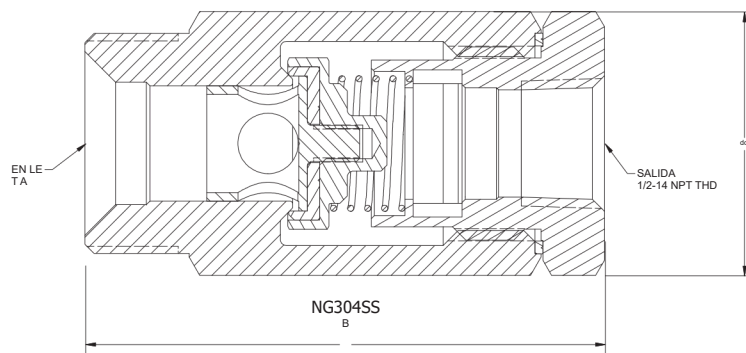
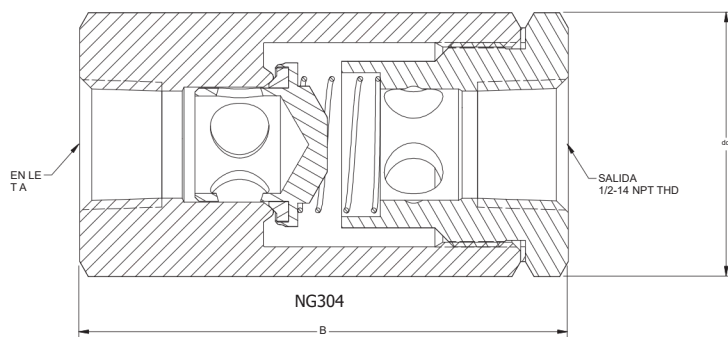
Cuerpo.....	Latón ASTM B16 C36000
Resorte.....	Acero inoxidable 302 ASTM A313
Empaque.....	Cobre ASTM B152 UNS C11000
Obturador.....	Latón ASTM B16 UNS C36000
Disco de asiento.....	PTFE Virgen (Teflón)

Materiales NG304SS

Cuerpo.....	Acero inoxidable 304 ASTM 276
Resorte.....	Acero inoxidable 302 ASTM A313
Empaque.....	Cobre ASTM B152 UNS C11000
Obturador.....	Latón 360 FC (UNS C36000 conforme ASTM B16)
Disco de asiento.....	UHMWPE (ASTM D4020)



NG304SSA



Información de Pedido

Número de Parte	Material del Cuerpo	Conexión (A)	B	C	Peso (lbs)	Extremo Plateado en Plata
NG304	Latón	Rosca FNPT F ½	3,135	1.5 (Hexadecimal)	1,25	N / A
NG304SSA	Acero inoxidable	M36x2 Macho	3,346		1.10	
NG304SSB		M30x1.5 Macho	3,346			
NG304SSC		½"-14 NPT Hembra	2,953			
NG304SSAP		M36x2 Macho	3,346			Sí
NG304SSBP		M30x1.5 Macho	3,346			
NG304SSCP		½"-14 NPT Hembra	2,953			

