

VÁLVULA GUILLOTINA – VGU31 (Rev. 02/2021)

Calidad

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

Principales Características

- Función: On/Off y Control (*)
- Construcción: MSS-SP 81
- Tipo: Wafer y LUG
- Tamaño: 3" (80mm)
- Flujo: Bidireccional
- 100% Estanco
- Anillos que recubren el pasaje protegiendo el cuerpo
- Alto rendimiento con pasaje completo y revestido
- Válvula especialmente desarrollada para aplicación en tanques

Aplicación General

- Procesos con líquidos en general, pastas, pastas y similares

Presión máxima (Temperatura entre 0°C a 80°C)

DN	Pol.	3"
	mm	80
CWP (bar)		10

Temperatura máxima

EPDM (°C)	METAL (°C)	PTFE (°C)	VITON (°C)
-10 a 110	Alta Temperatura	-20 a 180	-30 a 200

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
- **Dimensional:** conforme MSS-SP 81 y estándar FKB

Brida / Conexión lateral

Tubería

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

Lado del tanque

- Estándar FKB

Tipo de Accionamiento

- Llave de trinquete manual

Tabla de Materiales

Pos.	Descripción	Material
1	Corpo Monobloque	ASTM A 351 CF8 / ASTM A 351 CF8M/ ASTM A216 WCB / ASTM A 536
2	Anillo de Revestimiento	ASTM A 351 CF8 / ASTM A 351 CF8M/ASTM A216 WCB
3	Sellado del Pasaje	PTFE / VITON / EPDM/ UHMW/ Metal (*)
4	Sellado Superior	Fibra Sintética con PTFE
5	Tornillos del Preme	Acero Carbono / Acero Inoxidable
6	Cuchillo	AISI 304 / AISI 316
7	Cursor	Latón
8	Vástago	AISI 410
9	Soporte / Coluna	Sae 1020
10	Mesa	ASTM A36
11	Accionamiento	Torniquete manual

(*) otras opciones bajo pedido

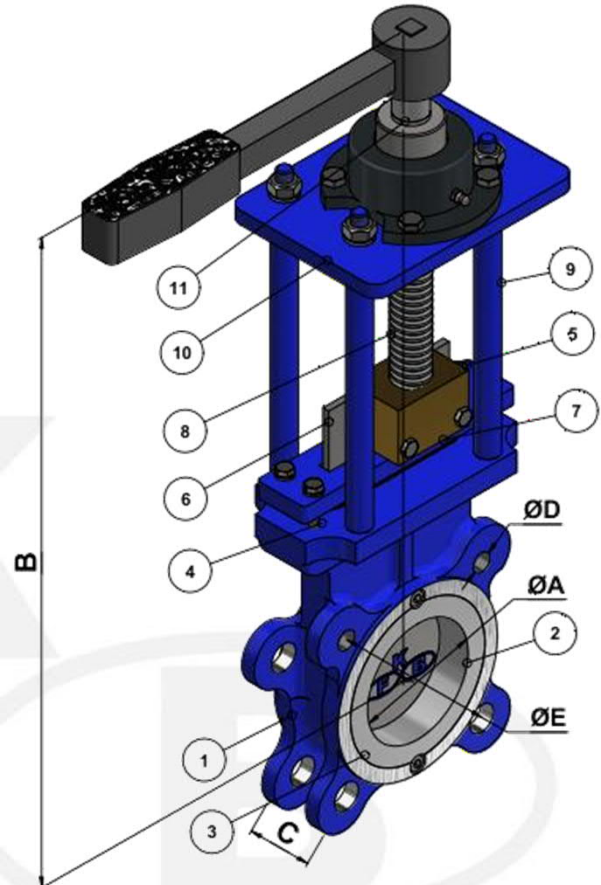


Tabla de Dimensiones

			DIN PN 10		ANSI B16.5 150 lbs		
			ØD	ØE	ØD	ØE	
Pol.	mm	mm	Nº - M-1	mm	Nº - M-1	Polegada	
3"	80	720,0	50,80	08 - M16	160	04 - 5/8" UNC	6"

Notas: Medidas sujetas a cambios sin previo aviso.

Lee Más: ventas@fkbalvulas.com.br