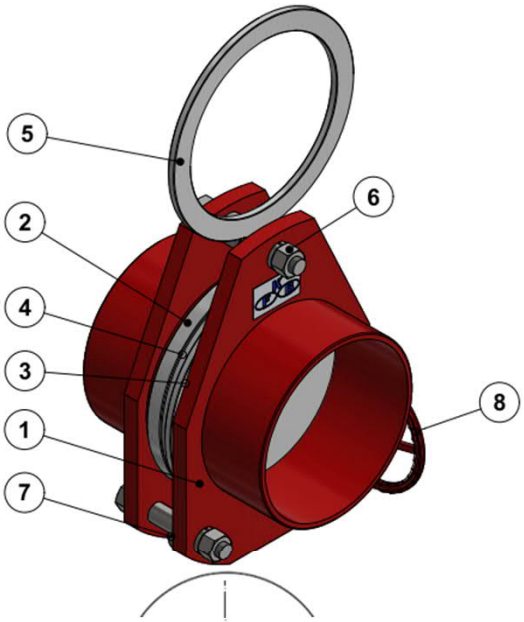
"Tradición en el desarrollo de soluciones"
Desde 2000

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

VÁLVULA DE BLOQUEO ABSOLUTO – VBA15 (Rev. 11/2020)

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

Principales Características
- Función: Seguridad
- Construcción: API 590 y estándar FKB
- Tipo: tubo preparado para recibir soldadura a tope (tipo BW)
- Tamaño: 2" (50 mm) a 24" (600 mm)
- Flujo: unidireccional
- 100% estanco
- Operación fácil, rápida y segura realizada por un solo operador
- Pasaje completo
- Fácil visualización de la posición de funcionamiento de la válvula, abierta o cerrada
- Seguridad de los empleados que trabajan aguas abajo de la línea bloqueada



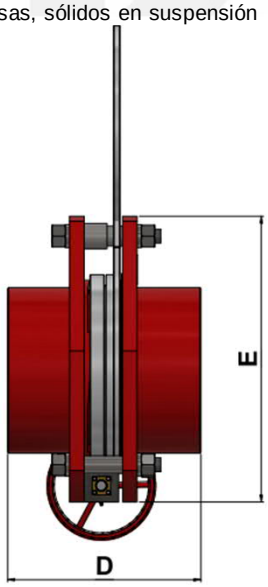
Aplicación General
- Terminal de petróleo y gas, petroquímicos, celulosa y papel, acero, plantas termoeléctricas, planta de refinería de petróleo, etc.
- Procesos líquidos en general, vapor, gases, masas, sólidos en suspensión y similares

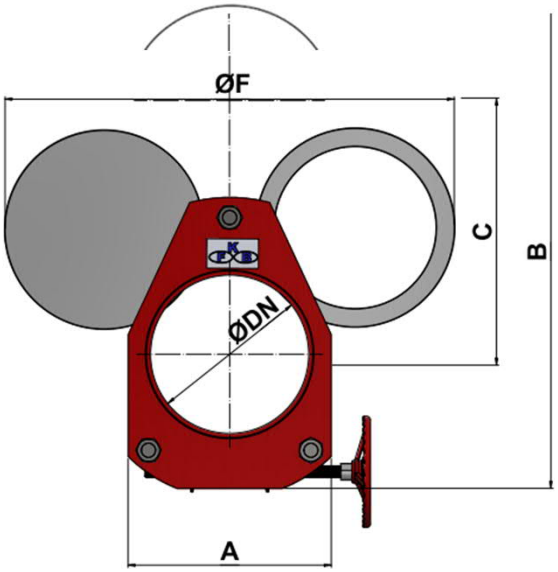
Presión de Trabajo
- 1 Bar hasta 20 Bar.

Temperatura máxima

EPDM (°C)	UHMW (°C)	PTFE (°C)	VITON (°C)
-10 a 110	-269 a 90	-20 a 180	-30 a 200

Inspección y pruebas internas (Fábrica FKB)
- **Hidrostático:** ISO 5208 GR 3
- **Performance:** Estándar FKB (Aberto o Cerrado
- **Pintura:** Estándar FKB y NBR 14847
- **Visual:** Estándar FKB
- **Dimensional:** conforme proyecto





Tipos de accionamientos
- Volante manual
- Reductor de engranajes

Tabla de Materiales

Pos.	Descripción	Material
1	Cuerpo	AISI 304/ AISI 316 / A36 (*)
2	Came	AISI 304/ AISI 316 (*)
3	Asiento del obturador	EPDM / Viton / PTFE / UHMW
4	Asiento del Came	EPDM/ Viton / PTFE / UHMW
5	Obturador (Raqueta Figura 8)	AISI 304/ AISI 316 (*)
6	Prisioneros del cuerpo	AISI 304/ AISI 316 / Acero Carbono
7	Varilla de impulsión	AISI 410
8	Accionamiento	Manual

(*) otras opciones bajo pedido

Tabla de Dimensiones

DN		A	B	C	D	E	Ø F
Pol.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2"	50	168,0	260,3	130	190	170,0	220
3"	80	227,0	345	175	203	222,5	327
4"	100	294,0	417	220	229	267,0	380
5"	125	330,5	497	250	267	312,0	422
6"	150	327,0	511	264	267	322,0	464
8"	200	438,8	774,5	399	292	479,0	680
10"	250	508,8	879,5	443	330	530,0	810
12"	300	646,7	1094,5	565	356	665,0	950
14"	350	668,7	1143	587	381	686,5	1014
16"	400	784,8	1345	700	406	800,0	1092
18"	450	820,0	1450	745	660	845,0	1220
20"	500	841,0	1504	770	686	860,0	1336
24"	600	970,0	1600	850	813	900,0	1573

Notas :
1. (*) Dimensiones superiores a 24 "- Modelo sugerido VBA17
2. 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