Válvula Guilhotina – Faca passante curta.

Série 2210

CARACTERÍSTICAS GERAIS:

- Vedação Bidirecional, 100% estanque nas posições totalmente aberta e totalmente fechada, permitindo a descarga mínima 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.

- Corpo Revestido de UHMW que além de eliminar os espaços mortos também guia a faca por todo o curso, reduzindo o seu desgaste e dando maior proteção as sedes de vedação, sendo estas intercambiáveis confeccionadas de elastômeros de alta resistência a abrasão com anel de reforço metálico, que por estarem permanentemente em contato com a faca possibilitam 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

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

APLICAÇÕES:

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

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 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

TABELA DE DIMENSÕES "MM"													
Diâmetros	**2"**	**2.1/2"**	**3"**	**4"**	**5"**	**6"**	**8"**	**10"**	**12"**	**14"**	**16"**	**18"**	**20"**
Face a Face	**51**	**51**	**56**	**56**	**64**	**64**	**76**	**76**	**82**	**82**	**96**	**96**	**120**