

Índice

Válvula Guilhotina Monobloco	03
GUI 1000 – Monobloco	
Válvula Guilhotina Standard.....	04
GUI 1500 - Standard	
Válvula Guilhotina Vedação Bidirecional.....	05
FV GUI 2000 – Guilhotina com faca passante	
FV GUI 2001 – Guilhotina com faca não passante	



Válvula Guilhotina Monobloco

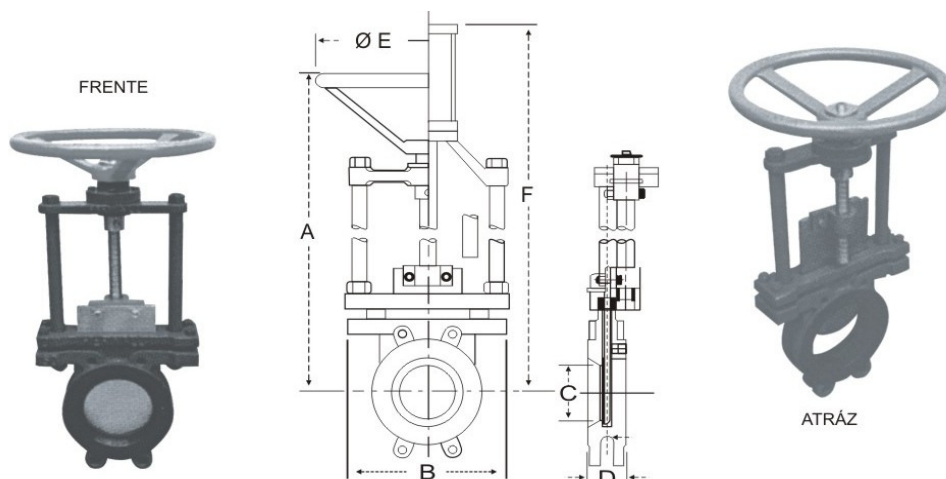


FIGURA GUI 1000

Válvula guilhotina monobloco para ser instalada entre flanges padrão ANSI-B- 16.5 ou DIN PN-10 / 16. Construída em uma única peça para eliminar pontos de vazamento e manutenções como substituições de juntas, parafusos etc..

Esta válvula atende praticamente todos os tipos de aplicações: água, óleo, gases, massas, sólidos, vácuo, etc.

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

CORPO	A 126 CL B	A 216 GR WCB	A 351 CF8	A 351 CF8M
PREME GAXETA	A 536	A 536	A 351 CF8	A 351 CF8M
FACA	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 316
HASTE	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 316
BUCHA DA HASTE	BRONZE	BRONZE	BRONZE	BRONZE
CURSOR	BRONZE	BRONZE	BRONZE	BRONZE
GUIA DA FACA	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
ANEL DE VEDAÇÃO	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
GAXETA	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
JUNTA	A ESPECIFICAR	A ESPECIFICAR	A ESPECIFICAR	A ESPECIFICAR
CASTELO	A 536 / SAE 1020	A 536 / SAE 1020	A 536 / SAE 1020	A 536 / SAE 1020

DIMENSÕES

Ø m/m	Ø Pol	A	B	C	D	E	F	PRES.SERVIÇO (BAR)
50	2"	370	248	40	40	220	435	10
65	2.1/2"	390	248	54	40	220	490	10
75	3"	404	248	64	50	220	534	10
100	4"	468	256	85	50	350	600	10
125	5"	492	256	110	50	350	670	10
150	6"	534	308	135	60	350	740	10
200	8"	640	392	180	60	440	880	10
250	10"	755	462	230	70	440	1.160	7
300	12"	900	565	280	70	440	1.350	7
350	14"	1.000	430	320	76,2	550	1.350	5
400	16"	1.200	470	370	88,9	550	1.490	4
450	18"	1.250	545	420	88,9	550	1.740	4
500	20"	1.390	590	470	114,3	800	1.915	4
600	24"	1.550	690	570	114,3	800	2.540	4

SISTEMAS DE ACIONAMENTO

VO	Volante manual com haste não ascendente	VC	Volante para corrente
VR	Volante com redutor de engrenagem	AL	Alavanca com fecho rápido (Ø até 6")
PN	Pneumático dupla ação com duplo amortecimento	MO	Atuador Eletromecânico



Válvula Guilhotina Standard

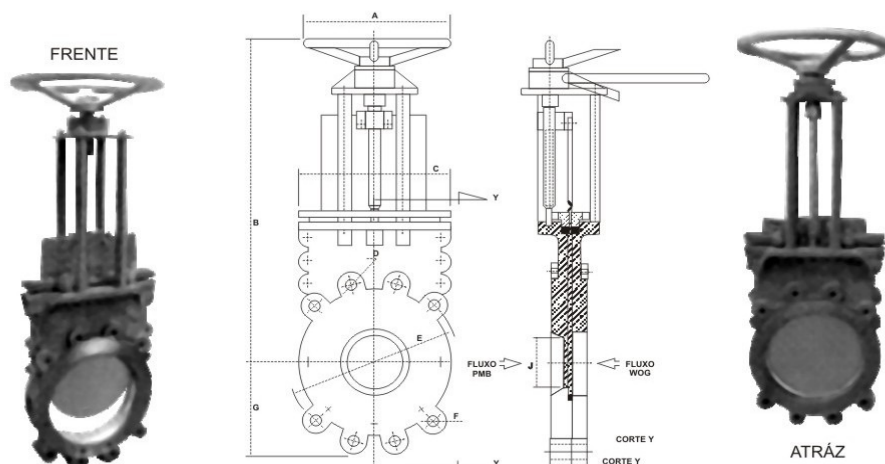


FIGURA GUI 1500

Válvula guilhotina para ser instalada entre flanges padrão ANSI-B-16.5 ou DIN PN-10 / 16. Passagem plena para massas, pastas, borras e resíduos industriais com 100% de estanqueidade. Passagem reduzida para água, óleo, gases, pastas e borras com 100% de estanqueidade.

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

CORPO	A 126 CL B	A 216 GR WCB	A 351 CF8	A 351 CF8M
PREME GAXETA	A 536	A 536	A 351 CF8	A 351 CF8M
FACA	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 316
HASTE	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 316
BUCHA DA HASTE	BRONZE	BRONZE	BRONZE	BRONZE
CURSOR	BRONZE	BRONZE	BRONZE	BRONZE
GUIA DA FACA	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
ANEL DE VEDAÇÃO	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
GAXETA	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
JUNTA	A ESPECIFICAR	A ESPECIFICAR	A ESPECIFICAR	A ESPECIFICAR
CASTELO	A 536 / SAE 1020	A 536 / SAE 1020	A 536 / SAE 1020	A 536 / SAE 1020

DIMENSÕES

Ø m/m	Ø Pol	A	B	C	D	D	E	E	F	G	H	J	PRES.SERVIÇO (BR)
50	2"	220	332	115	5/8	M16	120,6	125	19	57,5	40	40	10
65	2.1/2"	220	364	135	5/8	M16	139,7	145	19	67,5	40	54	10
75	3"	220	379	145	5/8	M16	152,4	160	19	96	50	65	10
100	4"	280	446	168	5/8	M16	190,5	180	19	112	50	85	10
125	5"	280	479	198	3/4	M16	215,9	210	19	125	50	110	10
150	6"	280	532	220	3/4	M20	241,3	240	22	140	60	135	10
200	8"	360	646	270	3/4	M20	298,4	295	22	170	60	180	10
250	10"	360	743	330	7/8	M20	361,9	350	22	203	70	230	7
300	12"	360	864	380	7/8	M20	431,8	400	-	190	70	280	7
350	14"	580	977	440	1	M20	476,2	460	-	220	70	320	5
400	16"	580	1.095	506	1	M24	539,7	515	-	253	90	370	4
450	18"	580	1.221	560	1.1/8	M24	577,8	565	-	280	90	420	4
500	20"	580	1.318	620	1.1/8	M24	635	620	-	310	110	460	4
600	24"	580	1.531	762	1.1/4	M27	749,3	725	-	381	110	570	4
700	28"	580	1.779	866	1.1/4	M27	836,6	840	-	434	130	680	3

SISTEMAS DE ACIONAMENTO

VO	Volante manual com haste não ascendente	VC	Volante para corrente
VR	Volante com redutor de engrenagem	AL	Alavanca com fecho rápido (Ø até 6")
PN	Pneumático dupla ação com duplo amortecimento	MO	Atuador Eletromecânico



Válvula Guilhotina Vedação Bidirecional

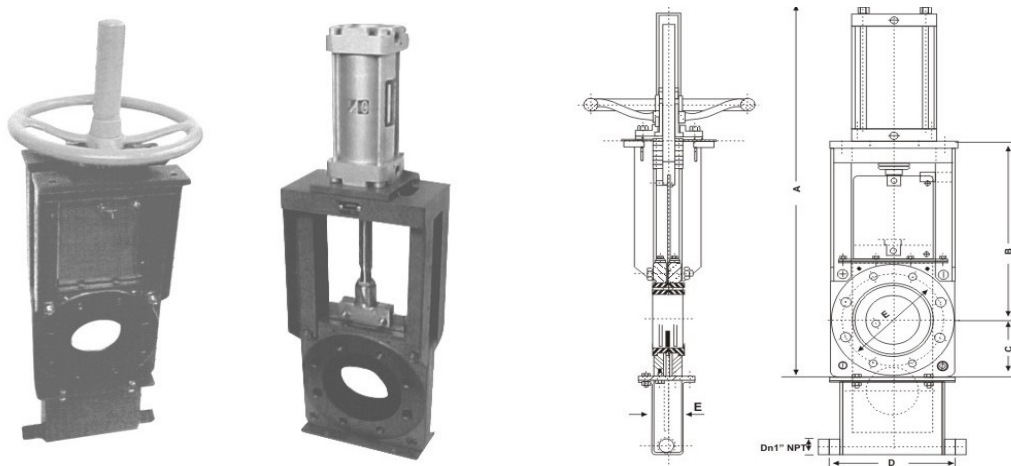


FIGURA FV GUI 2000 - Guilhotina com faca passante e câmara de retenção com conexões para limpeza ou drenagem.

FIGURA FV GUI 2001 - Guilhotina com faca não passante com tampa inferior com conexão para limpeza e drenagem.

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

CORPO	A-126 CL B	A-536 CL 65T	A-216 GR WCB	A-351 GR CF8	8 ^A -351 GR CF8M
PRENSADOR	A-536 CL 65T	A-536 CL 65T	A-216 GR WCB	A-351 GR CF8	A-351 GR CF8M
FACA	AISI 304 / 316	AISI 304 / 316	AISI 304 / 316	AISI 304 / 316	AISI 304 / 316
HASTE	AISI 304 / 316	AISI 304 / 316	AISI 304 / 316	AISI 304 / 316	AISI 304 / 316
BUCHA	BRONZE	BRONZE	BRONZE	BRONZE	BRONZE
CURSOR	BRONZE	BRONZE	BRONZE	BRONZE	BRONZE
ANEL DE VEDAÇÃO	ELASTÔMERO	ELASTÔMERO	ELASTÔMERO	ELASTÔMERO	ELASTÔMERO
CASTELO	A-36 / SAE 1045	A-36 / SAE 1045	A-36 / SAE 1045	A-36 / SAE 1045	A-36 / SAE 1045

DIMENSÕES

Ø m/m	Ø Pol	A	B	C	D	E	F	G
G	2"	565	253	77,6	155	1.3/4"	110	121
75	3"	590	317	97,6	195	2"	110	152
100	4"	794	370	117,5	235	2"	110	190
150	6"	998	499	142,5	285	2.1/4"	140	241
200	8"	1198	610	172,5	345	2.3/4"	140	298
250	10"	1412	701	205,5	410	2.3/4"	170	362
300	12"	1544	815	242,5	485	3"	225	432
350	14"	1751	910	267,5	535	3"	225	476
400	16"	1930	940	300,0	600	3.1/2"	280	540
450	18"	2140	1105	320,0	640	4"	280	578
500	20"	2370	1305	350,0	700	4"	280	635
600	24"	2620	1470	407,0	814	5"	320	749

SISTEMAS DE ACIONAMENTO

