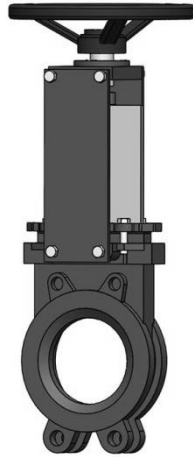




VÁLVULA GUILHOTINA - SÉRIE 2170



Características Gerais:

Vedação Unidirecional, 100% estanque, possuindo duplo sentido de fluxo sendo um deles para fluidos com – de 5% de sólidos e outro para fluidos com + de 5% de sólidos. Possui anel de vedação transversal, faca dotada de contra chanfro para sólidos suportada por duplo encosto.

Materiais de Construção:

Corpo tipo Monobloco:

- Ferro fundido cinzento ASTM-A 126 classe 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

Faca:

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

Tipos de Passagem:

- Circular, triangular, pentagonal, circular revestida (inox 304, 304L, 316, 316L, UHMW e poliuretano).

APLICAÇÕES:

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



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.

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