

Série 200

Válvula Guilhotina Faca Passante para Processos Abrasivos

- CARACTERÍSTICAS GERAIS:

- Vedação Bidirecional, 100% estanque nas posições totalmente aberta e totalmente fechada, permitindo a descarga de material de processo durante as operações de abertura e fechamento. Faca longa passante (Figura "8") de contato permanente com as sedes de vedação, dotadas de caixa de contenção de resíduos operacionais com conexões para drenagem.
- Sedes de vedação intercambiáveis, confeccionadas de elastômeros com alma de aço de alta resistência a abrasão, dotados de anéis de sustentação de UHMW-P, além de flanges retentores de aço carbono que possibilitam o controle do aperto dos contra flanges e considerável aumento de sua vida útil.

- MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO:

* Corpo tipo Bipartido:

Aço carbono ASTM-A 36
Aço inoxidável ASTM-A 240 TP 304 / 304L / 316 / 316L
Ferro Fundido Nodular ASTM-A 536 65 45 - 12

* Preme Gaxeta:

Aço carbono ASTM-A 36
Aço inoxidável ASTM-A 240 TP 304 / 304L / 316 / 316L

* Faca:

Aço inoxidável ASTM-A 240 TP 304 / 304L / 316 / 316L

* Anel de Vedação:

Borracha Natural, EPDM, Neoprene, Hypalon, Viton, Poliuretano.

* Gaxetas:

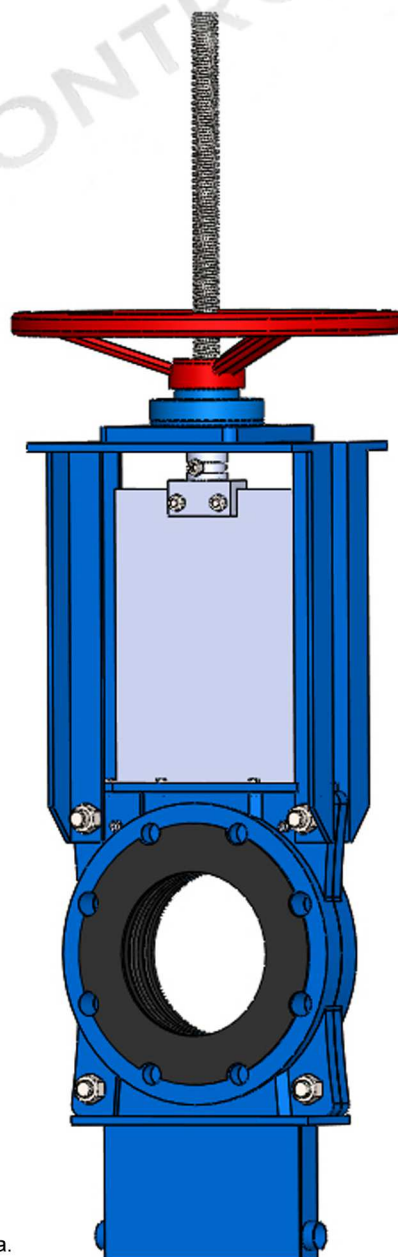
Borracha Nitrílica, EPDM, Neopreme.

- APLICAÇÕES:

Polpas e lamas Abrasivas em geral.
Ex: Polpas de Minérios, Papel e Celulose, Caulim, Areia, etc.

- ACIONAMENTOS:

Manual por volante fixo com haste ascendente com alívio de torque para DN2" à 12"
Manual por Redutor de engrenagem com haste ascendente DN14" à 24"
Pneumático dupla ação - pode receber adaptação de volante para acionamento de emergência.
Hidráulico dupla ação
Eletromecânico



PRESSÃO DE SERVIÇO

Ø (pol)	2"	2.1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"
DN (mm)	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
CWP (bar)	10	10	10	10	10	10	10	7	7	5	4	4	4	4

CWP: Pressão de Trabalho para temperatura de 0 a 80°C.

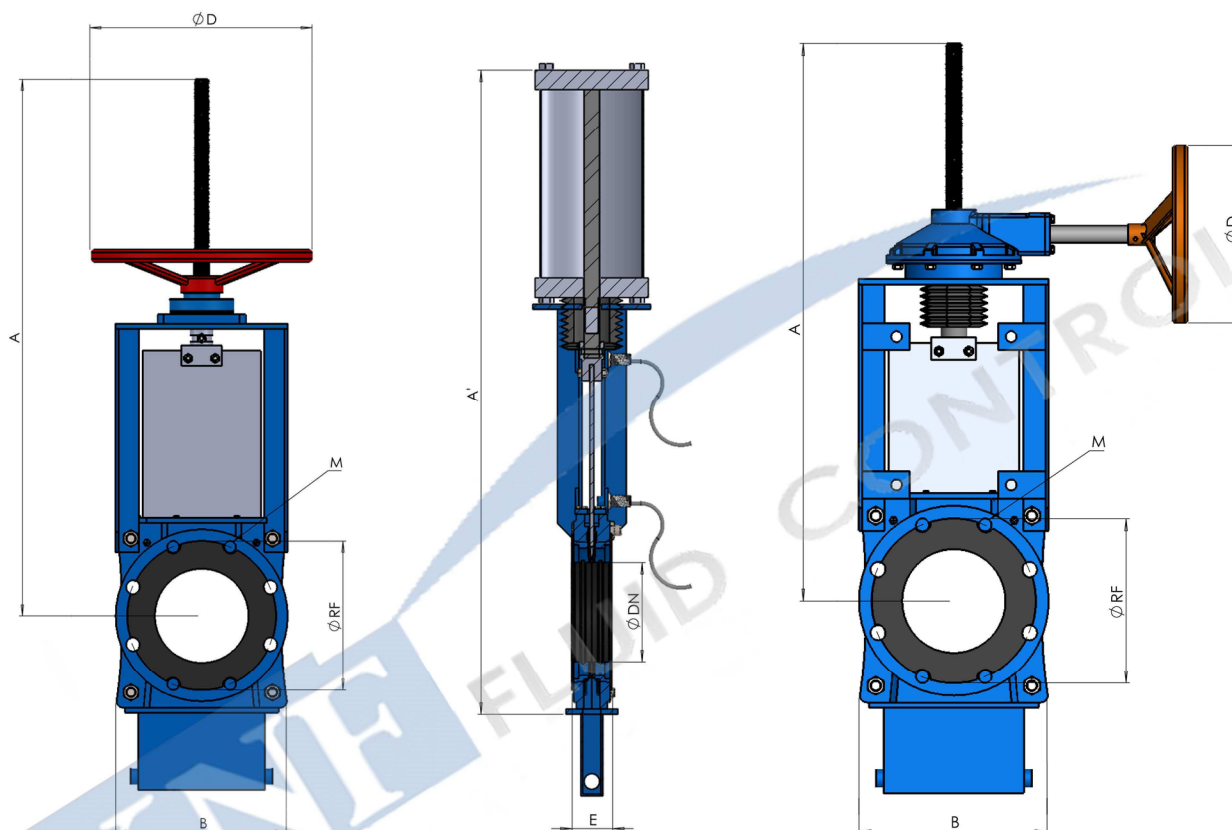


TABELA DE DIMENSÕES

ANSI-B - 16.5			DIN 2632 - PN10							
ØDN	M	RF	ØDN	M	RF	A	A'	B	D	E
2"	5/8"UNC	120.6	50	M16	125	436	490	248	270	51
2 1/2"	5/8"UNC	139.7	65	M16	145	475	530	248	270	51
3"	5/8"UNC	152.4	75	M16	160	517	577	248	270	56
4"	5/8"UNC	190.5	100	M16	180	571	617	260	270	56
5"	3/4"UNC	215.9	125	M16	210	635	680	260	270	64
6"	3/4"UNC	241.3	150	M20	240	698	753	305	360	64
8"	3/4"UNC	298.4	200	M20	295	837	889	395	360	76
10"	7/8"UNC	361.9	250	M20	350	993	1065	410	440	76
12"	7/8"UNC	431.8	300	M20	400	1157	1223	450	440	82
14"	1"UNC	476.2	350	M20	460	1290	1319	430	300	82
16"	1"UNC	539.7	400	M24	515	1385	1450	470	300	96
18"	1 1/8"UNC	577.8	450	M24	585	1630	1678	545	400	96
20"	1 1/8"UNC	635	500	M24	620	1773	1828	590	400	120
24"	1 1/4"UNC	749	600	M27	725	2112	2166	690	400	120

Obs: Bitolas de 28" à 40" disponíveis sob consulta.