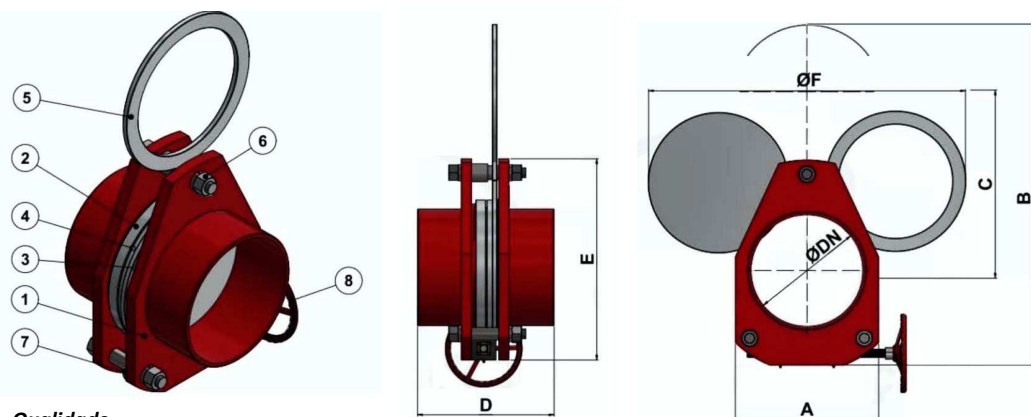


VÁLVULA DE BLOQUEIO ABSOLUTO –VBA15

Principais Características

- Função: Segurança;
- Construção: API 590;
- Tipo: Tubo preparado para receber solda de topo (tipo BW);
- Tamanho: 2" (50mm) a 24" (600mm);
- Fluxo: Unidirecional;
- 100% Estanque;
- Operação fácil, rápida e segura desempenhada por apenas um operador;
- Passagem Plena;
- Fácil visualização da posição de operação da Válvula, aberta ou fechada;
- Segurança dos colaboradores que trabalham a jusante da linha bloqueada;



Qualidade

- Empresa Certificada ISO 9001
- Empresa e Produto Certificado e Qualificado CRC Petrobras

Aplicação Geral

- Terminal de Petróleo e Gás, Petroquímica, Papel e Celulose, Siderúrgicas, Usinas Termoeletrica, Planta de Refinaria de Petróleo e etc.
- Processos líquidos em geral, vapor, gases, massas, sólidos em suspensão e semelhantes;

Pressão de trabalho

- 1 Bar até 20 Bar.

Temperatura máxima

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

Teste e Inspeção interna

- Hidrostático: ISO 5208 GR 3;
- Performance: Padrão (Aberto e Fechado);
- Pintura: NBR 14847;
- Visual: Padrão;
- Dimensional: Conforme projeto;

Tipos de Acionamentos

- Manual Volante;
- Redutor de Engrenagens;

Tabela de Materiais

Pos.	Descrição	Material
1	Corpo	AISI 304/ AISI 316 / A36 (*)
2	Came	AISI 304/ AISI 316 (*)
3	Sede Obturador	EPDM / Viton / PTFE / UHMW
4	Sede Came	EPDM/ Viton / PTFE / UHMW
5	Obturador (Raquete Fig. 8)	AISI 304/ AISI 316 (*)
6	Prisioneiros do Corpo	AISI 304/ AISI 316 / Aço Carbono
7	Haste de Acionamento	AISI 410
8	Acionamento	Manual

- outras opções sob consulta

Tabela de Dimensões

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

Notas :

- (*) Dimensional acima de 24" – Modelo sugerido VBA17
- Medidas sujeitas a alterações sem prévio aviso.