

Série 120

Válvula Guilhotina Faca Passante

- CARACTERÍSTICAS GERAIS:

Vedação bidirecional, 100% estanque através de dois anéis de vedação.

- MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO:

* Corpo tipo Monobloco:

Ferro fundido cinzento ASTM-A 126 cl.B
Ferro fundido nodular ASTM-A 536 65 45-12
Aço carbono fundido ASTM-A 216 Gr. WCB
Aço inoxidável fundido ASTM-A 351 Gr. CF8 / CF8M / CF3 / C3M

* Preme Gaxeta:

Ferro fundido nodular ASTM-A 536 65 45-12
Aço carbono fundido ASTM-A 216 Gr. WCB
Aço inoxidável fundido ASTM-A 351 Gr. CF8 / CF8M / CF3 / C3M

* Faca:

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

* Guia da Faca:

UHMW-1900 / Teflon / Alumínio / Latão

* Anel de Vedação:

Teflon puro, Teflon reforçado, latão, bronze e aço inoxidável

* Haste:

Não ascendente com cursor de bronze.
Aço inoxidável AISI-410 / AISI-304 / AISI-316
Obs.: Eventualmente poderá ser fornecido haste ascendente.

* Gaxetas:

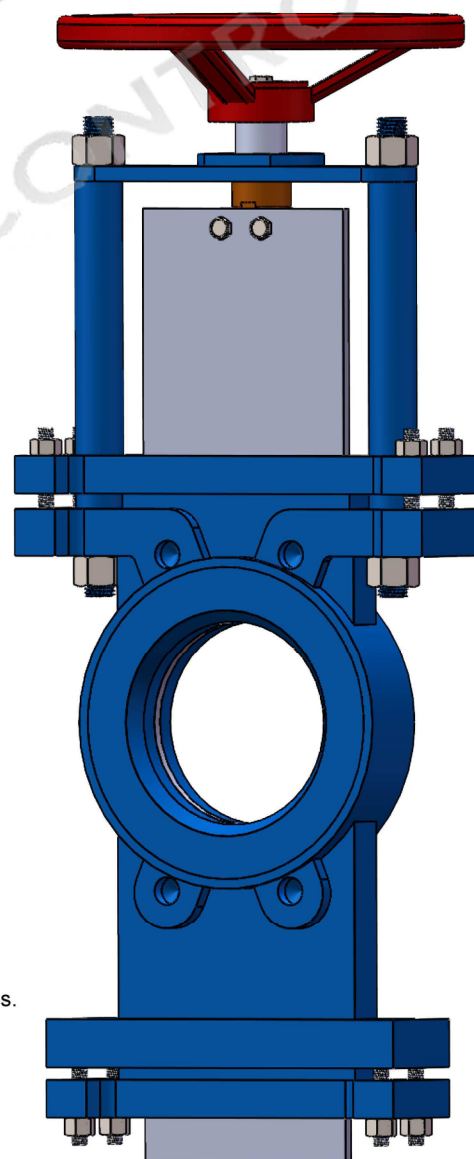
Teflon puro, Teflon grafitado, fibra de carbono, grafite puro, etc.

- APLICAÇÕES:

Água, óleo, gás, líquidos em geral e com sólidos em suspensão, massas, pastas, pós e granulados.

- ACIONAMENTOS:

Manual por volante com haste fixa e sistema de alívio de torque
Manual por volante fixo com haste ascendente com alívio de torque
Manual por Redutor de engrenagem com volante e haste não fixa
Manual por Redutor de engrenagem com volante e haste ascendente
Pneumático dupla ação
Hidráulico dupla ação
Eletromecânico
Alavanca - até DN6
Volante para corrente



PRESSÃO DE SERVIÇO

Ø (pol)	2"	2.1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
DN (mm)	50	65	80	100	125	150	200	250	300
CWP (bar)	10	10	10	10	10	10	10	7	7

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

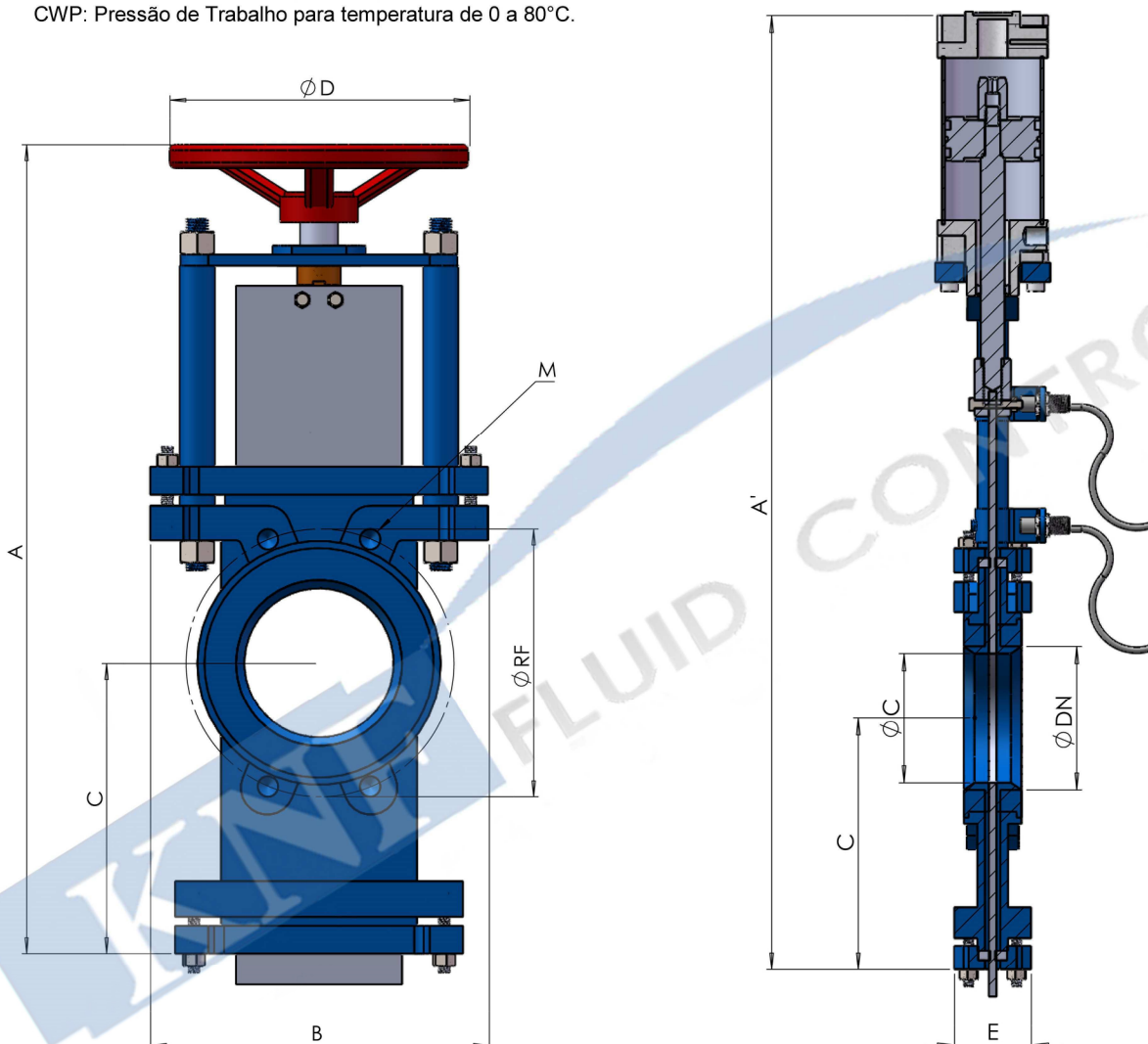


TABELA DE DIMENSÕES

ANSI-B - 16.5			DIN 2632 - PN10									
ØDN	M	RF	ØDN	M	RF	A	A'	B	C	ØC	ØD	E
2"	5/8"UNC	120.6	50	M16	125	455	520	248	85	40	220	40
2 1/2"	5/8"UNC	139.7	65	M16	145	500	600	248	110	54	220	40
3"	5/8"UNC	152.4	75	M16	160	532	662	248	128	64	220	50
4"	5/8"UNC	190.5	100	M16	180	644	770	256	170	85	270	50
5"	3/4"UNC	215.9	125	M16	210	705	883	256	213	100	270	50
6"	3/4"UNC	241.3	150	M20	240	798	995	305	255	135	270	60
8"	3/4"UNC	298.4	200	M20	295	980	1220	395	340	180	360	60
10"	7/8"UNC	361.9	250	M20	350	1180	1585	410	425	230	360	70
12"	7/8"UNC	431.8	300	M20	400	1410	1860	450	510	280	440	70