

GEMÜ 675

Ручной мембранный клапан



Характеристики

- Подходит для содержащих частицы и абразивных рабочих сред
- Доступны различные материалы для футеровки, подходящие для разных рабочих сред
- Визуальный индикатор положения входит в серийную комплектацию

Описание

2/2-ходовой мембранный клапан GEMÜ 675 оснащен металлическим маховиком и ручной системой управления. В серийную комплектацию входит визуальный индикатор положения.

Технические характеристики

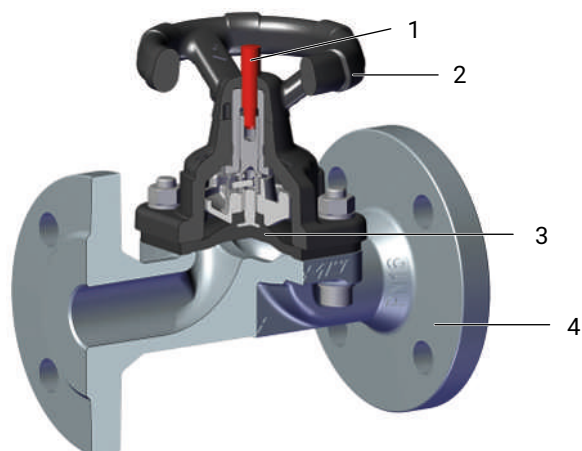
- **Температура среды :** -10 до 100 °C
- **Температура окружающей среды:** 0 до 60 °C
- **Рабочее давление :** 0 до 10 бар
- **Номинальные размеры :** DN 15 до 150
- **Формы корпуса :** Проходной корпус
- **Виды соединений :** Резьба | Фланец
- **Стандарты соединений:** ANSI | BS | DIN | EN
- **Материалы корпуса:** EN-GJL-250, серый чугун | EN-GJS-400-18-LT | EN-GJS-400-18-LT, чугун с шаровидным графитом | EN-GJS-400-18-LT, чугун с шаровидным графитом, с футеровкой из PFA | EN-GJS-400-18-LT, чугун с шаровидным графитом, с футеровкой из PP | EN-GJS-400-18-LT, чугун с шаровидным графитом, с футеровкой из эбонита | EN-GJS-500-7, чугун с шаровидным графитом, с футеровкой из PFA | EN-GJS-500-7, чугун с шаровидным графитом, с футеровкой из PP
- **Облицовка корпуса:** PFA | PP | Эбонит
- **Материалы мембран :** CR | EPDM | FKM | NBR | PTFE/EPDM | PTFE/FKM | PTFE/PVDF/EPDM
- **Соответствия:** CRN | EAC | FDA | TA-Luft | Директива (ЕС) 10/2011 | Директива (ЕС) 1935/2004

Технические данные в зависимости от соответствующей конфигурации



Описание устройства

Конструкция



Поз.	Наименование	Материалы
1	Оптический индикатор положения	PP, красный
2	Привод	Чугун
3	Мембрана	NBR FKM CR EPDM PTFE / EPDM (однокомпонентный) PTFE / EPDM (двухкомпонентный) PTFE / FKM (двухкомпонентный) PTFE / PVDF / EPDM (трехкомпонентный)
4	Корпус клапана	EN-GJL-250 (GG 25) EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3) EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), футеровка из PFA EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), футеровка из PP EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), футеровка из эбонита EN-GJS-500-7 (GGG 50), футеровка из PFA EN-GJS-500-7 (GGG 50), футеровка из PP

Доступные варианты

Доступные варианты корпусов клапанов

Резьбовое соединение, фланец

MG	DN	Резьбовое соединение	Фланец																			
			Код ¹⁾ вида соединения																			
		1, 31	8			38			39			51			53		56					
		Код ²⁾ материала																				
		90	8	17	18	83	17	18	83	8	17	18	83	17	81	91	8	17	17	81	91	
25	15	X	X	X	X	X	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-	-	-	
	20	X	X	X	X	X	X	X ³⁾	X	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-	-	-	
	25	X	X	X	X	X	X	X ³⁾	X	X	X	X	X	-	X	X ⁴⁾	X	-	-	X	X ⁵⁾	
40	32	X	X	X	X	X	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40	X	X	X	X	X	X	X ³⁾	X	X	X	X	X	-	X	X ⁴⁾	X	-	-	X	X ⁵⁾	
50	50	X	X	X	X	X	X	X ³⁾	X	X	X	X	X	-	X	X ⁴⁾	X	-	-	X	X ⁵⁾	
65	65	-	X	X	X	X	X	X ³⁾	X	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-	-	-	
80	80	-	X	X	X	X	X	X ³⁾	X	X	X	X	X	-	X	X ⁴⁾	X	-	-	X	X ⁵⁾	
100	100	-	X	X	X	X	X	X ³⁾	X	X	X	X	X	-	X	X ⁴⁾	X	-	-	X	X ⁵⁾	
125	125	-	X	X	-	X	-	-	-	X	X	-	X	-	-	-	X	-	-	-	-	
150	150	-	X	X	-	X	X	-	X	X	X	-	X	X	-	-	X	X	X	-	-	

MG = размер мембраны

X = стандарт

1) Вид соединения

Код 1: Резьбовая муфта DIN ISO 228

Код 8: Фланец EN 1092, PN 16, форма B, монтажная длина согласно FTF EN 558, серия 1, ISO 5752, базовая серия 1, монтажная длина только для корпуса формы D

Код 31: Резьбовая муфта NPT

Код 38: Фланец ANSI, класс 150 RF, монтажная длина согласно FTF MSS SP-88, монтажная длина только для корпуса формы D

Код 39: Фланец ANSI, класс 125/150 RF, монтажная длина согласно FTF EN 558, серия 1, ISO 5752, базовая серия 1, монтажная длина только для корпуса формы D

Код 51: Фланец BS 10 Tab «E», монтажная длина согласно FTF EN 558, серия 7, ISO 5752, базовая серия 7, монтажная длина только для корпуса формы D

Код 53: Фланец EN 1092, PN 16, форма A, монтажная длина согласно FTF EN 558, серия 7, ISO 5752, базовая серия 7, монтажная длина только для корпуса формы D

Код 56: Фланец ANSI, класс 125/150 RF, монтажная длина согласно FTF EN 558, серия 7, ISO 5752, базовая серия 7, монтажная длина только для корпуса формы D

2) Материал корпуса клапана

Код 8: EN-GJL-250 (GG 25)

Код 17: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), футеровка из PFA

Код 18: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), футеровка из PP

Код 81: EN-GJS-500-7 (GGG 50), футеровка из PFA

Код 83: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), футеровка из эбонита

Код 90: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3)

Код 91: EN-GJS-500-7 (GGG 50), футеровка из PP

3) Код соединения 38/код материала 18 — по запросу

4) Код соединения 51/код материала 91 — по запросу

5) Код соединения 56/код материала 91 — по запросу

Доступные варианты с соответствием продукции требованиям регламентов

	Код материала мембраны ¹⁾	Код материала корпуса ²⁾
Продукты питания		
FDA	54, 5M	17, 81
TA-Luft		
TA-Luft		17, 18, 81, 91

1) Материал мембраны

Код 54: PTFE/EPDM, однокомп.

Код 5M: PTFE/EPDM, двухкомп.

2) Материал корпуса клапана

Код 17: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), футеровка из PFA

Код 18: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), футеровка из PP

Код 81: EN-GJS-500-7 (GGG 50), футеровка из PFA

Код 91: EN-GJS-500-7 (GGG 50), футеровка из PP

Доступные варианты исполнения привода

MG	DN	Исполнение привода
25	15 – 25	0
40	32 – 40	1
50	50	2
65	65	3
80	80	4
100	100	5
125	125	6
150	150	7

Данные для заказа

Данные для заказа дают обзор стандартных конфигураций.

Перед заказом проверяйте доступность. Дополнительные конфигурации по запросу.

Коды для заказа

1 Тип	Код
Мембранный клапан, ручное управление, металлический маховик, металлическая проставка визуальный индикатор положения	675

2 DN	Код
DN 15	15
DN 20	20
DN 25	25
DN 32	32
DN 40	40
DN 50	50
DN 65	65
DN 80	80
DN 100	100
DN 125	125
DN 150	150

3 Форма корпуса	Код
2-ходовой проходной корпус	D

4 Вид соединения	Код
Резьбовое соединение	
Резьбовая муфта DIN ISO 228	1
Резьбовая муфта NPT	31

Фланец	
Фланец EN 1092, PN 16, форма B, монтажная длина согласно FTF EN 558, серия 1, ISO 5752, базовая серия 1, монтажная длина только для корпуса формы D	8
Фланец ANSI, класс 150 RF, монтажная длина согласно FTF MSS SP-88, монтажная длина только для корпуса формы D	38
Фланец ANSI, класс 125/150 RF, монтажная длина согласно FTF EN 558, серия 1, ISO 5752, базовая серия 1, монтажная длина только для корпуса формы D	39
Фланец BS 10 Tab «E», монтажная длина согласно FTF EN 558, серия 7, ISO 5752, базовая серия 7, монтажная длина только для корпуса формы D	51
Фланец EN 1092, PN 16, форма A, монтажная длина согласно FTF EN 558, серия 7, ISO 5752, базовая серия 7, монтажная длина только для корпуса формы D	53
Фланец ANSI, класс 125/150 RF, монтажная длина согласно FTF EN 558, серия 7, ISO 5752, базовая серия 7, монтажная длина только для корпуса формы D	56

5 Материал корпуса клапана	Код
EN-GJL-250 (GG 25)	8

5 Материал корпуса клапана	Код
EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), футеровка из PFA	17
EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), футеровка из PP	18
EN-GJS-500-7 (GGG 50), футеровка из PFA	81
EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), футеровка из эбонита	83
EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3)	90
EN-GJS-500-7 (GGG 50), футеровка из PP	91

6 Материал мембраны	Код
NBR	2
FKM	4
CR	8
EPDM	29
PTFE/EPDM, однокомп.	54
PTFE/EPDM, двухкомп.	5M
PTFE/FKM, двухкомп.	5T
PTFE/PVDF/EPDM, трехкомп.	71
Указание: мембрана из PTFE/PVDF/EPDM (код 71) может использоваться только с корпусами клапанов с футеровкой из PFA.	

7 Функция управления	Код
ручное управление	0
ручное управление, маховик с возможностью запирания	L
ручное управление с маховиком с возможностью запирания, (без замка)	B

Данные для заказа

8 Исполнение привода	Код
DN 15–25, размер мембраны 25	
Типоразмер привода 0	0
DN 32–40, размер мембраны 40	
Типоразмер привода 1	1
DN 50, размер мембраны 50	
Типоразмер привода 2	2
DN 65, размер мембраны 65	
Типоразмер привода 3	3

8 Исполнение привода	Код
DN 80, размер мембраны 80	
Типоразмер привода 4	4
DN 100, размер мембраны 100	
Типоразмер привода 5	5
DN 125, размер мембраны 125	
Типоразмер привода 6	6
DN 150, размер мембраны 150	
Типоразмер привода 7	7

Пример заказа

Опция для заказа	Код	Описание
1 Тип	675	Мембранный клапан, ручное управление, металлический маховик, металлическая проставка визуальный индикатор положения
2 DN	50	DN 50
3 Форма корпуса	D	2-ходовой проходной корпус
4 Вид соединения	8	Фланец EN 1092, PN 16, форма B, монтажная длина согласно FTF EN 558, серия 1, ISO 5752, базовая серия 1, монтажная длина только для корпуса формы D
5 Материал корпуса клапана	8	EN-GJL-250 (GG 25)
6 Материал мембраны	29	EPDM
7 Функция управления	0	ручное управление
8 Исполнение привода	2	Типоразмер привода 2

Технические характеристики

Рабочая среда

Рабочая среда: Агрессивные и нейтральные газы и жидкости, не оказывающие отрицательного воздействия на физические и химические свойства материалов соответствующих корпусов и мембран.

Температура

Температура среды:

NBR (код 2)	от -10 до 100 °C
FKM (код 4)	от -10 до 90 °C
CR (код 8)	от -10 до 100 °C
EPDM (код 29)	от -10 до 100 °C
PTFE/EPDM (код 54)	от -10 до 100 °C
PTFE/EPDM (код 5M)	от -10 до 100 °C
PTFE/FKM (код 5T)	от -10 до 100 °C
PTFE/PVDF/EPDM (код 71)	от -10 до 100 °C

Температура окружающей среды: 0 – 60 °C

Температура хранения: 0 – 40 °C

Давление

Рабочее давление:

MG	DN	EPDM	PTFE
25	15 - 25	0 - 10	0 - 6
40	32, 40	0 - 10	0 - 6
50	50	0 - 10	0 - 6
65	65	0 - 10	0 - 6
80	80	0 - 10	0 - 6
100	100	0 - 10	0 - 6
125	125	0 - 10	0 - 6
150	150	0 - 8	0 - 5

MG = размер мембраны

Все значения избыточного давления указаны в барах. Значения рабочего давления определены на закрытом клапане с приложением рабочего статического давления с одной стороны. Для данных значений обеспечивается герметичность на седле клапана и наружу.

Данные для двустороннего рабочего давления и для чистых сред — по запросу.

Условное давление: PN 16

Класс утечки: Класс утечки A (по EN 12266-1)

Значения пропускной способности Kv:

MG	DN	GGG 40.3	GG 25	PFA/PP	Эбонит
25	15	8,0	7,0	5,0	6,0
	20	11,5	14,0	9,0	11,0
	25	11,5	20,0	13,0	15,0
40	32	28,0	36,0	23,0	29,0
	40	28,0	40,0	26,0	32,0
50	50	60,0	80,0	47,0	64,0
65	65	-	100,0	72,0	80,0
80	80	-	160,0	110,0	128,0
100	100	-	238,0	177,0	190,0
125	125	-	270,0	214,0	230,0
150	150	-	480,0	365,0	397,0

MG = размер мембраны, значения пропускной способности Kv в м³/ч

Значения пропускной способности Kv определены согласно норме DIN EN 60534, входное давление 5 бар, Δр 1 бар, с соединением типа фланец EN 1092 с монтажной длиной согласно EN 558, серия 1 (или резьбовой муфтой DIN ISO 228 для материала корпуса GGG40.3) и мембраной из мягкого эластомера. Значения пропускной способности Kv для других конфигураций изделия (например, другие материалы мембраны или корпуса) могут отличаться от указанных значений. В целом на все мембраны влияют давление, температура, технологический процесс и моменты, с которыми производится их затягивание. Поэтому значения пропускной способности Kv могут отклоняться от допуска, который предусмотрен стандартом.

График пропускной способности Kv (пропускная способность Kv в зависимости от хода клапана) может варьироваться для разного материала мембраны и продолжительности применения.

Соответствие продукции требованиям

Директива по оборудованию, работающему под давлением:

2014/68/EC

Продукты питания:

FDA*

Директива (EC) 1935/2004*

Директива (EC) 10/2011*

EAC:

TR CU 010/2011

TA-Luft:

Изделие отвечает требованиям относительно эквивалентности согласно п. 5.2.6.4 «Технического руководства по поддержанию чистоты воздуха» (TA-Luft/VDI 2440 согласно п. 3.3.1.3)*

Изделие отвечает требованиям согласно VDI 2440 (ноябрь 2000 г.), VDI 3479, DIN EN ISO 158481, сертификат № 18 11 090235 002*

* см. доступные варианты

Механические характеристики**Масса:****Привод**

Исполнение привода	Масса
0	1,1
1	2,1
2	2,7
3	5,9
4	9,5
5	12,0
6	15,0
7	25,0

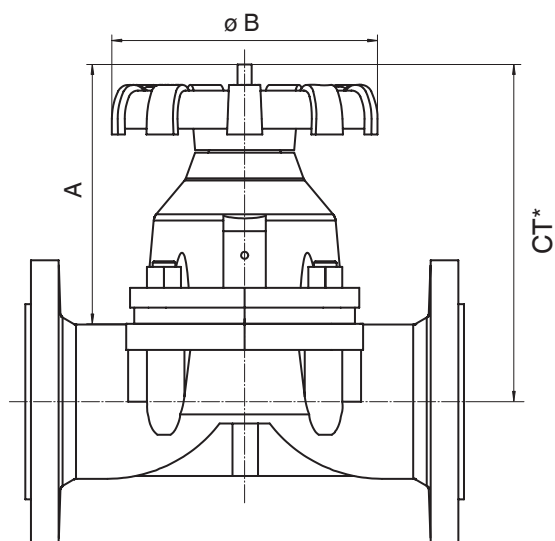
Масса в кг

Корпус

MG	DN	Резьбовая муфта	Фланец
		Код вида соединения	
		1, 31	8, 38, 39, 51, 53, 56
25	15	0,50	1,90
	20	0,60	2,40
	25	0,90	2,90
40	32	1,40	4,90
	40	1,90	5,70
50	50	2,70	7,50
65	65	-	10,20
80	80	-	14,20
100	100	-	21,00
125	125	-	30,00
150	150	-	35,00

MG = размер мембраны, указания массы в кг

Монтажное положение: произвольн.**Направление потока:** произвольн.

Размеры**Габариты привода**

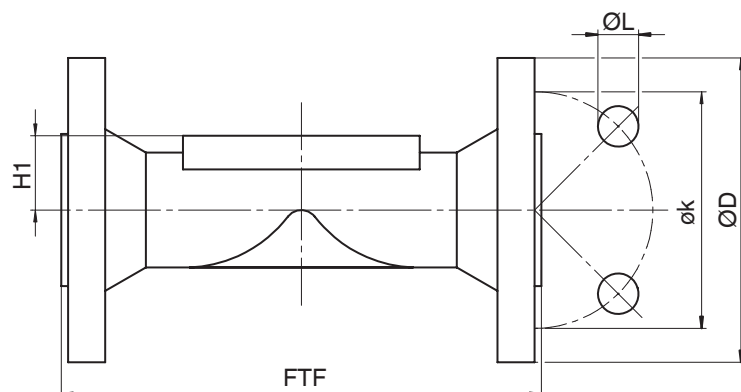
MG	DN	Исполнение привода	Ø B	A
25	15 - 25	0	96	89
40	32 - 40	1	131	112
50	50	2	131	126
65	65	3	188	171
80	80	4	231	202
100	100	5	231	221
125	125	6	316	300
150	150	7	316	325

Размеры в мм, MG = размер мембраны

* CT = A + H1 (см. размеры корпуса)

Размеры корпуса

Фланец EN (код 8)



MG	DN	Код вида соединения 8 ¹⁾						
		Код материала ²⁾						
						8	17, 18, 83	
		øD	øk	øL	n	H1	H1	FTF
25	15	95,0	65,0	14,0	4	19,0	18,0	130,0
	20	105,0	75,0	14,0	4	19,0	20,5	150,0
	25	115,0	85,0	14,0	4	19,0	23,0	160,0
40	32	140,0	100,0	19,0	4	28,0	28,7	180,0
	40	150,0	110,0	19,0	4	28,0	33,0	200,0
50	50	165,0	125,0	19,0	4	35,0	39,0	230,0
65	65	185,0	145,0	19,0	4	27,5	51,0	290,0
80	80	200,0	160,0	19,0	8	33,0	59,5	310,0
100	100	220,0	180,0	19,0	8	43,0	73,0	350,0
125	125	250,0	210,0	19,0	8	65,0	87,0	400,0
150	150	285,0	240,0	23,0	8	58,0	109,0	480,0

Размеры в мм, MG = размер мембраны

n = количество отверстий

1) Вид соединения

Код 8: Фланец EN 1092, PN 16, форма В, монтажная длина согласно FTF EN 558, серия 1, ISO 5752, базовая серия 1, монтажная длина только для корпуса формы D

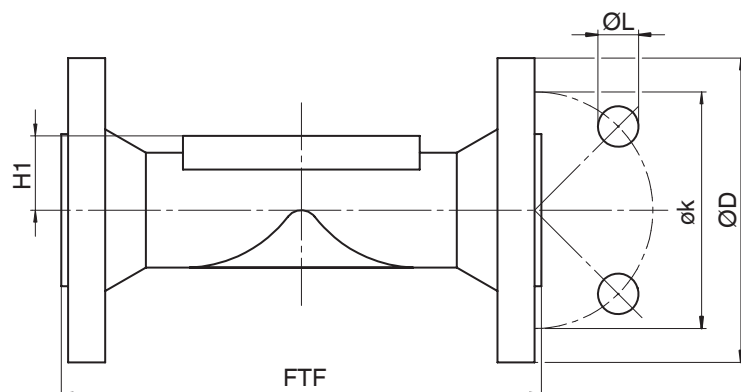
2) Материал корпуса клапана

Код 8: EN-GJL-250 (GG 25)

Код 17: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), футеровка из PFA

Код 18: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), футеровка из PP

Код 83: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), футеровка из эбонита

Фланец EN (код 53)

MG	DN	Код вида соединения 53 ¹⁾								
		Код материала ²⁾								
		8	17				8	17	8	17
		ØD	ØD	Øk	ØL	n	H1	H1	FTF	FTF
25	15	95,0	-	65,0	14,0	4	19,0	-	117,0	-
	20	105,0	-	75,0	14,0	4	19,0	-	117,0	-
	25	115,0	-	85,0	14,0	4	19,0	-	127,0	-
40	32	140,0	-	100,0	19,0	4	28,0	-	-	-
	40	150,0	-	110,0	19,0	4	28,0	-	159,0	-
50	50	165,0	-	125,0	19,0	4	35,0	-	191,0	-
65	65	185,0	-	145,0	19,0	4	27,5	-	216,0	-
80	80	200,0	-	160,0	19,0	8	33,0	-	254,0	-
100	100	220,0	-	180,0	19,0	8	43,0	-	305,0	-
125	125	250,0	-	210,0	19,0	8	65,0	-	356,0	-
150	150	285,0	280,0 ³⁾	240,0	23,0	8	58,0	109,0	406,0	416,0

Размеры в мм, MG = размер мембраны

n = количество отверстий

1) Вид соединения

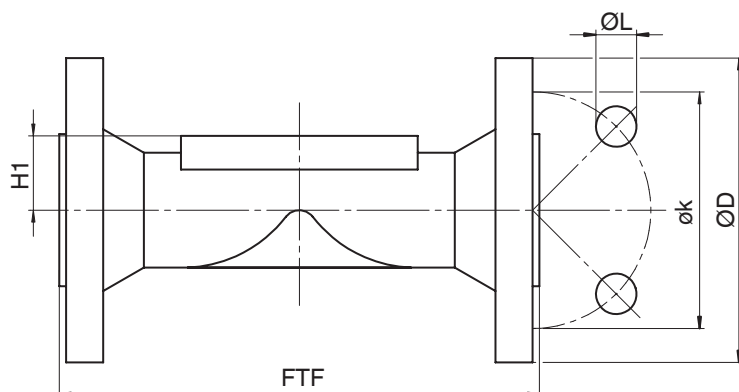
Код 53: Фланец EN 1092, PN 16, форма A, монтажная длина согласно FTF EN 558, серия 7, ISO 5752, базовая серия 7, монтажная длина только для корпуса формы D

2) Материал корпуса клапана

Код 8: EN-GJL-250 (GG 25)

Код 17: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), футеровка из PFA

3) Диаметр отклоняется от стандарта

Фланец ANSI Class (код 38, 39)

MG	DN	Код вида соединения ¹⁾								
								38	38	39
		Код материала ²⁾								
						8	17, 18, 83	17, 18	83	8, 17, 18, 83
		øD	øk	øL	n	H1	H1	FTF	FTF	FTF
25	15	90,0	60,3	15,9	4	19,0	18,0	-	-	130,0
	20	100,0	69,9	15,9	4	19,0	20,5	146,0	146,4	150,0
	25	110,0	79,4	15,9	4	19,0	23,0	146,0	146,4	160,0
40	32	115,0	88,9	15,9	4	28,0	28,7	-	-	180,0
	40	125,0	98,4	15,9	4	28,0	33,0	175,0	171,4	200,0
50	50	150,0	120,7	19,0	4	35,0	39,0	200,0	197,4	230,0
65	65	180,0	139,7	19,0	4	27,5	51,0	226,0	222,4	290,0
80	80	190,0	152,4	19,0	4	33,0	59,5	260,0	260,4	310,0
100	100	230,0 ³⁾	190,5	19,0	8	43,0	73,0	327,0	324,4	350,0
125	125	255,0	215,9	22,2	8	65,0	87,0	-	-	400,0
150	150	280,0	241,3	22,2	8	58,0	109,0	416,0	416,0	480,0

Размеры в мм, MG = размер мембраны

n = количество отверстий

1) Вид соединения

Код 38: Фланец ANSI, класс 150 RF, монтажная длина согласно FTF MSS SP-88, монтажная длина только для корпуса формы D

Код 39: Фланец ANSI, класс 125/150 RF, монтажная длина согласно FTF EN 558, серия 1, ISO 5752, базовая серия 1, монтажная длина только для корпуса формы D

2) Материал корпуса клапана

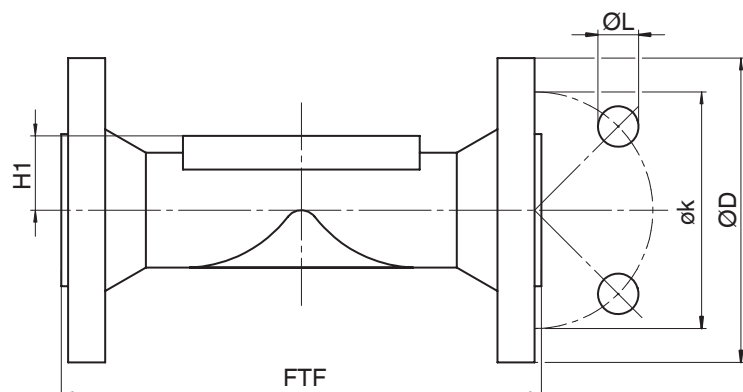
Код 8: EN-GJL-250 (GG 25)

Код 17: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), футеровка из PFA

Код 18: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), футеровка из PP

Код 83: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), футеровка из эбонита

3) Код соединения 39/код материала 8 ØD = 220

Фланец ANSI Class (код 56)

MG	DN	Код вида соединения 56 ¹⁾							
		Код материала ²⁾							
						17	81, 91	17	81, 91
		ØD	Øk	ØL	n	H1	H1	FTF	FTF
25	25	110,0	79,4	15,9	4	-	23,0	-	127,0
40	40	125,0	98,4	15,9	4	-	32,0	-	165,0
50	50	150,0	120,7	19,0	4	-	40,0	-	191,0
80	80	190,0	152,4	19,0	4	-	58,0	-	254,0
100	100	230,0	190,5	19,0	8	-	70,0	-	311,0
150	150	280,0	241,3	22,2	8	109,0	-	416,0	-

Размеры в мм, MG = размер мембраны

n = количество отверстий

1) **Вид соединения**

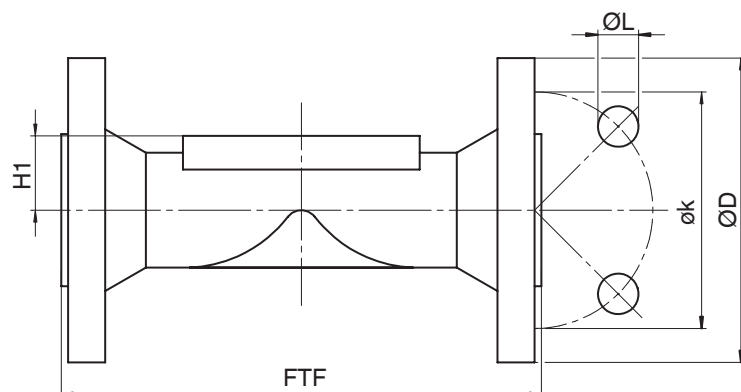
Код 56: Фланец ANSI, класс 125/150 RF, монтажная длина согласно FTF EN 558, серия 7, ISO 5752, базовая серия 7, монтажная длина только для корпуса формы D

2) **Материал корпуса клапана**

Код 17: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), футеровка из PFA

Код 81: EN-GJS-500-7 (GGG 50), футеровка из PFA

Код 91: EN-GJS-500-7 (GGG 50), футеровка из PP

Фланец BS (код 51)

MG	DN	Код вида соединения 51 ¹⁾							
		Код материала ²⁾							
						17	81, 91	17	81, 91
		ØD	Øk	ØL	n	H1	H1	FTF	FTF
25	25	114,0	83,0	14,0	4	-	23,0	-	127,0
40	40	125,0	98,0	14,0	4	-	32,0	-	165,0
50	50	152,0	114,0	17,0	4	-	40,0	-	191,0
80	80	184,0	146,0	17,0	4	-	58,0	-	254,0
100	100	216,0	178,0	17,0	8	-	70,0	-	311,0
150	150	279,0	235,0	22,0	8	109,0	-	416,0	-

Размеры в мм, MG = размер мембраны

n = количество отверстий

1) **Вид соединения**

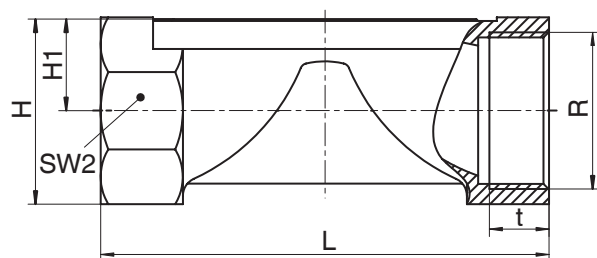
Код 51: Фланец BS 10 Tab «E», монтажная длина согласно FTF EN 558, серия 7, ISO 5752, базовая серия 7, монтажная длина только для корпуса формы D

2) **Материал корпуса клапана**

Код 17: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), футеровка из PFA

Код 81: EN-GJS-500-7 (GGG 50), футеровка из PFA

Код 91: EN-GJS-500-7 (GGG 50), футеровка из PP

Резьбовая муфта DIN (код 1)

Вид соединения: резьбовая муфта (код 1)¹⁾, чугун с шаровидным графитом (код 90)²⁾

MG	DN	NPS	H	H1	L	n	R	SW 2	t
25	15	1/2"	32,7	16,7	85,0	6	G 1/2	32	15,0
	20	3/4"	42,0	21,5	85,0	6	G 3/4	41	16,3
	25	1"	46,7	23,7	110,0	6	G 1	46	19,1
40	32	1 1/4"	56,0	28,5	120,0	6	G 1 1/4	55	21,4
	40	1 1/2"	66,0	33,5	140,0	6	G 1 1/2	65	21,4
50	50	2"	76,0	38,5	165,0	6	G 2	75	25,7

Размеры в мм, MG = размер мембраны

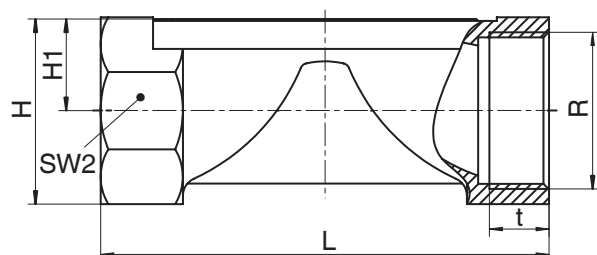
n = количество граней ключа

1) Вид соединения

Код 1: Резьбовая муфта DIN ISO 228

2) Материал корпуса клапана

Код 90: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3)

Резьбовая муфта NPT (код 31)

Вид соединения: резьбовая муфта NPT (код 31)¹⁾, чугун с шаровидным графитом (код 90)²⁾

MG	DN	NPS	H	H1	L	n	R	SW 2	t
25	15	1/2"	32,7	16,7	85,0	6	NPT 1/2	32	13,6
	20	3/4"	42,0	21,5	85,0	6	NPT 3/4	41	14,1
	25	1"	46,7	23,7	110,0	6	NPT 1	46	16,8
40	32	1 1/4"	56,0	28,5	120,0	6	NPT 1 1/4	55	17,3
	40	1 1/2"	66,0	33,5	140,0	6	NPT 1 1/2	65	17,3
50	50	2"	76,0	38,5	165,0	6	NPT 2	75	17,7

Размеры в мм

MG = размер мембраны

n = количество граней ключа

1) Вид соединения

Код 31: Резьбовая муфта NPT

2) Материал корпуса клапана

Код 90: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3)



ООО «ГЕМЮ ГмбХ»
115563, РФ, Москва
Улица Шипиловская, дом 28А
5 этаж, помещение XII
Тел.: +7 (495) 662 58 35 · info@gemue.ru
www.gemu-group.com