

ECOLINE 150-600 – Válvula de globo y de compuerta con prensaestopas



ECOLINE GTC

Campos de aplicación:

- Refinerías, centrales eléctricas, ingeniería industrial y de procesos en general
- Para agua, vapor, gas, petróleo y otros medios
- Otras aplicaciones previa solicitud.

Los límites de aplicación indicados en los datos técnicos deben ser cumplidos. Más información previa solicitud.

Información adicional:

www.ksb.com/products



ECOLINE GLC



ECOLINE SCC

ECOLINE 150-600 – Válvula de globo y de compuerta con empaquetadura de prensaestopas

1 Larga vida útil y alta seguridad de funcionamiento del prensaestopas

- Vástago con eje pulido a presión (0.2 µm)
- Prensaestopas de grafito encastrado en ambos lados
- Brida de prensaestopas de dos piezas, autoalineante

2 Estanqueidad fiable y mayor vida útil

- Asiento blindado y cuña articulada de materiales resistentes al desgaste y anticorrosivos
- Unión macho-hembra entre el cuerpo y la parte superior impide una compresión demasiado fuerte de la junta plana encastrada en ambos lados.

3 Seguridad adicional y protección antieyección

Asiento posterior endurecido como estándar

4 Múltiples campos de aplicación

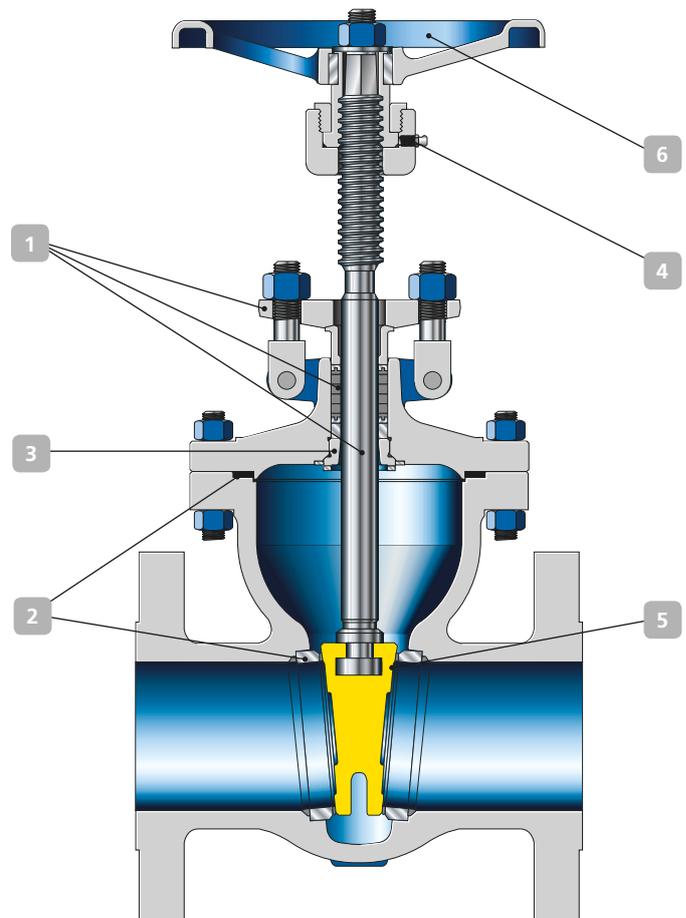
Tuerca de vástago de acero al níquel

5 Duración operativa libre de mantenimiento prolongada*

Alta sobremedida de desgaste

6 Construcción de poco espacio*

Volante no ascendente



* Sólo para válvulas de compuerta

Temperatura		Clase 150		Clase 300		Clase 600	
°F	°C	psi	bar	psi	bar	psi	bar
32 a 100	0 a 38	285	19,7	740	51,0	1480	102,0
200	93	260	17,9	680	46,9	1360	93,8
300	149	230	15,9	655	45,2	1310	90,3
400	204	200	13,8	635	43,8	1265	87,2
500	260	170	11,7	605	41,7	1205	83,1
600	316	140	9,7	570	39,3	1135	78,3
650	343	125	8,6	550	37,9	1100	75,8
700	371	110	7,6	530	36,5	1060	73,1
750	399	95	6,6	505	34,8	1015	70,0
800	427	80	5,5	410	28,3	825	56,9
850	454	65	4,5	320	22,1	640	44,1
900	482	50	3,4	230	15,9	460	31,7
950	510	35	2,4	135	9,3	275	19,0
1000	538	20	1,4	85	5,9	170	11,7

Datos técnicos

Diámetro nominal	2" ~36"
Etapa de presión	Clase 150~600
Presión	hasta 100 bar
Temperatura	hasta 593 °C

Materiales

WCB, LCB, WC6, WC9, CF8, CF8M etc.

Trim 1, 2, 5, 8, 10, 12, 16 etc.

Serías adicionales

Válvula de globo ECOLINE GLC

Válvula de retención de clapeta ECOLINE SCC

Variantes previa solicitud

Con engranaje reductor

Ensayo radiográfico

Cumplimiento de los valores límites para emisiones volátiles

Actuadores eléctricos

Derivación

Extremos para soldar según ASME B 16.25

Más variantes