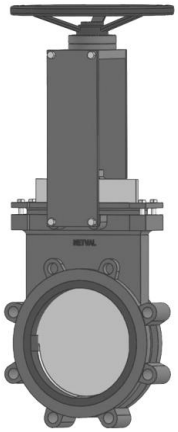
VÁLVULA GUILHOTINA MONOBLOCO - SÉRIE 2180



CARACTERÍSTICAS GERAIS:

Vedação bidirecional, 100% estanque, dotada de dupla vedação anelar que reveste a passagem do fluxo, substituíveis sem a necessidade de desmontagem da válvula

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

Anéis de Vedação:

- EPDM, Poliuretano ou Brastec

Haste:

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

Gaxetas:

- PTFE puro, PTFE grafitado, fibra de carbono, grafite puro, etc.

TIPOS DE PASSAGEM: Circular Plena 100% revestida em EPDM, Poliuretano ou Brastec

PRESSÃO DE SERVIÇO

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

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

APLICAÇÕES:

Água, óleo, gás, líquidos em geral e com sólidos em suspensão, massas, pastas e polpas abrasivas

ACIONAMENTOS:

- Manual por volante com haste não ascendente 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 ascendente
- Manual por Redutor de engrenagem com volante e haste ascendente
- Pneumático dupla ação - pode receber adaptação de volante para acionamento de emergência e de sistema de limpeza da faca e sede por inserção automática de ar
- Hidráulico dupla ação
- Eletromecânico
- Alavanca – até DN6
- Volante para corrente

TABELA DE DIMENSÕES "MM"													
Diâmetros	**2"**	**2.1/2"**	**3"**	**4"**	**5"**	**6"**	**8"**	**10"**	**12"**	**14"**	**16"**	**18"**	**20"**
Face a Face	**40**	**40**	**50**	**50**	**50**	**60**	**60**	**70**	**70**	**76,2**	**88,9**	**88,9**	**114,3**