

VÁLVULAS DE GUILLOTINA – VGU01 (Rev. 02/2021)

Calidad

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

Principales características

- Función: On/Off o control
- Construcción: MSS-SP 81
- Tipo: Wafer y Semi LUG
- Tamaño: 2" (50 mm) a 32" (800 mm)
- Flujo: bidireccional
- 100% estanco
- Alto rendimiento con paso completo y revestido

Aplicación General

- Papel, celulosa, saneamiento, químico, petroquímico, azúcar, alcohol, etc.
- Líquidos en general, masa, pasta y similares

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

DN	Pol.	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"	28"	32"
	mm	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
	CWP(bar)	10	10	10	10	10	10	8	6	6	6	6	4	4	4	4	4

Temperatura Máxima

EPDM (°C)	VITON (°C)
-10 a 110	-30 a 200

Inspección y pruebas internas (Fábrica FKB)

- **Hidrostático:** ISO 5208 GR 3
- **Rendimiento:** FKB Standard (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
- Protección externa del vástago
- Otros

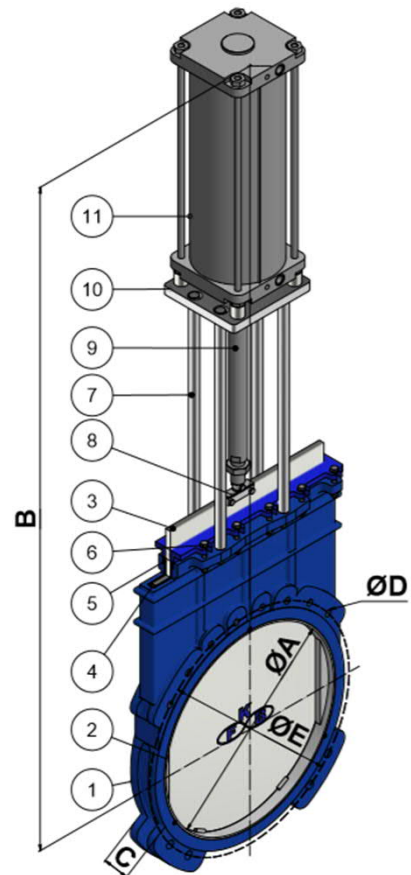


Tabla de materiales

Pos.	Descripción	Material
1	Cuerpo monobloco	ASTM A536 / ASTM A216 WCB / ASTM A 351 CF8 / ASTM A 351 CF8M
2	Anillo de revestimiento	AISI 304 / AISI 316
3	Cuchillo	AISI 304 / AISI 316
4	Sellado perimetral	EPDM / Viton (*)
5	Sellado superior	Fibra sintética con PTFE
6	Tornillos del preme	Acero al carbono o acero inoxidable
7	SopORTE / Coluna	SAE 1020
8	Tenedor / Cursor	AISI 304 / Latón
9	Vástago	AISI 410
10	Mesa	ASTM A36
11	Accionamiento	Manual o Automatico

(*) otras opciones bajo pedido

Tabla de Dimensiones

			DIN PN 10		ANSI B16.5 150 lbs	
			ØD	ØE	ØD	ØE
Pol.	A	B (*)	QT - ØM	mm	QT - ØM	Pol.
2"	50	455,0	04 - M16	125	04 - 5/8" UNC	4. 3/4"
2 1/2"	65	534,3	04 - M16	145	04 - 5/8" UNC	5. 1/2"
3"	80	600,2	08 - M16	160	04 - 5/8" UNC	6"
4"	100	669,9	08 - M16	180	08 - 5/8" UNC	7. 1/2"
5"	125	714,0	08 - M16	210	08 - 3/4" UNC	8. 1/2"
6"	150	818,0	08 - M20	240	08 - 3/4" UNC	9. 1/2"
8"	200	1.051,0	08 - M20	295	08 - 3/4" UNC	11. 3/4"
10"	250	1.216,1	12 - M20	350	12 - 7/8" UNC	14. 1/4"
12"	300	1.272,6	12 - M20	400	12 - 7/8" UNC	17"
14"	350	1.421,5	16 - M20	460	12 - 1" UNC	18. 3/4"
16"	400	1.603,0	16 - M24	515	16 - 1" UNC	21. 1/4"
18"	450	1.702,3	20 - M24	565	16 - 1 1/8" UNC	22. 3/4"
20"	500	1.876,5	20 - M24	620	20 - 1 1/8" UNC	25"
24"	600	2.156,4	20 - M27	725	20 - 1 1/4" UNC	29. 1/2"
28"	700	2.530,8	24 - M27	840	28 - 1 1/4" UNC	34"
32"	800	2.764,8	24 - M30	950	28 - 1 1/2" UNC	38. 1/2"

Notas:

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

Lee Más: ventas@fkbalvulas.com.br

FKB INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS LTDA.

Estrada do Akama, 1300 – Lambari | Guararema – SP | CEP 08900-000

Tel: +55 11 4693-2042 | www.fkbalvulas.com.br