

Válvulas de Guillotina Compuertas Válvulas de Bloqueo Absoluto Válvula de Derivación Válvulas Especiales

(12)

(11)

(10)

(9)

(7)

4

(3)

(1)

(2)

(5)

(13)

0

VÁLVULA DE GUILLOTINA - VGU03 (Rev. 02/2021)

Calidad

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

Principales características

- Función: On/off
- Construcción: MSS-SP 81
- Tipo: Wafer y LUG
- Tamaño: 3" (80mm) a 48" (1200mm)
- Flujo: Bidireccional
- 100% Estanco
- Alto rendimiento con pasaje completo y revestido

Aplicación General

Pasta, pulpa concentrada> 5%, pastas, carpas, pastas con sólidos y similares

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

	Pol.	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"	28"	32"	36"	40"	48"
N	mm	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200
CV	/P(bar)	10	10	10	10	6	6	6	6	4	4	4	4	4	2	2	2

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 / MSS-SP-35

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 hidraulico
- Actuador eléctrico

Accesorios Opcionales

- Válvula de solenoide
- Límite de cambio Kit Lubrifil

i abia	de Materiales							
Pos.	Descripción	Material						
1	Cuerpo Pasante	ASTM A216 WCB / ASTM A 351 CF8 / ASTM A351 CF8M						
2	Caja de retención y tapas de limpieza	ASTM A216 WCB / ASTM A 351 CF8 / ASTM A351 CF8M						
3	Anillo de revestimiento	ASTM A216 WCB / ASTM A 351 CF8 / ASTM A351 CF8M						
4	Sellado del Pasaje	PTFE + Metal-Metal / Viton + Metal-Metal / Metal-Metal / EPDM + Metal-Metal						
5	Sellado Superior e Inferior	Fibra sintética con PTFE						
6	Cuchillo	AISI 304 / AISI 316						
7	Tenedor / Cursor	Acero Inoxidable / Latón						
8	Tornillos del Preme	Acero carbono o acero inoxidable						
9	Vástago	AISI 410						
10	Protección externa del vástago	Hoja de acero al carbono						
11	Soporte / Coluna	SAE 1020						
12	Mesa	ASTM A36						
13	Accionamiento	Manual o Automático						
14	Protección Externa del Cuchillo	Hoja de acero al carbono						

(*) otras opciones bajo pedido

				DIN PN	10	ANSI B16.5 150 lbs		
Α		B (*)	С	D (*)	ØF	ØE	ØF	ØE
Pol.	mm	mm	mm	mm	Nº - M-1	mm	№ - M-1	Po
3"	80	455	50,80	685	08 – M16	160	04 - %" UNC	6'
4"	100	550	50,80	825	08 – M16	180	08 - 5/8" UNC	7. 3
6"	150	705	57,15	1.060	08 - M20	240	08 - ¾" UNC	9. 1
8"	200	875	69,85	1.315	08 - M20	295	08 - ¾" UNC	11.
10"	250	1.055	69,85	1.585	12 - M20	350	12 - ¾" UNC	14.
12"	300	1.235	76,20	1.855	12 – M20	400	12 - ¾" UNC	17
14"	350	1.405	76,20	2.110	16 - M20	460	12 - 1" UNC	18.
16"	400	1.585	88,90	2.380	16 - M24	515	16 - 1" UNC	21.
18"	450	1.715	88,90	2.575	20 - M24	565	16 - 1.1/6" UNC	22.
20"	500	1.890	114.30	2.835	20 - M24	620	20 - 1.1/8" UNC	25

Notas:

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

Lee Más: vendas@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