

GEMÜ 655

Válvula de diafragma de passagem reta com acionamento manual



Características

- Alta resistência mecânica
- Alto valor da vazão devido a passagem reta do fluido
- Equipagem a posterior como atuador pneumático

Descrição

A válvula de diafragma de 2/2 vias GEMÜ 655 possui um volante metálico, e é de acionamento manual. O corpo da válvula foi construído na versão de passagem reta.

Detalhes técnicos

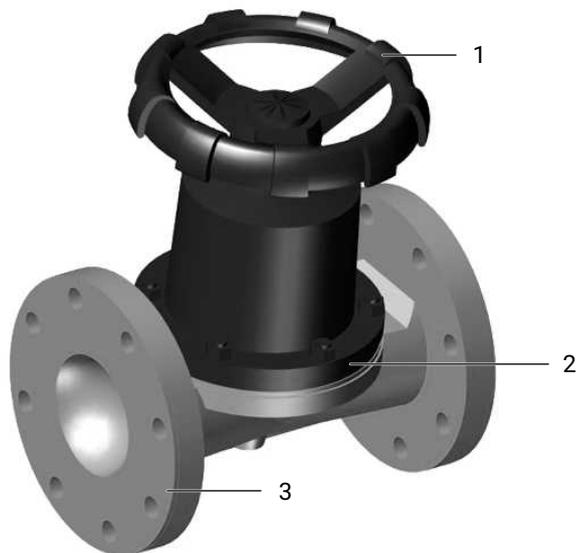
- **Temperatura do fluido:** 0 até 100 °C
- **Temperatura ambiente:** 0 até 60 °C
- **Pressão de operação:** 0 até 10 bar
- **Diâmetros nominais:** DN 25 até 300
- **Formas do corpo:** Corpo de duas vias
- **Tipos de conexões:** Flange
- **Normas de conexão:** ANSI | EN | ISO
- **Materiais do corpo da válvula:** EN-GJL-250, material de ferro fundido cinzento | EN-GJS-400-18-LT, material de ferro fundido dúctil | EN-GJS-500-7, material de ferro fundido dúctil
- **Revestimento interior do corpo:** Borracha macia | Butil | Ebonite
- **Materiais do diafragma:** CR | EPDM | IIR | NBR | NR
- **Conformidades:** CRN | EAC

Especificações técnicas dependentes da respectiva configuração



Descrição do produto

Construção



Posição	Denominação	Materiais
1	Atuador	Ferro fundido
2	Diafragma	CR EPDM IIR NBR NR
3	Corpo da válvula	EN-GJL-250 (GG 25) EN-GJL-250 (GG 25), com revestimento interno em borracha macia EN-GJL-250 (GG 25), com revestimento interno em ebonite EN-GJL-250 (GG 25), com revestimento interno em butil EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), com revestimento interno em borracha macia EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), com revestimento interno em ebonite EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), com revestimento interno em butil EN-GJS-500-7 (GGG 50), com revestimento interno em borracha macia EN-GJS-500-7 (GGG 50), com revestimento interno em ebonite EN-GJS-500-7 (GGG 50), com revestimento interno em butil

Disponibilidades

Flange EN 1092

MG	DN	Código tipo de conexão ¹⁾																
		4			8			52						53				
		Código material ²⁾																
		82	83	88	82	83	88	8	13	16	52	58	92	98	8	16	92	98
40	25	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X
	40	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X
65	50	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X
	65	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X
100	80	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X
	100	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X
150	125	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X
	150	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X
200	200	X	X	X	-	-	-	X	-	X	-	-	X	X	-	-	-	-
250	250	-	-	-	-	-	-	X*	X*	-	X*	X*	-	-	-	-	-	-
350	300	-	-	-	-	-	-	X*	X*	-	X*	X*	-	-	-	-	-	-

MG = tamanho do diafragma, X = padrão

* sob consulta

1) Tipo de conexão

Código 4: Flange EN 1092, PN 10, forma B, face a face EN 558 série 1, ISO 5752, Série 1

Código 8: Flange EN 1092, PN 16, forma B, face a face EN 558 série 1, ISO 5752, Série 1

Código 52: Flange EN 1092, PN 10, forma A, face a face EN 558 série 7, ISO 5752, Série 7

Código 53: Flange EN 1092, PN 16, forma A, face a face EN 558 série 7, ISO 5752, Série 7

2) Material do corpo da válvula

Código 8: EN-GJL-250 (GG 25)

Código 13: EN-GJL-250 (GG 25), com revestimento interno em ebonite

Código 16: EN-GJS-500-7 (GGG 50), com revestimento interno em ebonite

Código 52: EN-GJL-250 (GG 25), com revestimento interno em borracha macia

Código 58: EN-GJL-250 (GG 25), com revestimento interno em butil

Código 82: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), com revestimento interno em borracha macia

Código 83: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), com revestimento interno em ebonite

Código 88: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), com revestimento interno em butil

Código 92: EN-GJS-500-7 (GGG 50), com revestimento interno em borracha macia

Código 98: EN-GJS-500-7 (GGG 50), com revestimento interno em butil

Flange ANSI Class 125/150

MG	DN	Código tipo de conexão ¹⁾									
		39					58				
		Código material ²⁾									
		82	83	88	8	13	16	52	58	92	98
40	25	X	X	X	X	-	X	-	-	X	X
	40	X	X	X	X	-	X	-	-	X	X
65	50	X	X	X	X	-	X	-	-	X	X
	65	X	X	X	X	-	X	-	-	X	X
100	80	X	X	X	X	-	X	-	-	X	X
	100	X	X	X	X	-	X	-	-	X	X
150	125	X	X	X	X	-	X	-	-	X	X
	150	X	X	X	X	-	X	-	-	X	X
200	200	X	X	X	X	-	X	-	-	X	X
250	250	-	-	-	X *	X *	-	X *	X *	-	-
350	300	-	-	-	X *	X *	-	X *	X *	-	-

MG = tamanho do diafragma, X = padrão

* sob consulta

1) **Tipo de conexão**

Código 39: Flange ANSI Class 125/150 RF, face a face EN 558 série 1, ISO 5752, Série 1

Código 58: Flange ANSI Class 125/150 FF, face a face EN 558 série 7, ISO 5752, Série 7

2) **Material do corpo da válvula**

Código 8: EN-GJL-250 (GG 25)

Código 13: EN-GJL-250 (GG 25), com revestimento interno em ebonite

Código 16: EN-GJS-500-7 (GGG 50), com revestimento interno em ebonite

Código 52: EN-GJL-250 (GG 25), com revestimento interno em borracha macia

Código 58: EN-GJL-250 (GG 25), com revestimento interno em butil

Código 82: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), com revestimento interno em borracha macia

Código 83: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), com revestimento interno em ebonite

Código 88: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), com revestimento interno em butil

Código 92: EN-GJS-500-7 (GGG 50), com revestimento interno em borracha macia

Código 98: EN-GJS-500-7 (GGG 50), com revestimento interno em butil

Dados para encomenda

Os dados para encomenda fornecem uma visão geral das configurações padrão.

Verificar a disponibilidade antes de encomendar. Demais configurações sob consulta.

Códigos de encomenda

1 Tipo	Código
Válvula de diafragma de passagem reta, acionamento manual, volante metálico, castelo metálico	655

2 DN	Código
DN 25	25
DN 40	40
DN 50	50
DN 65	65
DN 80	80
DN 100	100
DN 125	125
DN 150	150
DN 200	200
DN 250	250
DN 300	300

3 Forma do corpo	Código
Corpo de duas vias	D

4 Tipo de conexão	Código
Flange EN 1092, PN 10, forma B, face a face EN 558 série 1, ISO 5752, Série 1	4
Flange EN 1092, PN 16, forma B, face a face EN 558 série 1, ISO 5752, Série 1	8
Flange ANSI Class 125/150 RF, face a face EN 558 série 1, ISO 5752, Série 1	39
Flange EN 1092, PN 10, forma A, face a face EN 558 série 7, ISO 5752, Série 7	52
Flange EN 1092, PN 16, forma A, face a face EN 558 série 7, ISO 5752, Série 7	53
Flange ANSI Class 125/150 FF, face a face EN 558 série 7, ISO 5752, Série 7	58

5 Material do corpo da válvula	Código
Material de ferro fundido cinzento	
EN-GJL-250 (GG 25)	8
EN-GJL-250 (GG 25), com revestimento interno em ebonite	13
EN-GJL-250 (GG 25), com revestimento interno em borracha macia	52
EN-GJL-250 (GG 25), com revestimento interno em butil	58
Material de ferro fundido dúctil	
EN-GJS-500-7 (GGG 50), com revestimento interno em ebonite	16
EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), com revestimento interno em borracha macia	82
EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), com revestimento interno em ebonite	83

5 Material do corpo da válvula	Código
EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), com revestimento interno em butil	88
EN-GJS-500-7 (GGG 50), com revestimento interno em borracha macia	92
EN-GJS-500-7 (GGG 50), com revestimento interno em butil	98

6 Material do diafragma	Código
NBR	2
IIR	6
CR	8
EPDM	14
NR	15

7 Função de acionamento	Código
acionamento manual	0

8 Versão do atuador	Código
Atuador tamanho 2, para DN 25 e 40,	2
Atuador tamanho 4, para DN 50 e 65,	4
Atuador tamanho 6, para DN 80 e 100	6
Atuador tamanho 7, para DN 125 e 150	7
Atuador tamanho 8, para DN 200	8
Atuador tamanho 9, para DN 250	9
Atuador tamanho A, para DN 300 e 350	A

Exemplo de encomenda

Opção de encomenda	Código	Descrição
1 Tipo	655	Válvula de diafragma de passagem reta, acionamento manual, volante metálico, castelo metálico
2 DN	50	DN 50
3 Forma do corpo	D	Corpo de duas vias
4 Tipo de conexão	53	Flange EN 1092, PN 16, forma A, face a face EN 558 série 7, ISO 5752, Série 7
5 Material do corpo da válvula	8	EN-GJL-250 (GG 25)
6 Material do diafragma	14	EPDM
7 Função de acionamento	0	acionamento manual
8 Versão do atuador	4	Atuador tamanho 4, para DN 50 e 65,

Dados técnicos

Fluido

Fluido de operação: Fluidos corrosivos, neutros, gasosos e líquidos que não tem impacto negativo sobre as propriedades físicas e químicas do corpo e material do diafragma.

Temperatura

Temperatura do fluido: 0 – 100 °C

Temperatura ambiente: 0 – 60 °C

Temperatura de armazenagem: 0 – 40 °C

Pressão

Pressão de operação:

MG	DN	NPS	Pressão de operação
40	25	1"	0 - 10,0
	40	1½"	0 - 10,0
65	50	2"	0 - 10,0
	65	2½"	0 - 10,0
100	80	3"	0 - 10,0
	100	4"	0 - 10,0
150	125	5"	0 - 6,0
	150	6"	0 - 6,0
200	200	8"	0 - 3,5
250	250	10"	0 - 3,5
350	300	12"	0 - 3,0

MG = tamanho do diafragma

Todos os valores de pressão estão expressos em bar (manométricos). Os dados de pressão de operação foram determinados com pressão de operação estática aplicada a montante da válvula fechada. Para os valores indicados, é assegurada a estanqueidade na sede da válvula e para o exterior.

Informações sobre pressões de operação aplicadas em ambos os lados e para fluidos de alta pureza, sob consulta.

Válvula não adequada para aplicações de vácuo.

Valores Kv:

MG	DN	NPS	Valores Kv
40	25	1"	35
	40	1½"	38
65	50	2"	108
	65	2½"	114
100	80	3"	284
	100	4"	298
150	125	5"	650
	150	6"	680
200	200	8"	1790
250	250	10"	2920
350	300	12"	5180

MG = tamanho do diafragma, valores de Kv em m³/h

Os valores do Kv são obtidos conforme a norma DIN EN 60534, pressão de entrada 5 bar, Δp 1 bar, material do corpo da válvula ferro fundido cinzento EN-GJL-250 com conexão flangeada EN 1092 face a face EN 558 série 7 e diafragma em elastômero. Os valores de Kv para outras configurações do produto (por ex. outros materiais do diafragma ou do corpo) podem divergir. Em geral, todos os diafragmas estão sujeitos a influências da pressão, temperatura, processo e torques com os quais estes foram apertados. Assim, os valores de Kv podem divergir além da margem de tolerância da norma.

A curva do valor Kv (valor Kv em função do curso da válvula) pode variar em função do material do diafragma e da duração de utilização.

Conformidades do produto

Diretiva de Equipamentos 2014/68/EU
sob Pressão:

EAC: TR CU 010/2011

Dados mecânicos

Peso:

Atuador

Versão do atuador	Peso
2	2,0
4	7,0
6	13,0
7	34,0
8	55,0
9	97,0
A	222,0

Pesos em kg

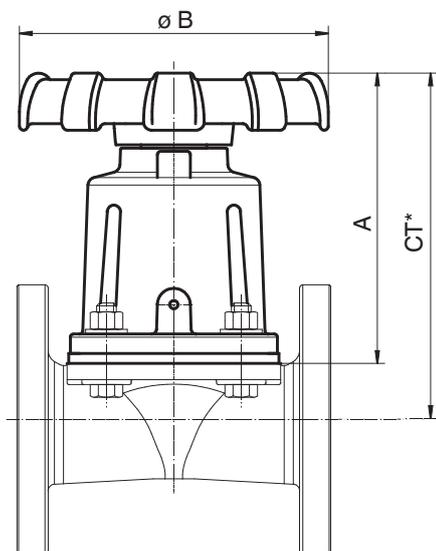
Corpo

MG	DN	Peso
40	25	2,2
	40	5,4
65	50	6,3
	65	8,3
100	80	12,0
	100	17,1
150	125	28,4
	150	31,9
200	200	76,6
250	250	99,2
350	300	181,6

MG = tamanho do diafragma
Pesos em kg

Dimensões

Dimensões do atuador



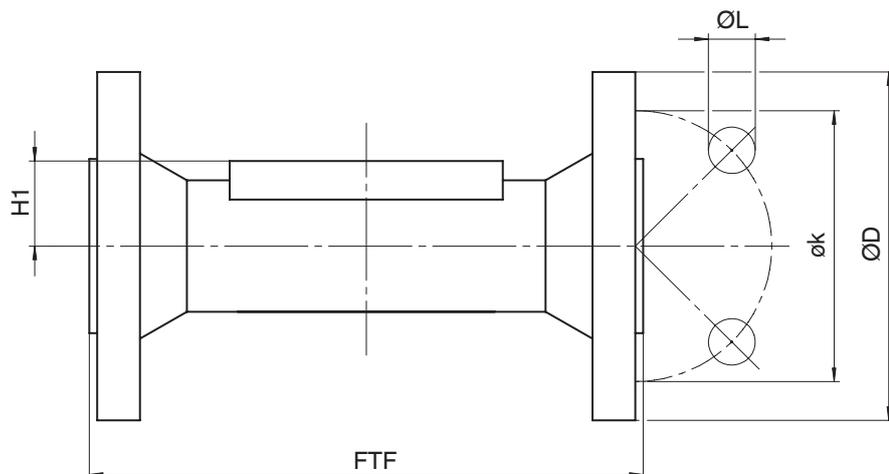
MG	DN	NPS	Versão do atuador	A	ø B
40	25 - 40	1" - 1½"	2	130,0	118,0
65	50 - 65	2" - 2½"	4	178,0	188,0
100	80 - 100	3" - 4"	6	229,0	238,0
150	125 - 150	5" - 6"	7	307,0	316,0
200	200	8"	8	359,0	416,0
250	250	10"	9	484,0	416,0
350	300	12"	A	562,0	700,0

* CT = A + H1 (veja dimensões do corpo)

Dimensões em mm

Dimensões do corpo

Flange EN (código 4)



Tipo de conexão flange, face a face EN 558 (código 4)¹⁾, material de ferro fundido dúctil (código 82, 83, 88)²⁾

MG	DN	NPS	øD	FTF	H1	øk	øL	n
200	200	8"	340,0	600,0	64,0	295,0	22,0	8

Dimensões em mm

MG = tamanho do diafragma

n = quantidade de parafusos

1) **Tipo de conexão**

Código 4: Flange EN 1092, PN 10, forma B, face a face EN 558 série 1, ISO 5752, Série 1

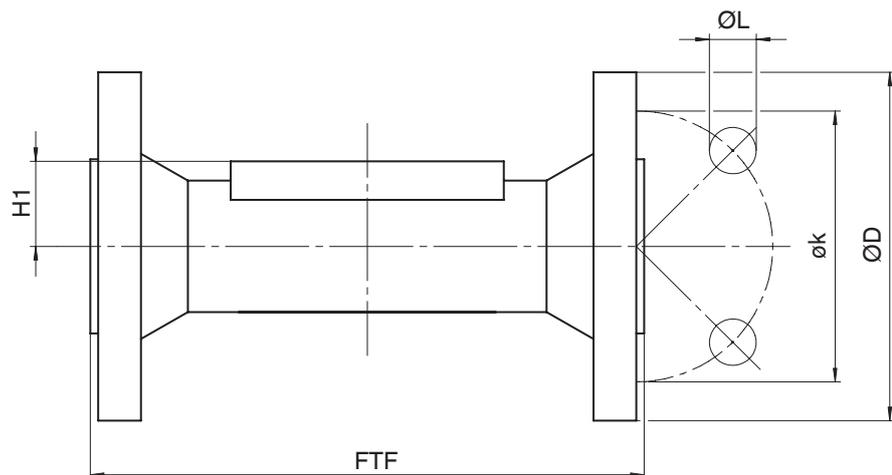
2) **Material do corpo da válvula**

Código 82: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), com revestimento interno em borracha macia

Código 83: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), com revestimento interno em ebonite

Código 88: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), com revestimento interno em butil

Flange EN (código 8)



Tipo de conexão flange, face a face EN 558 (código 8)¹⁾, material de ferro fundido dúctil (código 82, 83, 88)²⁾

MG	DN	NPS	øD	FTF	H1	øk	øL	n
40	25	1"	115,0	160,0	24,0	85,0	14,0	4
	40	1½"	150,0	200,0	24,0	110,0	18,0	4
65	50	2"	165,0	230,0	32,0	125,0	18,0	4
	65	2½"	185,0	290,0	32,0	145,0	18,0	4
100	80	3"	200,0	310,0	40,0	160,0	18,0	8
	100	4"	220,0	350,0	40,0	180,0	18,0	8
150	125	5"	250,0	400,0	55,0	210,0	18,0	8
	150	6"	285,0	480,0	55,0	240,0	22,0	8

Dimensões em mm

MG = tamanho do diafragma

n = quantidade de parafusos

1) **Tipo de conexão**

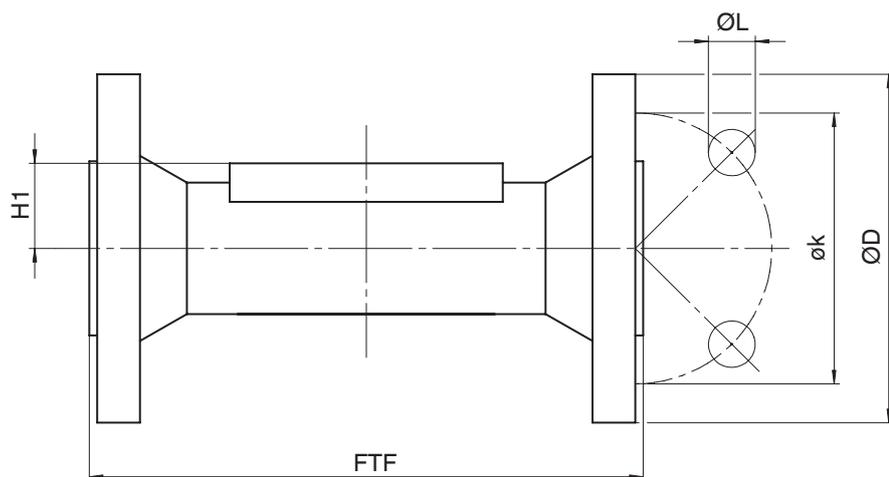
Código 8: Flange EN 1092, PN 16, forma B, face a face EN 558 série 1, ISO 5752, Série 1

2) **Material do corpo da válvula**

Código 82: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), com revestimento interno em borracha macia

Código 83: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), com revestimento interno em ebonite

Código 88: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), com revestimento interno em butil

Flange EN (código 52)

Tipo de conexão flange, face a face EN 558 (código 52)¹⁾, material de ferro fundido cinzento (código 8), material de ferro fundido dúctil (código 16, 92, 98)²⁾

MG	DN	NPS	øD	FTF		H1	øk	øL	n
				Material		Material			
				8	16, 92, 98	8, 16, 92, 98			
200	200	8"	340,0	521,0	521,0	59,0	295,0	22,0	8

Tipo de conexão flange, face a face EN 558 (código 52)¹⁾, material de ferro fundido cinzento (código 8, 13, 52, 58)²⁾

MG	DN	NPS	øD	FTF		H1	øk	øL	n
				Material		Material			
				8	13, 52, 58	8, 13, 52, 58			
250	250	10"	400,0	635,0	647,0	78,0	350,0	22,0	12
350	300	12"	455,0	749,0	761,0	119,0	400,0	22,0	12

Dimensões em mm

MG = tamanho do diafragma

n = quantidade de parafusos

1) **Tipo de conexão**

Código 52: Flange EN 1092, PN 10, forma A, face a face EN 558 série 7, ISO 5752, Série 7

2) **Material do corpo da válvula**

Código 8: EN-GJL-250 (GG 25)

Código 13: EN-GJL-250 (GG 25), com revestimento interno em ebonite

Código 16: EN-GJS-500-7 (GGG 50), com revestimento interno em ebonite

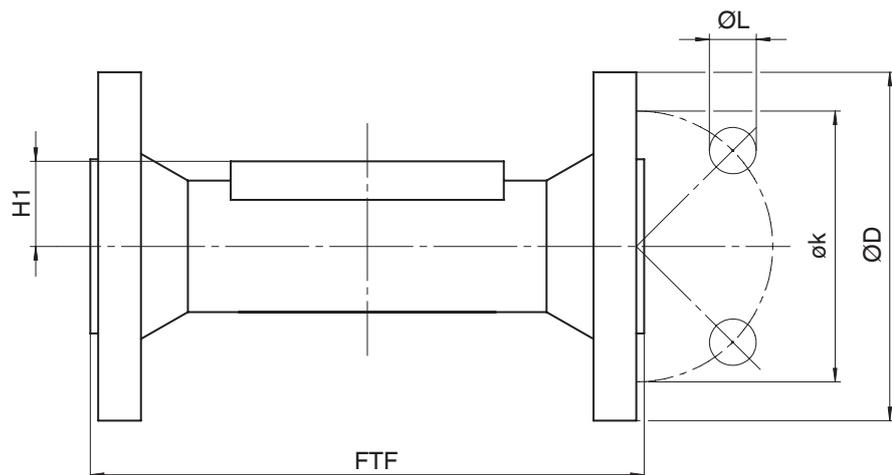
Código 52: EN-GJL-250 (GG 25), com revestimento interno em borracha macia

Código 58: EN-GJL-250 (GG 25), com revestimento interno em butil

Código 92: EN-GJS-500-7 (GGG 50), com revestimento interno em borracha macia

Código 98: EN-GJS-500-7 (GGG 50), com revestimento interno em butil

Flange EN (código 53)



Tipo de conexão flange, face a face EN 558 (código 53)¹⁾, material de ferro fundido cinzento (código 8), material de ferro fundido dúctil (código 16, 92, 98)²⁾

MG	DN	NPS	øD	FTF		H1		øk	øL	n
				Material		Material				
				8	16, 92, 98	8	16, 92, 98			
40	25	1"	115,0	127,0	127,0	20,0	22,0	85,0	14,0	4
	40	1½"	150,0	159,0	159,0	18,0	24,0	110,0	18,0	4
65	50	2"	165,0	191,0	191,0	39,0	32,0	125,0	18,0	4
	65	2½"	185,0	216,0	216,0	28,0	32,0	145,0	18,0	4
100	80	3"	200,0	254,0	254,0	40,0	40,0	160,0	18,0	8
	100	4"	220,0	305,0	305,0	40,0	40,0	180,0	18,0	8
150	125	5"	250,0	356,0	366,0	50,0	55,0	210,0	18,0	8
	150	6"	285,0	406,0	406,0	52,0	55,0	240,0	22,0	8

MG = tamanho do diafragma

Dimensões em mm

n = quantidade de parafusos

1) **Tipo de conexão**

Código 53: Flange EN 1092, PN 16, forma A, face a face EN 558 série 7, ISO 5752, Série 7

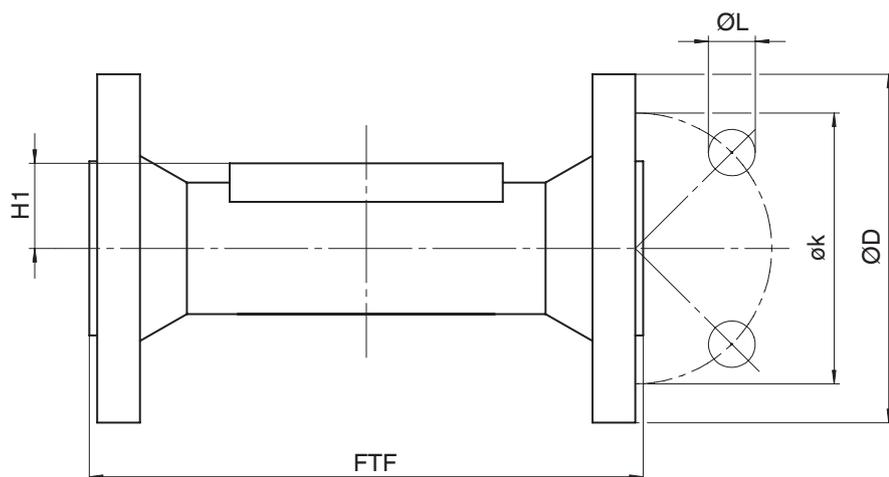
2) **Material do corpo da válvula**

Código 8: EN-GJL-250 (GG 25)

Código 16: EN-GJS-500-7 (GGG 50), com revestimento interno em ebonite

Código 92: EN-GJS-500-7 (GGG 50), com revestimento interno em borracha macia

Código 98: EN-GJS-500-7 (GGG 50), com revestimento interno em butil

Flange ANSI Class (código 39)

Tipo de conexão flange, face a face EN 558 (código 39)¹⁾, material de ferro fundido dúctil (código 82, 83, 88)²⁾

MG	DN	NPS	øD	FTF	H1	øk	øL	n
40	25	1"	108,0	160,0	24,0	79,4	15,9	4
	40	1½"	127,0	200,0	24,0	98,4	15,9	4
65	50	2"	152,4	230,0	32,0	120,7	19,0	4
	65	2½"	177,8	290,0	32,0	139,7	19,0	4
100	80	3"	190,5	310,0	40,0	152,4	19,0	4
	100	4"	220,0 ³⁾	350,0	40,0	190,5	19,0	8
150	125	5"	254,0	400,0	55,0	215,9	22,2	8
	150	6"	279,0	480,0	55,0	241,3	22,2	8
200	200	8"	342,9	600,0	64,0	298,5	22,2	8

Dimensões em mm

MG = tamanho do diafragma

n = quantidade de parafusos

1) **Tipo de conexão**

Código 39: Flange ANSI Class 125/150 RF, face a face EN 558 série 1, ISO 5752, Série 1

2) **Material do corpo da válvula**

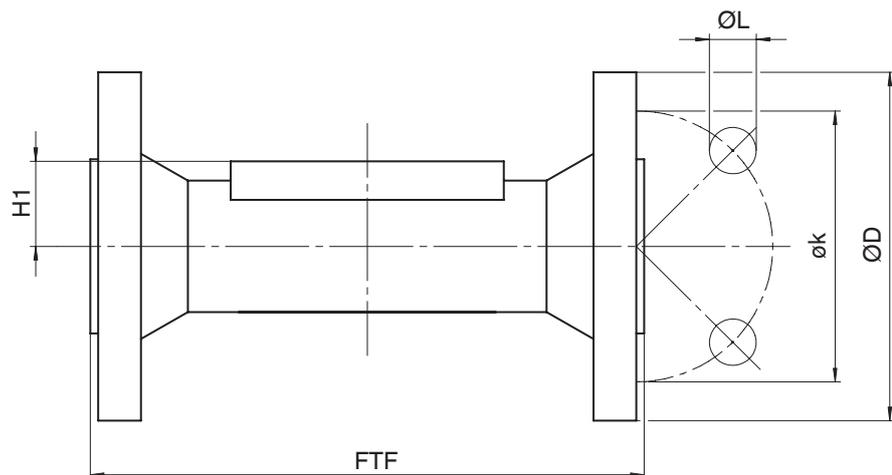
Código 82: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), com revestimento interno em borracha macia

Código 83: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), com revestimento interno em ebonite

Código 88: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), com revestimento interno em butil

3) não conforme a norma ASME

Flange ANSI Class (código 58)



Tipo de conexão flange, face a face EN 558 (código 58)¹⁾, material de ferro fundido cinzento (código 8), material de ferro fundido dúctil (código 16, 92, 98)²⁾

MG	DN	NPS	øD	FTF		H1		øk	øL	n
				Material		Material				
				8	16, 92, 98	8	16, 92, 98			
40	25	1"	108,0	127,0	127,0	20,0	24,0	79,4	15,9	4
	40	1½"	127,0	159,0	159,0	18,0	24,0	98,4	15,9	4
65	50	2"	152,4	191,0	191,0	39,0	32,0	120,7	19,0	4
	65	2½"	177,8	216,0	216,0	28,0	32,0	139,7	19,0	4
100	80	3"	190,5	254,0	254,0	40,0	40,0	152,4	19,0	4
	100	4"	228,6	305,0	305,0	40,0	40,0	190,5	19,0	8
150	125	5"	254,0	356,0	366,0	50,0	55,0	215,9	22,2	8
	150	6"	279,0	406,0	406,0	52,0	55,0	241,3	22,2	8
200	200	8"	342,9	521,0	521,0	59,0	64,0	298,5	22,2	8

Tipo de conexão flange, face a face EN 558 (código 58)¹⁾, material de ferro fundido cinzento (código 8, 13, 52, 58)²⁾

MG	DN	NPS	øD	FTF		H1		øk	øL	n
				Material		Material				
				8	13, 52, 58	8	13, 52, 58			
250	250	10"	406,0	635,0	647,0	78,0	72,0	362,0	25,4	12
350	300	12"	482,0	749,0	761,0	119,0	125,0	431,8	25,4	12

Dimensões em mm

MG = tamanho do diafragma

n = quantidade de parafusos

1) **Tipo de conexão**

Código 58: Flange ANSI Class 125/150 FF, face a face EN 558 série 7, ISO 5752, Série 7

2) **Material do corpo da válvula**

Código 8: EN-GJL-250 (GG 25)

Código 13: EN-GJL-250 (GG 25), com revestimento interno em ebonite

Código 16: EN-GJS-500-7 (GGG 50), com revestimento interno em ebonite

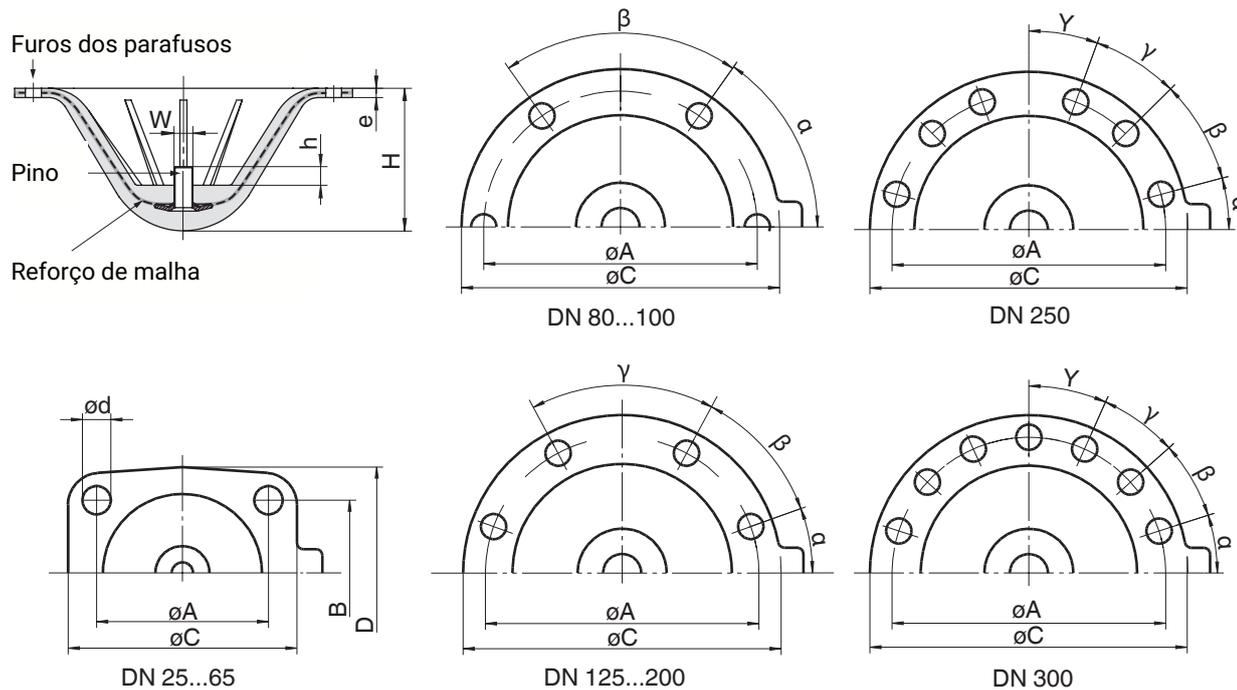
Código 52: EN-GJL-250 (GG 25), com revestimento interno em borracha macia

Código 58: EN-GJL-250 (GG 25), com revestimento interno em butil

Código 92: EN-GJS-500-7 (GGG 50), com revestimento interno em borracha macia

Código 98: EN-GJS-500-7 (GGG 50), com revestimento interno em butil

Dimensões do diafragma



MG	DN	NPS	A	B	C	D	αd	e	h	W	H	α	β	γ	Y	n
40	25	1"	64,0	51,0	90,0	70,0	9,0	5,0	8,0	1/4"	36,0	-	-	-	-	4
	40	1 1/2"	64,0	51,0	90,0	70,0	9,0	5,0	8,0	1/4"	36,0	-	-	-	-	4
65	50	2"	101,0	82,0	159,0	128,0	13,5	6,0	10,0	5/16"	64,0	-	-	-	-	4
	65	2 1/2"	101,0	82,0	159,0	128,0	13,5	6,0	10,0	5/16"	64,0	-	-	-	-	4
100	80	3"	175,0	-	223,0	-	13,5	6,0	12,0	5/16"	80,0	56°	34°	-	-	6
	100	4"	175,0	-	223,0	-	13,5	6,0	12,0	5/16"	80,0	56°	34°	-	-	6
150	125	5"	255,0	-	287,0	-	13,5	8,0	16,0	5/8"	115,0	20°	40°	60°	-	8
	150	6"	255,0	-	287,0	-	13,5	8,0	16,0	5/8"	115,0	20°	40°	60°	-	8
200	200	8"	305,0	-	341,0	-	18,5	8,0	20,0	5/8"	145,0	30°	40°	40°	-	8
250	250	10"	381,0	-	410,0	-	17,0	10,0	20,0	5/8"	178,0	15°	30°	25°	20°	12
350	300	12"	528,0	-	576,0	-	22,0	12,0	25,0	1"	280,0	18°	24°	24°	24°	14

Dimensões em mm, MG = tamanho do diafragma

n = quantidade de parafusos

A rosca do pino do diafragma corresponde ao padrão Whitworth.



GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. KG
Fritz-Müller-Straße 6-8 D-74653 Ingelfingen-Criesbach
Tel. +49 (0)7940 123-0 · info@gemue.de
www.gemu-group.com