

Série 210

Válvula Guilhotina Faca Passante Curta para Processos Abrasivos

- CARACTERÍSTICAS GERAIS:

- Vedação Bidirecional, 100% estanque nas posições totalmente aberta e totalmente fechada, permitindo mínima descarga de material de processo durante as operações de abertura e fechamento. Opcionalmente poderá ser fornecida com tampa inferior dotada de conexões para drenagem dos resíduos operacionais.
- Anéis sede de vedação intercambiáveis, confeccionados de elastômero com alma de aço de alta resistência a abrasão, dotados 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:

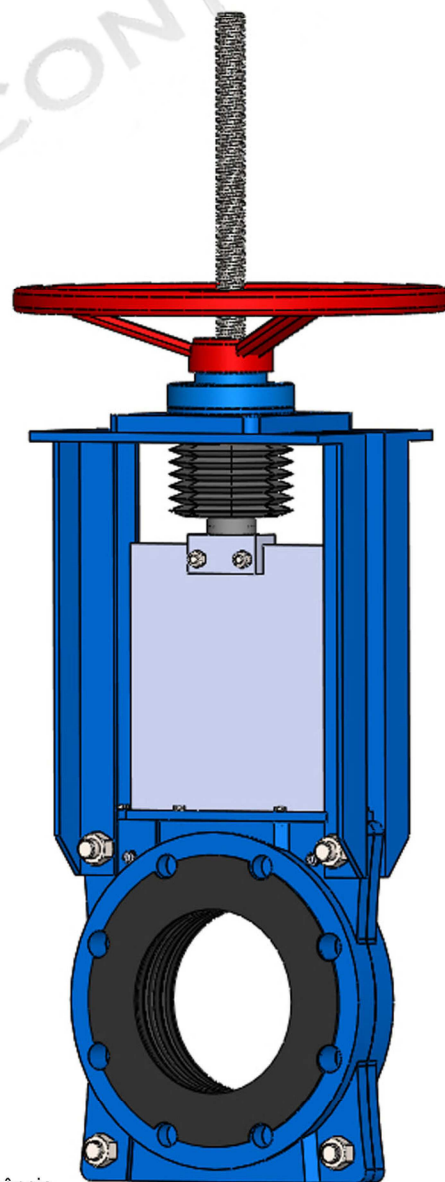
Borracha Nitrílica, EPDM, Neopreme.

- 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.

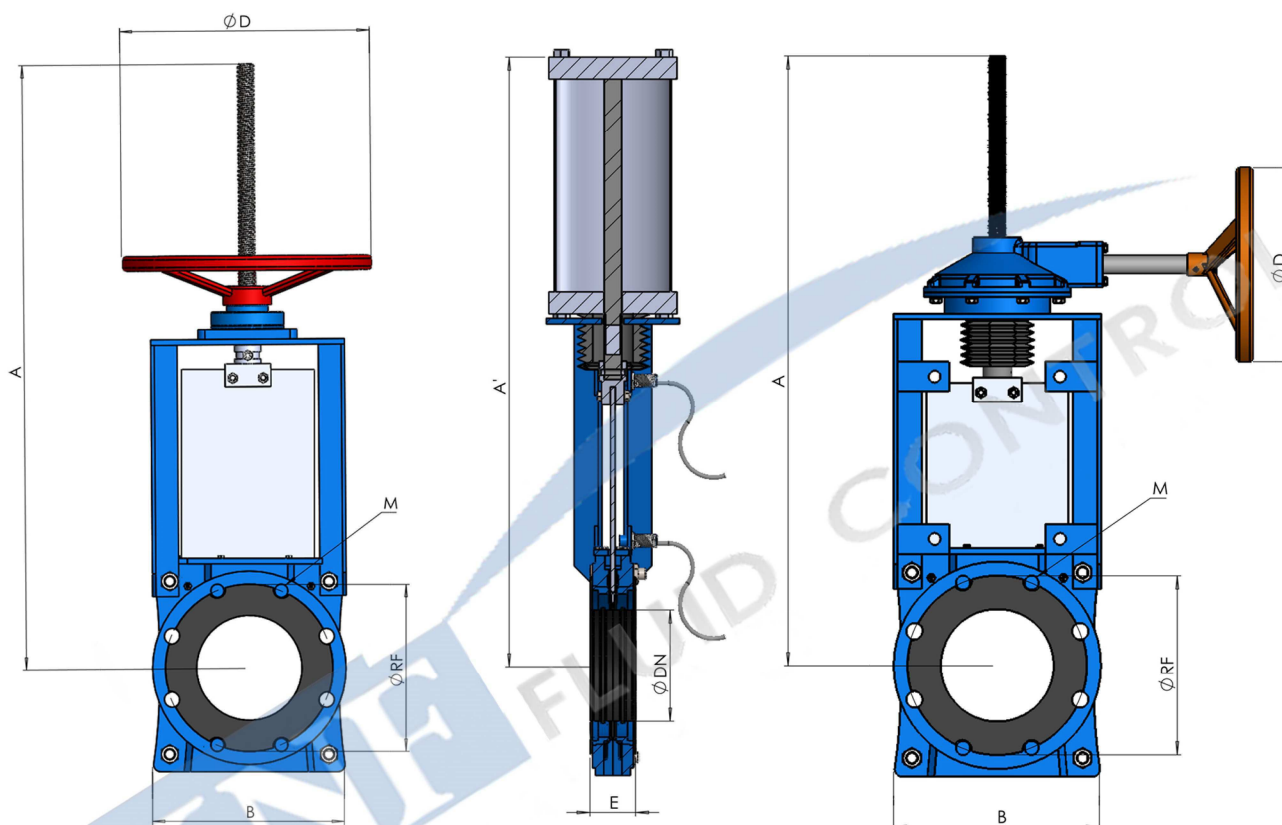


TABELA DE DIMENSÕES

ANSI-B - 16.5			DIN 2632 - PN10							
ØDN	M	RF	ØDN	M	RF	A	A'	B	ØD	E
2"	5/8"UNC	120.6	50	M16	125	486	540	248	270	51
2 1/2"	5/8"UNC	139.7	65	M16	145	525	580	248	270	51
3"	5/8"UNC	152.4	75	M16	160	567	627	248	270	56
4"	5/8"UNC	190.5	100	M16	180	621	667	260	270	56
5"	3/4"UNC	215.9	125	M16	210	685	730	260	270	64
6"	3/4"UNC	241.3	150	M20	240	748	803	305	360	64
8"	3/4"UNC	298.4	200	M20	295	887	939	395	360	76
10"	7/8"UNC	361.9	250	M20	350	1043	1115	410	440	76
12"	7/8"UNC	431.8	300	M20	400	1207	1273	450	440	82
14"	1"UNC	476.2	350	M20	460	1340	1369	430	300	82
16"	1"UNC	539.7	400	M24	515	1435	1500	470	300	96
18"	1 1/8"UNC	577.8	450	M24	585	1680	1728	545	400	96
20"	1 1/8"UNC	635	500	M24	620	1823	1878	590	400	120
24"	1 1/4"UNC	749	600	M27	725	2162	2216	690	400	120