

Мембранный клапан металлический

Конструкция

Ручные 2/2-ходовые металлические мембранные клапаны GEMÜ 611 и 671 имеют пластиковый корпус, не требующий частого обслуживания, и встроенный оптический индикатор положения в стандартной комплектации.

Отличительные особенности

- Подходят для нейтральных и агрессивных* жидких и газообразных сред
- Химическая стойкость корпуса
- Нечувствительны к дисперсным средам
- Корпус и мембрана из различных материалов и различной конструкции
- Компактный дизайн (идеальны при ограниченном монтажном пространстве)
- Исполнения по ATEX по запросу

Преимущества

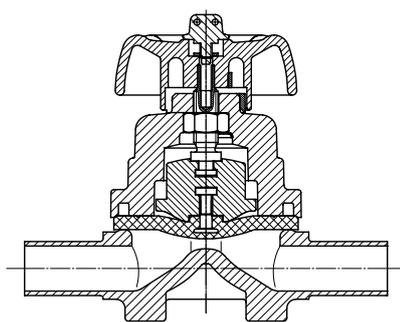
- Герметичное разделение среды и корпуса
- Направление потока по заказу
- Возможность установки, обеспечивающей оптимальный дренаж
- Принадлежности по заказу для 671:
 - Электрическая дистанционная индикация открытого положения клапана
 - Блокируемый зажим маховика

* см. информацию о рабочей среде на стр. 2

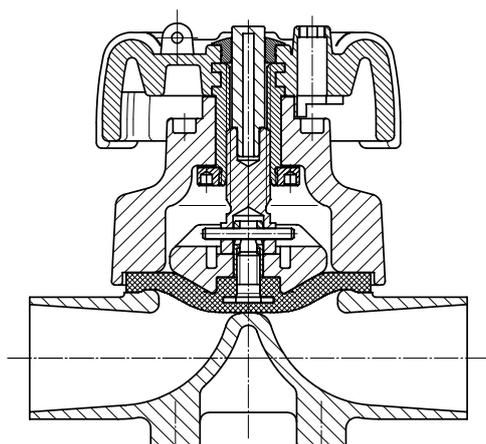


GEMÜ 611

Чертеж в разрезе



GEMÜ 611



GEMÜ 671



GEMÜ 671

Технические данные

Рабочая среда

Нейтральные и агрессивные газообразные и жидкие среды, не оказывающие отрицательного воздействия на физические и химические свойства материала корпуса и мембраны.

Температуры

Температура среды -10 ... 80 °C

Температура окружающей среды 0 ... 60 °C

Тип	Размер мембраны	Рабочее давление [бар]	
		EPDM	PTFE
GEMÜ 611	10	0 - 10	0 - 6
GEMÜ 671	25 - 100	0 - 10	0 - 6

Во всех случаях указано давление по манометру. Значения рабочего давления определены приложением статического рабочего давления на одной стороне закрытого клапана. Уплотнение в седле клапана и атмосферное уплотнение обеспечиваются при данных значениях.

Информация о рабочих давлениях, прилагаемых с обеих сторон, и для среды высокой чистоты предоставляется по запросу.

Значения Kv [м³/ч]

Тип	MG	DN	Значения Kv [м³/ч]						
			DIN Код 0	DIN 11850 Серия 1 Код 16	DIN 11850 Серия 2 Код 17	DIN 11850 Серия 3 Код 18	SMS 3008 Код 37	ASME BPE Код 59	EN ISO 1127 Код 60
GEMÜ 611	10	10	-	2.4	2.4	2.4	-	2.2	3.3
		15	3.3	3.8	3.8	3.8	-	2.2	4.0
		20	-	-	-	-	-	3.8	-
GEMÜ 671	25	15	4.1	4.7	4.7	4.7	-	-	7.4
		20	6.3	7.0	7.0	7.0	-	4.4	13.2
		25	13.9	15.0	15.0	15.0	12.6	12.2	16.2
	40	32	25.3	27.0	27.0	27.0	26.2	-	30.0
		40	29.3	30.9	30.9	30.9	30.2	29.5	32.8
	50	50	46.5	48.4	48.4	48.4	51.7	50.6	55.2
	80	65	-	-	77.0	-	68.5	68.5	96.0
		80	-	-	111.0	-	80.0	87.0	111.0
100	100	-	-	194.0	-	173.0	188.0	214.0	

Значения Kv определены по стандарту IEC 534, входное давление 6 бар, Др 1 бар, корпус из нержавеющей стали, мембрана из мягкого эластомера.

MG = размер мембраны

Данные для заказа

Тип клапана	Код
GEMÜ 611 размер мембраны 10	611
GEMÜ 671 размер мембраны 25 - 100	671

Конфигурация корпуса	Код
2/2-ходовой корпус	D

Соединения	Код
Патрубки под сварку	
Патрубки DIN	0
Патрубки DIN 11850, серия 1	16
Патрубки DIN 11850, серия 2	17
Патрубки DIN 11850, серия 3	18
Патрубки DIN 11866, серия A	1A
Патрубки DIN 11866, серия B	1B
Патрубки JIS-G 3447	35
Патрубки JIS-G 3459	36
Патрубки SMS 3008	37
Патрубки BS 4825, часть 1	55
Патрубки ASME BPE	59
Патрубки EN ISO 1127	60
Патрубки ANSI/ASME B36.19M, сортамент 10s	63
Патрубки ANSI/ASME B36.19M, сортамент 40s	65
Резьбовые соединения	
Резьбовые муфты DIN ISO 228	1
Резьбовые патрубки DIN 11851	6
С одной стороны резьбовой патрубков, с другой – конический патрубков и накидная гайка, DIN 11851	62
Асептические накидные гайки по запросу	
Хомуты соединения	
Хомуты ASME BPE для трубы ASME BPE, длина ASME BPE	80
Хомут DIN 32676, серия B, для трубы EN ISO 1127, длина EN 558, серия 7	82
Хомуты ASME BPE для трубы ASME BPE, длина EN 558, серия 7	88
Хомуты DIN 32676, серия A, для труб DIN 11850, длина EN 558, серия 7	8A
Хомуты SMS 3017 для трубы SMS 3008, длина EN 558, серия 7	8E
Фланцы (GEMÜ 671)	
Фланцы EN 1092 / PN16 / форма B, длина EN 558, серия 1, ISO 5752, базовая серия 1	8
Фланцы ANSI, класс 125/150 с выступом (RF), длина MSS SP-88	38
Фланцы ANSI, класс 125/150 с выступом (RF), длина EN 558, серия 1, ISO 5752, базовая серия 1	39
Обзор корпусов см. на стр. 12	

Материал корпуса	Код
EN-GJL-250 (GG 25)	8
CW617N (латунь)	12
EN-GJS-400-18-LT (чугун со сфероидальным графитом 40.3), футеровка PFA	17
EN-GJS-400-18-LT (чугун со сфероидальным графитом 40.3), футеровка PP	18
1.4435 - BN2 (CF3M), точное литье Fe<0.5%	32
1.4435 (ASTM A 351 CF3M \triangle 316L), точное литье	34
1.4408, точное литье	37
1.4408, футеровка PFA	39
1.4435 (316L), кованный корпус	40
1.4435 (BN2), кованный корпус Fe<0.5%	42

Материал мембраны	Код
FPM	4
EPDM	13
EPDM	14
EPDM	17
PTFE/EPDM выпуклая, PTFE свободная MG 25 - MG 100	5E*
PTFE/EPDM, PTFE ламин. MG 10	52
Материал соответствует требованиям Управления по контролю за продуктами и лекарствами (FDA), за исключением кода 4 и 14	
*Использование с корпусами см. на стр. 12	

Функция управления	Код
Ручное управление GEMÜ 611, 671	0
Ручное управление (блокируемый маховик), только GEMÜ 671	L

Принадлежности	Код
Резьбовое соединение для индикатора положения, только GEMÜ 671	Z

По данным для заказа см. стр. 5

Данные для заказа

Отделка поверхности корпуса, внутренний контур

	Кованный корпус Код 40, 42	Точное литье Код 32, 34	Код
Ra ≤ 6.3 мкм пескоструйная обработка внутренней/внешней поверхности	-	X	1500
-- электрополировка внутренней/внешней поверхности	-	X	1509
Ra ≤ 0.8 мкм механическая полировка внутренней поверхности, пескоструйная обработка внешней поверхности	X	X	1502
Ra ≤ 0.8 мкм электрополировка внутренней/внешней поверхности	X	-	1503
Ra ≤ 0.6 мкм механическая полировка внутренней поверхности, пескоструйная обработка внешней поверхности	X	X	1507
Ra ≤ 0.6 мкм электрополировка внутренней/внешней поверхности	X	-	1508
Ra ≤ 0.4 мкм механическая полировка внутренней поверхности, пескоструйная обработка внешней поверхности	X	-	1536
Ra ≤ 0.4 мкм электрополировка внутренней/внешней поверхности	X	-	1537
Ra ≤ 0.25 мкм механическая полировка внутренней поверхности, пескоструйная обработка внешней поверхности	X	-	1527
Ra ≤ 0.25 мкм электрополировка внутренней/внешней поверхности	X	-	1516

Ra по DIN 4768; в определенных опорных точках

Данные по отделке поверхности относятся к смачиваемым поверхностям

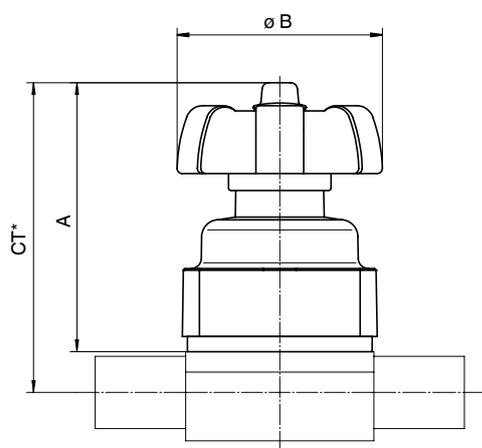
Пример заказа	671	25	D	60	34	17	0	Z	1500
Тип	671								
Номинальный размер		25							
Конфигурация корпуса (код)			D						
Соединение (код)				60					
Материал корпуса (код)					34				
Материал мембраны (код)						17			
Функция управления (код)							0		
Принадлежности (код)								Z	
Отделка поверхности (код)									1500

Размеры [мм]

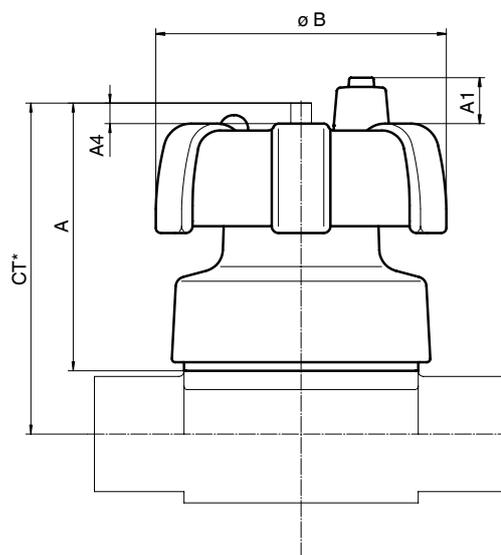
Размеры корпуса

Тип	Размер мембраны	Ø B	A	A1	A4	Вес [кг]
GEMÜ 611	10	60	80	-	-	0.15
GEMÜ 671	25	90	85	14	8	0.8
	40	114	102	14	13	1.6
	50	140	120	8	13	3.0
	80	214	166	17	25	10.0
	100	214	222	25	37	15.0

GEMÜ 611



GEMÜ 671



* CT = A + H1 (см. размеры корпуса)

Размеры корпуса [мм]

**Патрубки под сварку, код соединения 0, 16, 17, 18,
Материал корпуса: точное литье (код 34), кованный корпус (код 40)**

Тип	MG	DN	NPS	f*	øg*	L	c	H1*	H1**	DIN Серия 0 Код 0		DIN 11850 Серия 1 Код 16		DIN 11850 Серия 2 Код 17		DIN 11850 Серия 3 Код 18		Вес [кг]
										ød	s	ød	s	ød	s	ød	s	
GEMÜ 611	10	10	3/8"	30	13.5	108	25	12.5	-	-	12	1.0	13	1.5	14	2.0	0.30	
		15	1/2"	30	13.5	108	25	12.5	18	1.5	18	1.0	19	1.5	20	2.0	0.30	
		20	3/4"	30	13.5	108	25	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30	
GEMÜ 671	25	15	1/2"	40	13.5	120	25	13.0	19.0	18	1.5	18	1.0	19	1.5	20	2.0	0.62
		20	3/4"	40	13.5	120	25	16.0	19.0	22	1.5	22	1.0	23	1.5	24	2.0	0.58
		25	1"	40	13.5	120	25	19.0	19.0	28	1.5	28	1.0	29	1.5	30	2.0	0.55
	40	32	1 1/4"	68	13.5	153	25	24.0	26.0	34	1.5	34	1.0	35	1.5	36	2.0	1.45
		40	1 1/2"	75	13.5	153	25	26.0	26.0	40	1.5	40	1.0	41	1.5	42	2.0	1.32
	50	50	2"	90	13.5	173	30	32.0	32.0	52	1.5	52	1.0	53	1.5	54	2.0	2.25
	80	65	2 1/2"	-	-	216	30	-	62.0	-	-	-	-	70	2.0	-	-	8.60
		80	3"	-	-	254	30	-	62.0	-	-	-	-	85	2.0	-	-	8.00
100	100	4"	-	-	305	30	-	76.0	-	-	-	-	104	2.0	-	-	24.10	

* только для точного литья

** только дляковки

MG = размер мембраны

Материалы см. в таблице на последней странице.

**Патрубки под сварку, код соединения 1A, 1B, 60
Материал корпуса: точное литье (код 34), кованный корпус (код 40)**

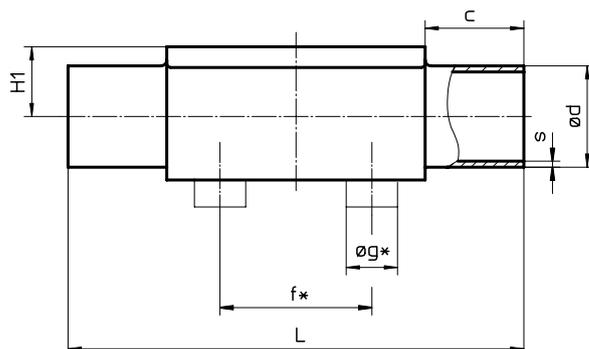
Тип	MG	DN	NPS	f*	øg*	L	c	H1*	H1**	DIN 11866 Серия A Код 1A		DIN 11866 Серия B Код 1B		EN ISO 1127 Код 60		Вес [кг]
										ød	s	ød	s	ød	s	
GEMÜ 611	10	10	3/8"	30	13.5	108	25	12.5	-	13	1.5	17.2	1.6	17.2	1.6	0.30
		15	1/2"	30	13.5	108	25	12.5	19	1.5	21.3	1.6	21.3	1.6	0.30	
		20	3/4"	30	13.5	108	25	12.5	-	-	-	-	-	-	0.30	
GEMÜ 671	25	15	1/2"	40	13.5	120	25	13.0	19.0	19	1.5	21.3	1.6	21.3	1.6	0.62
		20	3/4"	40	13.5	120	25	16.0	19.0	23	1.5	26.9	1.6	26.9	1.6	0.58
		25	1"	40	13.5	120	25	19.0	19.0	29	1.5	33.7	2.0	33.7	2.0	0.55
	40	32	1 1/4"	68	13.5	153	25	24.0	26.0	35	1.5	42.4	2.0	42.4	2.0	1.45
		40	1 1/2"	75	13.5	153	25	26.0	26.0	41	1.5	48.3	2.0	48.3	2.0	1.32
	50	50	2"	90	13.5	173	30	32.0	32.0	53	1.5	60.3	2.0	60.3	2.0	2.25
	80	65	2 1/2"	-	-	216	30	-	62.0	70	2.0	76.1	2.0	76.1	2.0	8.60
		80	3"	-	-	254	30	-	62.0	85	2.0	88.9	2.3	88.9	2.3	8.00
100	100	4"	-	-	305	30	-	76.0	104	2.0	114.3	2.3	114.3	2.3	24.10	

* только для точного литья

** только дляковки

MG = размер мембраны

Материалы см. в таблице на последней странице.



Размеры корпуса [мм]

Патрубки под сварку, код соединения 35, 36, 37
Материал корпуса: точное литье (код 34), кованный корпус (код 40)

Тип	MG	DN	NPS	f*	øg*	L	c	H1*	H1**	JIS-G 3447 Код 35		JIS-G 3459 Код 36		SMS 3008 Код 37		Вес [кг]
										ød	s	ød	s	ød	s	
GEMÜ 611	10	10	3/8"	30	13.5	108	25	12.5		-	-	17.3	1.65	-	-	0.30
		15	1/2"	30	13.5	108	25	12.5		-	-	21.7	2.10	-	-	0.30
		20	3/4"	30	13.5	108	25	12.5		-	-	-	-	-	-	0.30
GEMÜ 671	25	15	1/2"	40	13.5	120	25	13.0	19.0	-	-	21.7	2.10	-	-	0.62
		20	3/4"	40	13.5	120	25	16.0	19.0	-	-	27.2	2.10	-	-	0.58
		25	1"	40	13.5	120	25	19.0	19.0	25.4	1.2	34.0	2.80	25.0	1.2	0.55
	40	32	1 1/4"	68	13.5	153	25	24.0	26.0	31.8	1.2	42.7	2.80	33.7	1.2	1.45
		40	1 1/2"	75	13.5	153	25	26.0	26.0	38.1	1.2	48.6	2.80	38.0	1.2	1.32
	50	50	2"	90	13.5	173	30	32.0	32.0	50.8	1.5	60.5	2.80	51.0	1.2	2.25
		65	2 1/2"	-	-	216	30	-	62.0	63.5	2.0	76.3	3.00	63.5	1.6	8.60
	80	80	3"	-	-	254	30	-	62.0	76.3	2.0	89.1	3.00	76.1	1.6	8.00
		100	4"	-	-	305	30	-	76.0	101.6	2.0	114.3	3.00	101.6	2.0	24.10

* только для точного литья

** только дляковки

MG = размер мембраны

Материалы см. в таблице на последней странице.

Патрубки под сварку, код соединения 55, 59, 63, 65
Материал корпуса: точное литье (код 34), кованный корпус (код 40)

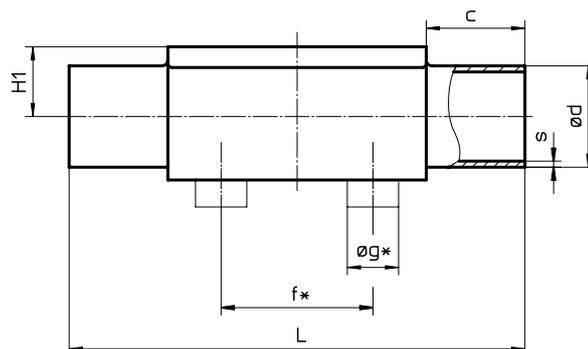
Тип	MG	DN	NPS	f*	øg*	L	c	H1*	H1**	BS 4825 Код 55		ASME BPE Код 59		ANSI/ASME B36.19M 10s Код 63		ANSI/ASME B36.19M 40s Код 65		Вес [кг]
										ød	s	ød	s	ød	s	ød	s	
GEMÜ 611	10	10	3/8"	30	13.5	108	25	12.5		9.53	1.2	9.53	0.89	17.1	1.65	17.1	2.31	0.30
		15	1/2"	30	13.5	108	25	12.5		12.70	1.2	12.70	1.65	21.3	2.11	21.3	2.77	0.30
		20	3/4"	30	13.5	108	25	12.5		19.05	1.2	19.05	1.65	-	-	-	-	0.30
GEMÜ 671	25	15	1/2"	40	13.5	120	25	13.0	19.0	-	-	-	-	21.3	2.11	21.3	2.77	0.62
		20	3/4"	40	13.5	120	25	16.0	19.0	19.05	1.2	19.05	1.65	26.7	2.11	26.7	2.87	0.58
		25	1"	40	13.5	120	25	19.0	19.0	-	-	25.40	1.65	33.4	2.77	33.4	3.38	0.55
	40	32	1 1/4"	68	13.5	153	25	24.0	26.0	-	-	-	-	42.2	2.77	42.2	3.56	1.45
		40	1 1/2"	75	13.5	153	25	26.0	26.0	-	-	38.10	1.65	48.3	2.77	48.3	3.68	1.32
	50	50	2"	90	13.5	173	30	32.0	32.0	-	-	50.80	1.65	60.3	2.77	60.3	3.91	2.25
		65	2 1/2"	-	-	216	30	-	62.0	-	-	63.50	1.65	73.0	3.05	73.0	5.16	8.60
	80	80	3"	-	-	254	30	-	62.0	-	-	76.20	1.65	88.9	3.05	88.9	5.49	8.00
		100	4"	-	-	305	30	-	76.0	-	-	101.60	2.11	114.3	3.05	114.3	6.02	24.10

* только для точного литья

** только дляковки

MG = размер мембраны

Материалы см. в таблице на последней странице.



Размеры корпуса [мм]

Резьбовые муфты, код соединения 1 Материал корпуса: латунь (код 12), точное литье (код 37)

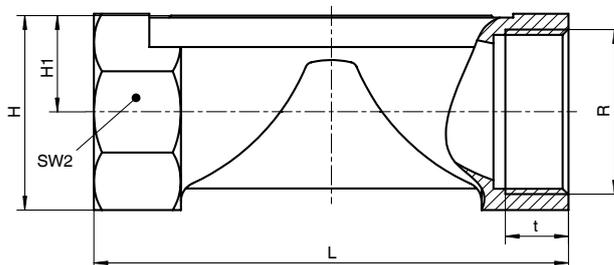
Тип	MG	DN	R	H	H1	t	Код материала 12		Код материала 34		Количество плоскостей	Вес [кг]
							L	SW2	L	SW2		
GEMÜ 611	10	12	G 3/8	23	10.5	13.0	55	22	55	22	2	0.17
		15	G 1/2	29	13.5	15.0	75	25	68	24	2	0.26

MG = размер мембраны Материалы см. в таблице на последней странице.

Резьбовые муфты, код соединения 1 Материал корпуса: латунь (код 12), точное литье (код 37)

Тип	MG	DN	R	L	Код материала 8					Код материала 37					Вес [кг]
					H	H1	t	SW2	Количество плоскостей	H	H1	t	SW2	Количество плоскостей	
GEMÜ 671	25	15	G 1/2	85	35	19	12	32	6	30	16	9	27	6	0.32
		20	G 3/4	85	40	19	13	41	6	33	17	10	32	6	0.34
		25	G 1	110	42	19	16	46	6	37	17	13	41	6	0.39
	40	32	G 1 1/4	120	56	28	16	55	6	50	25	16	50	8	0.88
		40	G 1 1/2	140	61	28	18	65	6	52	25	18	55	8	0.93
		50	G 2	165	73	35	18	75	6	69	34	18	70	8	1.56

MG = размер мембраны Материалы см. в таблице на последней странице.



Размеры корпуса [мм]

Резьбовые соединения, код соединения 6, 62
Материал корпуса: точное литье (код 34), кованный корпус (код 40)

Тип	MG	DN	H1*	H1**	f*	øg*	ød1	Резьба по DIN 405 R	Код 6 L	Код 62 L	Вес [кг]
GEMÜ 611	10	10	12.5	-	30.0	13.5	10.0	RD 28 x 1/8	118	116	0.33
		15	12.5	-	30.0	13.5	16.0	RD 34 x 1/8	118	116	0.35
GEMÜ 671	25	15	13.0	19.0	40.0	13.5	16.0	RD 34 x 1/8	118	116	0.71
		20	16.0	19.0	40.0	13.5	20.0	RD 44 x 1/6	118	114	0.78
		25	19.0	19.0	40.0	13.5	26.0	RD 52 x 1/6	128	127	0.79
	40	32	24.0	26.0	68.0	13.5	32.0	RD 58 x 1/6	147	147	1.66
		40	26.0	26.0	75.0	13.5	38.0	RD 65 x 1/6	160	160	1.62
	50	50	32.0	32.0	90.0	13.5	50.0	RD 78 x 1/6	191	191	2.70
	80	65	-	62.0	-	-	-	RD 95 x 1/6	246	246	9.22
		80	-	62.0	-	-	-	RD 110 x 1/4	256	256	9.20

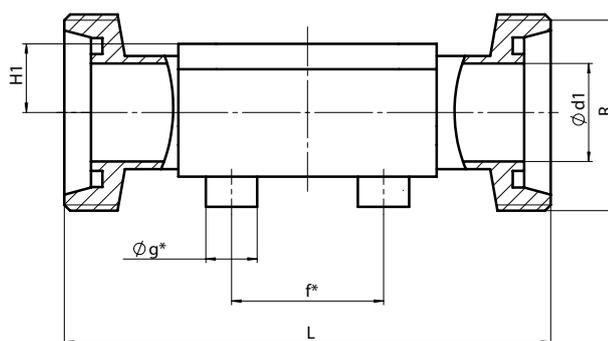
* только для точного литья

** только дляковки

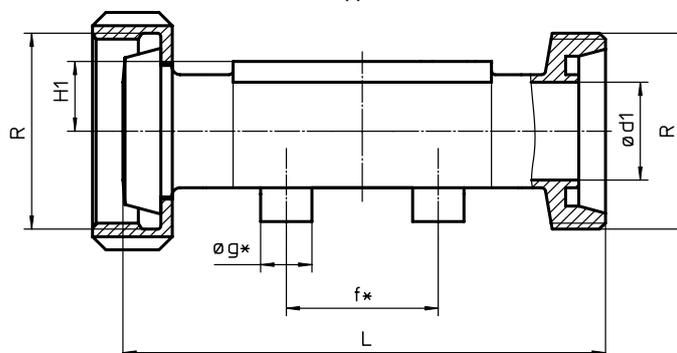
MG = размер мембраны

Материалы см. в таблице на последней странице.

Код 6



Код 62



Размеры корпуса [мм]

Фланцы - DIN EN 1092, код соединения 8
 Материал корпуса: GGG 40.3 (код 17, 18), 1.4435 (код 34, 40), 1.4408 (код 39)

Тип	MG	DN	øD	øk	øL	Кол-во болтов	H1			FTF	Вес [кг]
							Код материала 17, 18, 39	Код материала 34	Код материала 40		
GEMÜ 671	25	15	95	65	14	4	18.0	13.0	19.0	130*	1.85
		20	105	75	14	4	20.5	16.0	19.0	150	2.35
		25	115	85	14	4	23.0	19.0	19.0	160	2.85
	40	32	140	100	18	4	28.7	24.0	26.0	180	4.90
		40	150	110	18	4	33.0	26.0	26.0	200	5.65
	50	50	165	125	18	4	39.0	32.0	32.0	230	7.45
	80	65	185	145	18	4	51.0	-	62.0	290	10.20
		80	200	160	18	8	59.5	-	62.0	310	14.20
100	100	220	180	18	8	73.0	-	76.0	350	21.00	

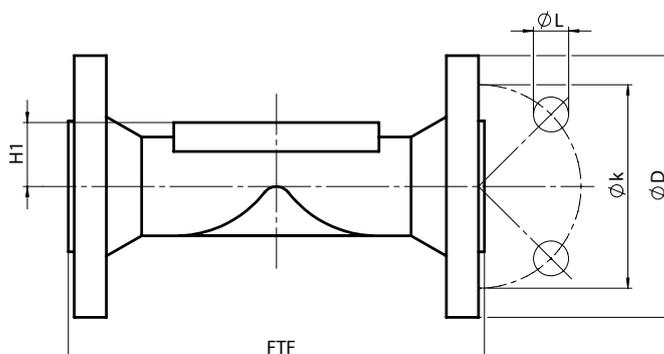
*Код материала 34, 40 FTF = 150 (длина не по DIN)
 Материалы см. в таблице на последней странице.

MG = размер мембраны

Фланцы - ANSI, класс 150, с выступом (RF), код соединения 38, 39
 Материал корпуса: GGG 40.3 (код 17, 18), 1.4435 (код 34, 40), 1.4408 (код 39)

Тип	MG	DN	øD	øk	øL	Кол-во болтов	H1			FTF		Вес [кг]
							Код материала 17, 18, 39	Код материала 34	Код материала 40	Код соединения 38	Код соединения 39	
GEMÜ 671	25	15	90	60.3	15.9	4	18.0	13.0	19.0	-	130	1.85
		20	100	69.9	15.9	4	20.5	16.0	19.0	146	150	2.35
		25	110	79.4	15.9	4	23.0	19.0	19.0	146	160	2.85
	40	32	115	88.9	15.9	4	28.7	24.0	26.0	-	180	4.90
		40	125	98.4	15.9	4	33.0	26.0	26.0	175	200	5.65
	50	50	150	120.7	19.0	4	39.0	32.0	32.0	200	230	7.45
	80	65	180	139.7	19.0	4	51.0	-	62.0	226	290	10.20
		80	190	152.4	19.0	4	59.5	-	62.0	260	310	14.20
100	100	230	190.5	19.0	8	73.0	-	76.0	327	350	21.00	

MG = размер мембраны Материалы см. в таблице на последней странице.

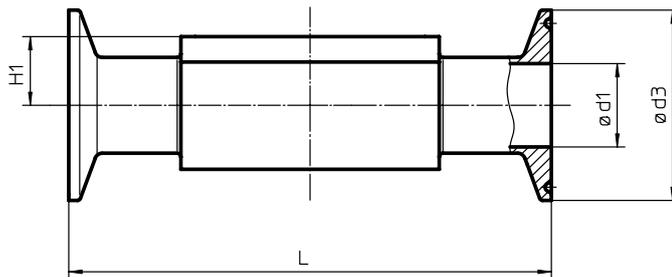


Размеры корпуса [мм]

Хомутовые соединения, код соединения 80, 82, 88, 8А, 8Е
Материал корпуса: кованный корпус (код 40)

Тип	MG	DN	NPS	H1	для трубы ASME BPE Код 80			для трубы EN ISO 1127 Код 82			для трубы ASME BPE Код 88			для трубы DIN 11850 Код 8А			для трубы SMS 3008 Код 8Е			Вес [кг]	
					ød1	ød3	L	ød1	ød3	L	ød1	ød3	L	ød1	ød3	L	ød1	ød3	L		
GEMÜ 611	10	10	3/8"	12.5	-	-	-	14.0	25.0	108	-	-	-	10	34.0	108	-	-	-	0.30	
		15	1/2"	12.5	9.40	25.0	88.9	18.1	50.5	108	9.40	25.0	108	16	34.0	108	-	-	-	0.43	
		20	3/4"	12.5	15.75	25.0	101.6	-	-	-	15.75	25.0	117	-	-	-	-	-	-	0.43	
GEMÜ 671	25	15	1/2"	19.0	-	-	-	18.1	50.5	108	-	-	-	16	34.0	108	-	-	-	0.75	
		20	3/4"	19.0	15.75	25.0	101.6	23.7	50.5	117	15.75	25.0	117	20	34.0	117	-	-	-	0.71	
		25	1"	19.0	22.10	50.5	114.3	29.7	50.5	127	22.10	50.5	127	26	50.5	127	22.6	50.5	127	0.63	
	40	32	1 1/4"	26.0	-	-	-	38.4	64.0	146	-	-	-	32	50.5	146	31.3	50.5	146	1.62	
		40	1 1/2"	26.0	34.80	50.5	139.7	44.3	64.0	159	34.80	50.5	159	38	50.5	159	35.6	50.5	159	1.50	
	50	50	2"	32.0	47.50	64.0	158.8	56.3	77.5	190	47.50	64.0	190	50	64.0	190	48.6	64.0	190	2.50	
		80	65	2 1/2"	62.0	60.20	77.5	193.8	72.1	91.0	216	60.20	77.5	216	66	91.0	216	60.3	77.5	216	8.90
			80	3"	62.0	72.90	91.0	222.3	84.3	106.0	254	72.90	91.0	254	81	106.0	254	72.9	91.0	254	8.50
100	100	4"	76.0	97.38	119.0	292.1	109.7	130.0	305	97.38	119.0	305	100	119.0	305	97.6	119.0	305	24.80		

MG = размер мембраны



Обзор корпусов для GEMÜ 611, 671

		Резьбовые соединения												Патрубки																				
		1			6			62			0		16		17		18		1A	1B	35		36	37		55		59		60		63		65
		8	12	37	34	40	34	40	34	40	34	40	34	40	34	40	34	40	40	40	34	40	40	34	40	34	40	34	40	34	40	40	40	
Код соединения	Код материала																																	
MG	DN																																	
GEMÜ 611	10	10	-	-	-	W	W	W	W	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	X	-	-	-	X	-	X	X	X	X	X		
		12	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		15	-	X	X	W	W	W	W	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	X	-	-	X	X	-	X	X	X	X	X		
		20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-		
GEMÜ 671	25	15	X*	-	X	W	W	W	W	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X		
		20	X*	-	X	W	W	W	W	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	-	-	X	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X		
		25	X*	-	X	W	W	W	W	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	X		
	40	32	X*	-	X	W	W	W	W	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	X	X	X		
		40	X*	-	X	W	W	W	W	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	X		
	50	50	X*	-	X	W	W	W	W	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	X		
		65	-	-	-	-	W	-	W	-	-	-	-	-	X	-	-	X	X	-	X	X	-	X	-	-	-	X	-	X	X	X		
	80	65	-	-	-	-	W	-	W	-	-	-	-	-	X	-	-	X	X	-	X	X	-	X	-	-	-	X	-	X	X	X		
		80	-	-	-	-	W	-	W	-	-	-	-	-	X	-	-	X	X	-	X	X	-	X	-	-	-	X	-	X	X	X		
	100	65	-	-	-	-	W	-	W	-	-	-	-	-	X	-	-	X	X	-	X	X	-	X	-	-	-	X	-	X	X	X		
		100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X*	-	-	X*	X*	-	X*	X*	-	X*	-	X*	-	X*	-	X*	X*	X*		

X = стандарт W = сварная конструкция MG = размер мембраны

*Корпусы не подходят для использования с кодом мембраны 5E

Обзор корпусов для GEMÜ 611, 671

		Хомуты					Фланцы																							
		80	82	88	8A	8E	8					38			39															
		40	40	40	40	40	17	18	34	39	40	17	18	39	17	18	34	39	40											
Код соединения	Код материала																													
MG	DN																													
GEMÜ 611	10	10	-	K	-	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		15	K	W	K	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20	K	-	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GEMÜ 671	25	15	-	W	-	K	-	X	X	W	X	W	-	-	-	X	X	W	X	W	X	W	X	X	X	X	W	X	W	
		20	K	K	K	K	-	X	X	W	X	W	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	W	X	W	
	40	25	K	K	K	K	K	X	X	W	X	W	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	W	X	W	
		32	-	W	-	K	K	X	X	W	X	W	-	-	-	X	X	W	X	W	X	W	X	W	X	X	W	X	W	
	50	40	K	W	K	K	K	X	X	W	X	W	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	W	X	W	
		50	K	W	K	K	K	X	X	W	X	W	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	W	X	W	
	80	65	K	K	K	K	K	-	-	-	-	W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	W	
		80	K	W	K	W	K	X	X	-	X	W	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	W	
100	65	-	-	-	-	W	-	W	-	-	-	-	-	X*	-	-	X*	X*	-	X*	X*	-	X*	-	X*	-	X*	-	X*	
	100	W*	W*	W*	W*	W*	X	X	-	X	W*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	W*	

X = стандарт
 K = соединения полностью обработаны машинным способом (не сварены) в коде материала 40
 W = сварная конструкция MG = размер мембраны

*Корпусы не подходят для использования с кодом мембраны 5E

Код соединения 38 / код материала 18 по запросу
 Доступность кода материала 32 такая же, как у кода 34; у кода 42 - как у кода 40

Информацию о других шаровых кранах, принадлежностях и прочей продукции смотрите в каталоге и прайс-листе.
 Обратитесь в GEMÜ.

