

VÁLVULA DE GUILLOTINA - VGU06 (Rev. 02/2021)

Calidad

- Empresa certificada ISO 9001
- CRCC Petrobras Certificación y Calificación de Empresa y Producto

Principales características

- Función: On/Off o control
- Construcción: MSS-SP 81
- Tipo: Wafer y Total LUG
- Tamaño: 3" (80mm) a 24" (600mm)
- Flujo: Bidireccional
- 100% Estanco
- Alto rendimiento con pasaje completo y revestido

Aplicación General

- Procesos abrasivos / líquidos, pulpa mineral, sólidos en general y similares

Presión máxima (temperatura entre 0°C y 70°C)

DN	Pol.	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"
	mm	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600
	CWP(bar)	10	10	10	10	10	10	10	10	6	6	6

Temperatura Máxima

EPDM (°C)	VITON (°C)	CAUCHO NATURAL (°C)
110	200	72

Inspección y pruebas internas (fábrica FKB)

- **Hidrostático:** ISO 5208 GR 3
- **Performance:** Estándar FKB (un ciclo completo)
- **Pintura:** Estándar FKB y NBR 14847
- **Visual:** Estándar FKB y NBR 15185 / MSS-SP-25
- **Dimensiones:** conforme MSS-SP 81

Brida / Conexión

- ANSI B16.5 – 150lbs
- DIN PN10 / NBR 7675 PN10
- Otros a petición

Tipos de accionamientos

- Volante manual
- Reductor de engranajes
- Actuador neumático
- Actuador hidráulico
- Actuador eléctrico

Accesorios Opcionales

- Válvula de solenoide
- Límite de cambio
- Kit Lubrifil
- Otros

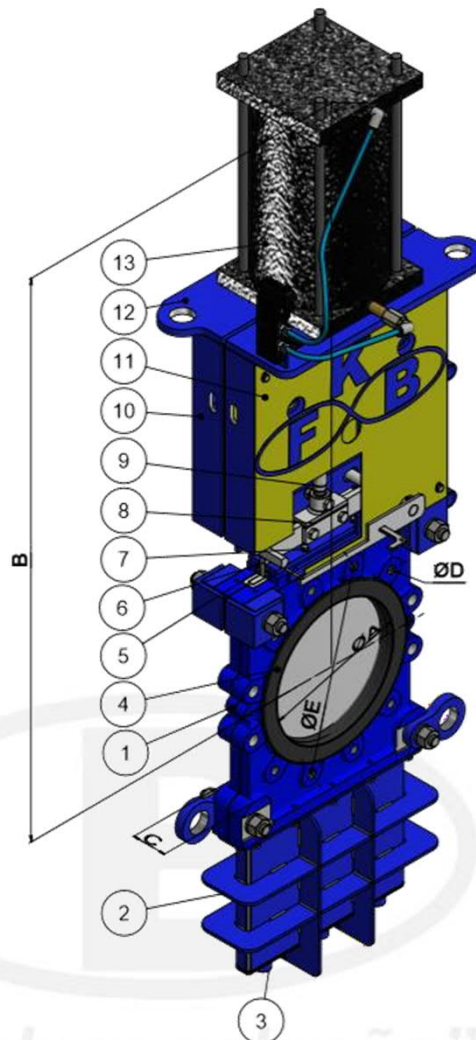


Tabla de materiales

Pos.	Descripción	Material
1	Cuerpo Bipartito	ASTM A536
2	Caja de Retención	ASTM A36
3	Tapón de Limpieza	Acero Carbono
4	Mangas Intercambiables	Caucho Natural / EPDM / Viton / Clorobutyl (*)
5	Sellado Superior	Fibra sintética con PTFE
6	Cuchillo	AISI 316
7	Tornillos del Preme	Acero Carbono
8	Bifurcación / Cursor	Acero Inoxidable
9	Vástago	AISI 410
10	Soporte / Coluna	ASTM A36
11	Protección Externa del Vástago	Hoja de acero carbono
12	Mesa	ASTM A36
13	Accionamiento	Manual o Automático

(*) otras opciones bajo pedido

Tabla de Dimensiones

					DIN PN 10		ANSI B16.5 150 lbs	
		A	B (*)	C	ØD	ØE	ØD	ØE
In.	mm	mm	mm	mm	Nº - M-1	mm	Nº - M-1	Inches
3"	80	646	51		04 - M16	160	04 - ¾" UNC	6"
4"	100	716	51		08 - M16	180	08 - ¾" UNC	7. ½"
6"	150	869	57		08 - M20	240	08 - ¾" UNC	9. ½"
8"	200	1.002	70		08 - M20	295	08 - ¾" UNC	11. ¾"
10"	250	1.131	70		12 - M20	350	12 - ¾" UNC	14. ¾"
12"	300	1.258	76		12 - M20	400	12 - ¾" UNC	17"
14"	350	1.479	76		16 - M20	460	12 - 1" UNC	18. ¾"
16"	400	1.650	89		16 - M24	515	16 - 1" UNC	21. ¾"
18"	450	1.839	89		20 - M24	565	16 - 1. ½" UNC	22. ¾"
20"	500	1.988	114		20 - M24	620	20 - 1. ½" UNC	25"
24"	600	2.535	114		20 - M27	725	20 - 1. ¾" UNC	29. ½"

Notas:

1. (*) Medida "B" en consulta para otros tipos de accionamientos;
2. Medidas sujetas a cambios sin previo aviso.

Lee Más: ventas@fkbvalvulas.com.br

FKB INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA.
Estrada do Akama, 1300 – Lambari | Guararema – SP | CEP
08900-000 Tel: +55 11 4693-2042 | www.fkbvalvulas.com.br