

CATÁLOGO

GUILHOTINA



SITNA

www.SITNA.com.br



VALVULA GUILHOTINA tipo monobloco

As Válvulas Guilhotinas SITNA têm como função o controle e bloqueio na vazão dos mais variados tipos de fluidos. São equipamentos leves o que facilita a instalação, Com Sistema de Dupla Vedação através das Sedes de Elastômero, Plásticos de engenharia e Metal, 100% de estanqueidade.

A melhor solução para processos de mineração e polpas em geral

Aplicação: Polpa de minério, Líquidos corrosivos, Água, lama, rejeitos efluentes industriais, Massa de papel, saneamento básico, Indústrias alimentícias e etc...

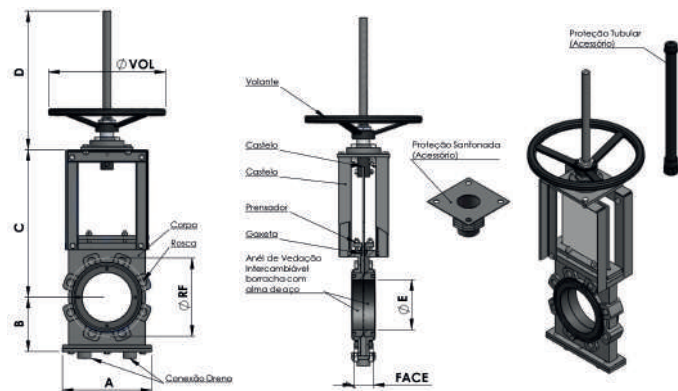


Características: Acionamento manual tipo haste fixa, bidirecional quanto ao sentido do fluxo e a pressão, passagem lisa e sem cavidade ou bolsa de acumulo e revestida com anel de fácil substituição, Corpo fundido tipo monobloco.

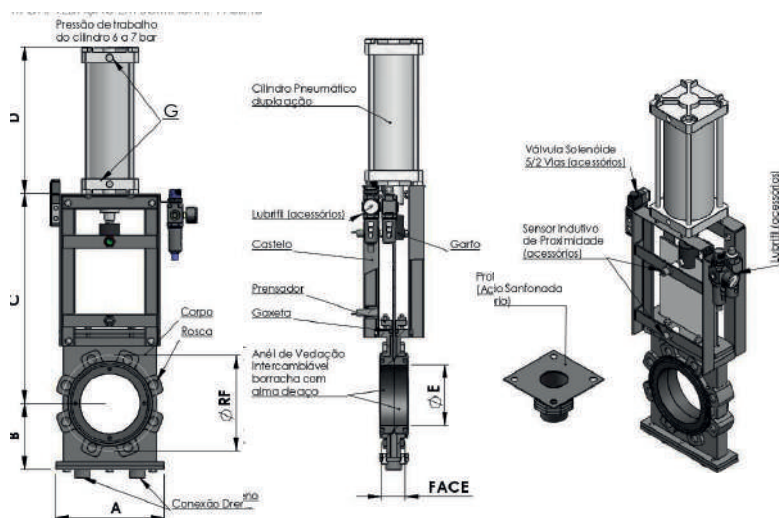
Vantagens: Ocupa pouco espaço na linha de trabalho, pouco atrito dentro do equipamento o que prolonga sua vida útil, Alta precisão no fechamento Facilidade para troca de vedações.

Acionamento: Manual por volante ou com redutor mecânico, cilindro pneumático ou hidráulico, faca passante e/ou não passante com ou sem caixa de dreno.

- Dimensionais



DETALHES CONSTRUTIVOS						TESTE HIDROSTÁTICO E ESTANQUEIDADE			
CORPO	ASTM-A 536	WCB	CF8	CF8M		Conforme norma ISO 5208 Gr.3			
PRENSADOR	ASTM-A 536	WCB	CF8	CF8M		DN2" até DN8			
FACA	AISI-304	AISI-316	AISI-316L	AISI-304L		DN10" até DN12			
ANEL DE VEDAÇÃO BORRACHA COM ALMA DE AÇO	NATURAL	EPDM	NITRILICA	VITON	NEOPRENE	DN14" até DN24"			
BITOLA						DIMENSÕES			
ANSI	A	B	C	D	Ø E	G	FACE	Ø RF	ROSCA
2"	155	77,5	295	198	52	G3/8"	44	121	5/8"
2.1/2"	180	90	316	208	63	G3/8"	44	140	5/8"
3"	195	97,5	330	233	80	G1/2"	52	152	5/8"
4"	235	117,5	385	258	102	G1/2"	52	190	5/8"
5"	260	130	430	288	129	G1/2"	52	216	5/8"
6"	285	142,5	563	370	154	G1/2"	58	241	3/4"
8"	345	172,5	550	385	203	G1/2"	70	298	3/4"
10"	413	206,5	660	460	255	G3/4"	70	362	3/4"
12"	485	242,5	759	510	305	G3/4"	76	432	7/8"
14"	535	270	830	555	340	G3/4"	76	476	7/8"
16"	600	300	905	600	388	G3/4"	91	540	1"
18"	640	320	1050	675	438	G1	101	578	1"
20"	700	350	1125	730	490	G1	101	635	1.1/8"
24"	815	407,5	1290	820	591	G1	101	749	1.1/4"



DETALHES CONSTRUTIVOS						TESTE HIDROSTÁTICO E ESTANQUEIDADE			
CORPO	ASTM-A 536	WCB	CF8	CF8M		Conforme norma ISO 5208 Gr.3			
PRENSADOR	ASTM-A 536	WCB	CF8	CF8M		DN2" até DN8			
FACA	AISI-304	AISI-316	AISI-304L	AISI-316L		DN10" até DN12			
ANEL DE VEDAÇÃO BORRACHA COM ALMA DE AÇO	NATURAL	EPDM	NITRILICA	VITON	NEOPRENE	DN14" até DN24"			
BITOLA						DIMENSÕES			
ANSI	A	B	C	D	Ø E	Ø VOL	FACE	Ø RF	ROSCA
2"	155	77,5	291	423	52	Ø 270	44	121	5/8"
2.1/2"	180	90	312	330	63	Ø 270	44	140	5/8"
3"	195	97,5	330	342	80	Ø 270	52	152	5/8"
4"	235	117,5	381	374	102	Ø 270	52	190	5/8"
5"	260	130	425	404	129	Ø 270	52	216	5/8"
6"	285	142,5	467	435	154	Ø 270	58	241	3/4"
8"	345	172,5	542	480	203	Ø 270	70	298	3/4"
10"	413	206,5	638	561	255	Ø 270	70	362	3/4"
12"	485	242,5	743	630	305	Ø 360	76	432	7/8"
14"	535	270	810	670	340	Ø 360	76	476	7/8"
16"	600	300	885	714	388	Ø 360	91	540	1"
18"	640	320	989	800	438	Ø 440	101	578	1"
20"	700	350	1065	845	490	Ø 440	101	635	1.1/8"
24"	815	407,5	1236	957	591	Ø 440	101	749	1.1/4"

Demais modelos sob consulta

