

VÁLVULA GUILHOTINA STAFSJÖ (BRÖER GROUP)

Todas as válvulas Stafsjö são entregues com hastes não ascendentes. As válvulas podem ser facilmente alteradas de manual para automática. Nosso sistema único TwinPack™ reduz os custos de manutenção. O sistema de anel de retenção reduz o número de horas de parada e oferece uma larga faixa de sedes.



MV

Uma válvula robusta, o corpo em peça única a MV é indicada para uma ampla gama de aplicações. O sistema de anel de retenção simplifica a manutenção e oferece uma grande seleção de sedes. DN50 – 1200.



XV

Esta válvula de projeto compacto tem sede dupla, resiste a altas pressões diferenciais e tem passagem plena com cavidades reduzidas, minimizando o risco de entupimento. DN80 - 1000.

HG

Especialmente projetada para proteger a operação em uso pesado. Para rigorosas exigências de estanqueidade, combinadas com alta confiabilidade. Passagem sem interrupção e sede bidirecional. DN80 - 1000.



D2G

Para aplicações especiais que precisam de fechamento e abertura rápidos. Muito apropriada para meios contaminados ou manuseio de refugos. DN 100 – 700.



RKO

Especialmente projetada para trabalhar em condições extremas de processos. A entrada circular e saída quadrada contrabalançam o entupimento e o estrangulamento. Conexão de purga e face de aço inox duplo recoberto de cromo são padrão. DN100 - 700.

BVA

Especialmente projetada para aplicações de tratamento de água. Bi-direcional, passagem plena e recoberta de epóxi interna e externamente. DN80 - 600.



VÁLVULA GUILHOTINA MOD RKO



Válvula guilhotina uni-direcional para fluidos com sólidos em suspensão até 5%

DADOS TÉCNICOS

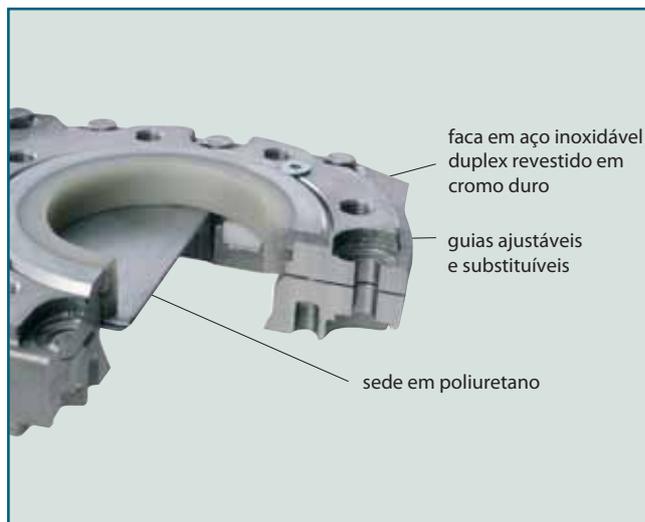
Diâmetro nominal:	DN 100 – DN 450
Face a face:	Padrão Stafsjö
Flange (entrada circular):	EN 1092 PN 10 ANSI B 16.5 Classe 150 JIS B2238 10 K
Classe de vedação:	ISO 5208, Classe A TAPPI TIS 405-8, MSS SP-81
Temperatura:	300°C, dependendo da temperatura, pressão e do fluido
Acionamento:	Volante manual, corrente e polia, cilindro pneumático, motor elétrico e cilindro hidráulico.
Pressão de operação:	DN 100 - DN 450: 10 bar (outros diâmetros sob consulta)

CARACTERÍSTICAS

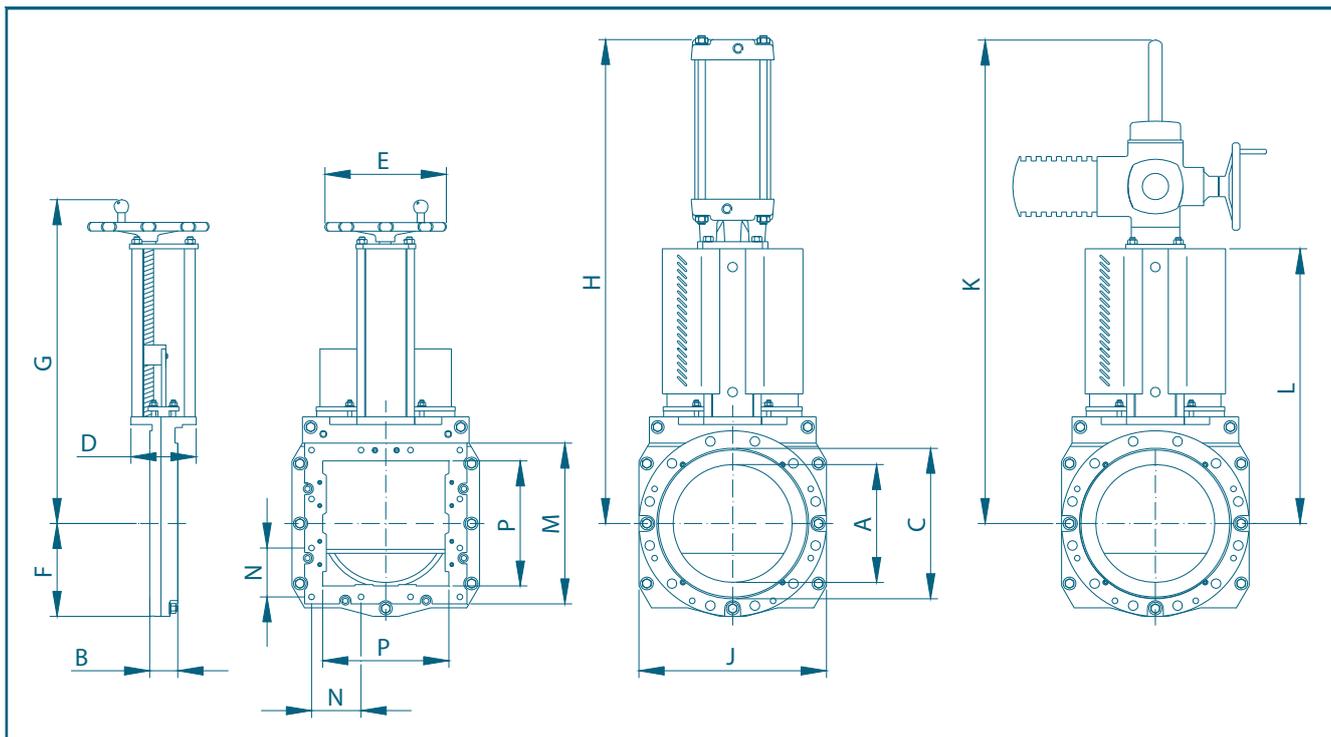
- Gaxeta TwinPack™ para alta confiabilidade
- Facilidade de substituição do anel de vedação apenas pela remoção do anel de retenção
- Baixo custo de manutenção
- Válvula totalmente desmontável, materiais recicláveis.

APLICAÇÕES:

- Papel, papel reciclado.
- Água de descarte
- Indústria de alimentos
- Pós, granulados e outros sólidos.



VÁLVULA GUILHOTINA MOD RKO



Dimensions (mm)

DN	100	150	200	250	300	350	400	450
A	97	146	194	247	298	330	380	428
B	52	60	60	69	78	78	89	89
C	153	204	267	319	374	419	480	535
D	80	150	150	150	180	180	206	208
E	200	315	315	315	400	400	520	520
F	112	148	175	206	232	260	287	315
G	446	554	647	752	867	921	1069	1130
H	585	822	915	1094	1270	1355	1630	1738
J	224	296	350	412	464	520	574	629
K	595	695	790	878	1026	1080	1177	1450
L	317	417	510	598	715	769	862	940

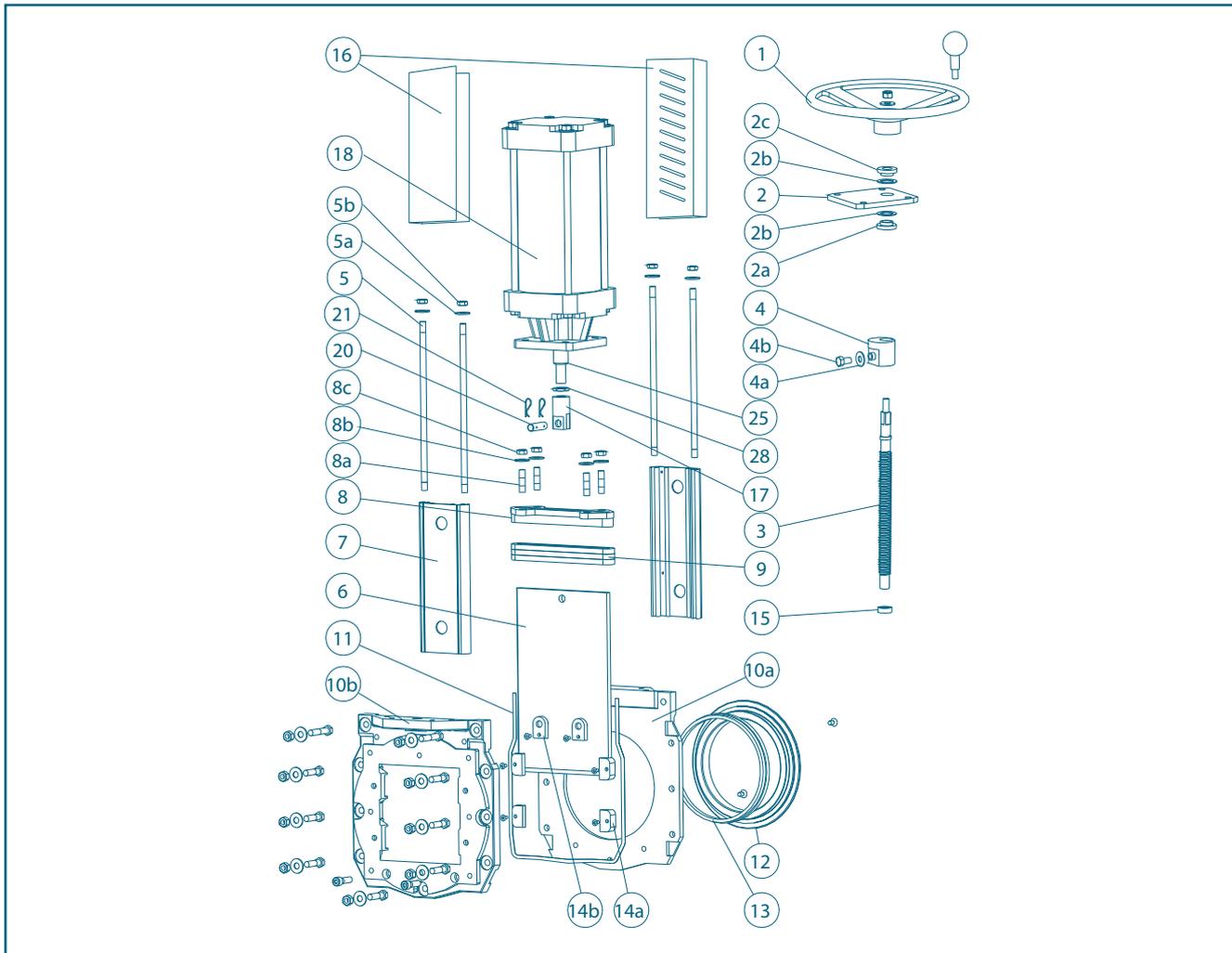
Dimensions for square outlet (mm)

DN	100	100	150	200	250	300	400	450
P	100	100	150	200	250	300	400	483
M	180	180	230	280	340	340	500	555
N	70	70	95	122,5	150	124	154	174
No. threaded holes	8	8	8	8	12	12	12	12
Screw thread	M12	M12	M12	M12	M12	M16	M16	M16

Weight, valve incl. hand wheel (HW)

DN	100	150	200	250	300	350	400	450
kg	18	25	45	60	80	90	140	300

VÁLVULA GUILHOTINA MOD RKO



Pos	Parte	Material	Pos	Parte	Material
1	Hand wheel	DN100-200 Aluminium EN AC-AISi9Cu3(Fe), DN>200 Cast iron GG20	9	Box packing*	See equipment E
2	Yoke	Stainless steel SS2333-02	10a	Valve body	See equipment A
2a	Bearing	Brass SS5170-00	10b	Valve body	See equipment A
2b	Slide washer	POM	11	Body gasket	DN 100-200 Grafoil, DN>200 PTFE
2c	Bearing	Brass SS5170-00	12	Retainer ring	See equipment C
3	Stem	Stainless steel DN100-250 SS 2320-02, DN>250 SS 2383-02	13	Seat*	See equipment D
4	Stem nut	Brass SS5170-00	14a	Guide strip	POM
4a	Washer	A2	14b	Top guide strip	POM
4b	Screw	A2	15	Bushing	Oil-bronze
5	Tie rod	Stainless steel SS2333-02	16	Gate guard, not for HW	Stainless steel SS2333-02
5a	Washer	A2	17	Gate clevis	Stainless steel SS2346-02
5b	Nut	A2	18	Cylinder	See data sheet
6	Gate	See equipment B	20	Clevis pin	Stainless steel SS2346-02
7	Beam	Aluminium EN AW-6063-T6	21	Split pin	Stainless steel SS2343-02
8	Gland	Stainless steel SS2343-12	25	Piston rod	Stainless steel SS2383-02
8a	Stud bolt	A2 + zinc	28	Locking nutpin	Stainless steel SS2346-02
8b	Washer	A2			
8b	Nut	A2 + zinc			