

Мембранный клапан, металлический

Конструкция

2/2-ходовой мембранный клапан с внешним управлением GEMÜ 695 оснащен практически не требующим обслуживания мембранным приводом, который может управляться всеми нейтральными газообразными средами. Поставляются клапаны с функциями управления «нормально закрытый пружиной», «нормально открытый пружиной» и «управление в двух направлениях».

Характеристики

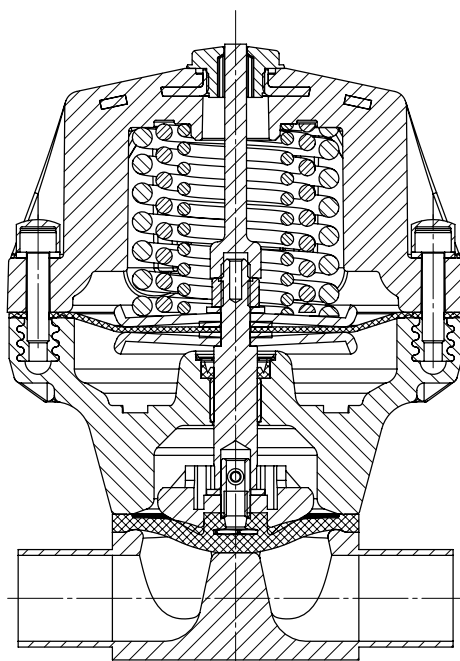
- Применение для нейтральных, агрессивных*, жидких и газообразных рабочих сред
- Нечувствительность к содержащим частицы средам
- Корпуса и мембраны клапанов выпускаются в различных исполнениях и из разных материалов
- Качество обработки поверхности до 0,25 мкм, электрополировка
- Исполнение АTEX - по запросу
- Серийное исполнение с оптическим индикатором положения при управляющей функции привода 1

Преимущества

- Произвольное направление потока
- возможен монтаж с оптимизированным опорожнением
- Экономичная по весу конструкция
- Дополнительные принадлежности:
 - Ограничитель хода
 - Визуальный индикатор положения Функция управления 2 + 3
 - Ручное аварийное управление (GEMÜ 1002, GEMÜ 1004)
 - Контрольный клапан с ручным аварийным управлением (GEMÜ 0322 - 0326)
 - Электрический датчик положения

*см. указания по рабочей среде на стр. 2

Вид в разрезе



Технические характеристики

Рабочая среда

Агрессивные, нейтральные, газообразные и жидкие вещества, не оказывающие отрицательного воздействия на физические и химические свойства материалов соответствующих корпусов и мембран.

Клапан герметичен в обоих направлениях потока вплоть до полного рабочего давления (избыточное давление)

Данные температуры

Температура рабочей среды -10 ... 80 °C

Температура окружающей среды 0 ... 60 °C

Управляющая среда

Макс. доп. температура управляющей среды 40 °C

Объём заполнения

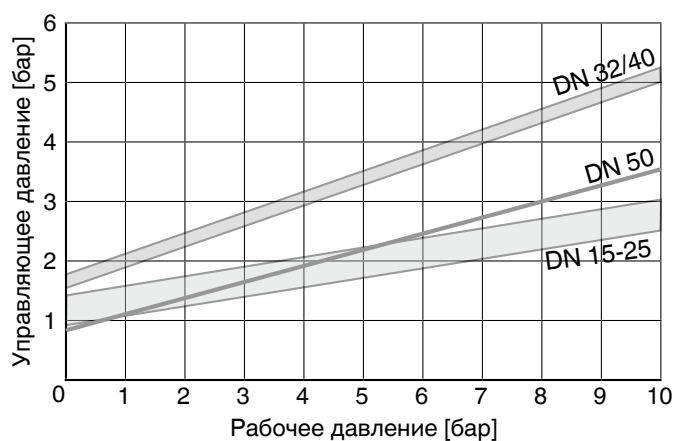
Размер привода	Функция управления 1	Функция управления 2 + 3
1/N	0,17 dm ³	0,11 dm ³
2/N	0,38 dm ³	0,23 dm ³
3/N	1,10 dm ³	0,54 dm ³

Функция 3 = Объём воздуха в приводе для функции управления 1;
Объём воздуха в приводе для функции управления 2

Размер мембраны	DN	Рабочее давление [бар]		Управляющее давление [бар]		
		EPDM/FPM	PTFE	Функция управления 1	Функция управления 2	Функция управления 3
25	15, 20, 25	0 - 10	0 - 6	5,5 - 7,0	макс. 5,5	макс. 5,5
40	32, 40	0 - 10	0 - 6	5,5 - 7,0	макс. 5,5	макс. 5,5
50	50	0 - 10	0 - 6	5,5 - 7,0	макс. 5,0	макс. 5,0

Все значения давления приведены в бар - избыточное давление, 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 двухстороннего рабочего давления и чистых сред – по запросу.

Функция управления 2 + 3



Измеряемые значения соответствуют функции управления 2 (с открывающей пружиной). Для функции управления 3 (без открывающей пружины) соответствующие значения управляющего давления ниже прилб. на 1 бар.

Технические характеристики

Пропускная способность Kv [м³/ч]

MG	DN	DIN Код 0	DIN 11850 ряд 1 Код 16	DIN 11850 ряд 2 Код 17	DIN 11850 ряд 3 Код 18	SMS 3008 Код 37	ASME BPE Код 59	EN ISO 1127 Код 60
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

Пропускная способность определена Kv согласно стандарту DIN EN 60534, входное давление 5 бар, Др 1 бар, материал корпуса клапана нержавеющая сталь и мембрана из мягкого эластомера.

Kv-значения могут отличаться в зависимости от конфигурации конструкции (к примеру, от разновидности материала мембраны или корпуса клапана). В основном, мембранные элементы подвержены влиянию рабочего давления, температуры, процесса применения и крутящего момента. Изменения Kv-значения при таких условиях соответствуют допустимым допускам отклонения величины.

MG = Размер мембраны

Данные для заказа

Форма корпуса	Код
Проходной	D

Вид соединения	Код
Патрубок под сварку	
Патрубок DIN	0
Патрубок DIN 11850, ряд 1	16
Патрубок DIN 11850, ряд 2	17
Патрубок DIN 11850, ряд 3	18
Патрубок DIN 11866, ряд A	1A
Патрубок DIN 11866, ряд B	1B
Патрубок JIS-G 3447	35
Патрубок JIS-G 3459	36
Патрубок SMS 3008	37
Патрубок BS 4825, часть 1	55
Патрубок ASME BPE	59
Патрубок EN ISO 1127	60
Патрубок ANSI/ASME B36.19M, Sch No 10s	63
Патрубок ANSI/ASME B36.19M, Sch No 40s	65

Резьбовое соединение	
Резьбовая муфта DIN ISO 228	1
Резьбовая муфта NPT	31
Резьбовой патрубок DIN 11851	6
Одна сторона с наружной резьбой, другая сторона с коническим патрубком и накидной гайкой, DIN 11851	62
Стерильное резьбовое соединение по запросу	

Фланец	
Фланец EN 1092 / PN16 / форма B, монтажная длина согласно EN 558, ряд 1, ISO 5752, серия 1	8
Фланец ANSI Class 150 RF, монтажная длина согласно MSS SP-88	38
Фланец ANSI Class 125/150 RF, монтажная длина согласно EN 558, ряд 1, ISO 5752, серия 1	39

Патрубки под хомут	
Хомут ASME BPE для трубы ASME BPE, монтажная длина согласно ASME BPE	80
Хомут DIN 32676 ряд B для трубы EN ISO 1127, монтажная длина согласно EN 558, ряд 7	82
Хомут ASME BPE для трубы ASME BPE, монтажная длина согласно EN 558, ряд 7	88
Хомут DIN 32676 ряд A для трубы DIN 11850, монтажная длина согласно EN 558, ряд 7	8A
Хомут SMS 3017 для трубы SMS 3008, монтажная длина согласно EN 558, ряд 7	8E
Стерильный хомут по запросу	

Перечень предлагаемых корпусов клапанов для GEMÜ 695 см. стр. 11

Материал корпуса клапана	Код
EN-GJL-250, (GG25)	8
EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), с обшивкой из PFA	17
EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), с обшивкой из 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, с обшивкой из PFA	39
1.4435 (316L), штампованный корпус	40
1.4435 (BN2), штампованный корпус Fe<0,5%	42
EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), с обшивкой из твёрдой резины	83
1.4539, штампованный корпус	F4

Материал мембраны	Код
NBR	2
FPM	4
EPDM	13
EPDM	14
EPDM	17
PTFE/EPDM выпуклый, PTFE свободный	5E
PTFE/EPDM, PTFE кашированный	52
Материал соответствует предписаниям FDA, за исключением кода 2, 4 и 14	
<small>Комбинации корпусов с футеровкой из PFA и мембранами 5E только условно подходят для газообразных сред. Если возможные утечки при использовании газообразных сред должны быть доведены до минимума, то предпочтительно использование других комбинаций материала мембраны.</small>	

Функция управления	Код
Нормально закрытый пружиной (NC)	1
Нормально открытый пружиной (NO)	2
Управление в двух направлениях (DA)	3

Размер привода	Код
Размер мембраны 25	1/N
Размер мембраны 40	2/N
Размер мембраны 50	3/N

Пример заказа	695	25	D	60	34	17	1	1/N	1500
Тип	695								
Номинальный размер		25							
Форма корпуса (код)			D						
Вид соединения (код)				60					
Материал корпуса клапана (код)					34				
Материал мембраны (код)						17			
Функция управления (код)							1		
Размер привода (код)								1/N	
Качество поверхности (Код см. стр. 5)									1500

Данные для заказа

Качество поверхности корпуса клапана, внутренний контур

	Гигиенический класс согласно DIN 11866	Стандарт ASME BPE (2014)	штампованный корпус Код 40, 42, F4	точное литье Код 32, 34	Код
Ra ≤ 6,3 μm (250 μinch) для соприкасающихся со средней поверхностей, струйная обработка внутри/снаружи	-	-	-	X	1500
Ra ≤ 6,3 μm (250 μinch) для соприкасающихся со средней поверхностей, электролитическая полировка внутри/ снаружи	-	-	-	X	1509**
Ra ≤ 0,8 μm (30 μinch) для соприкасающихся со средней поверхностей, механическая полировка внутри	H3	SF3	X	X	1502
Ra ≤ 0,8 μm (30 μinch) для соприкасающихся со средней поверхностей, электролитическая полировка внутри/ снаружи	HE3	-	X	-	1503
Ra ≤ 0,6 μm (25 μinch) для соприкасающихся со средней поверхностей, механическая полировка внутри	-	SF2	X*	X*	1507
Ra ≤ 0,6 μm (25 μinch) для соприкасающихся со средней поверхностей, электролитическая полировка внутри/ снаружи	-	SF6	X*	-	1508
Ra ≤ 0,5 μm (20 μinch) для соприкасающихся со средней поверхностей, механическая полировка внутри	-	SF1	X*	-	1927
Ra ≤ 0,5 μm (20 μinch) для соприкасающихся со средней поверхностей, электролитическая полировка внутри/ снаружи	-	SF5	X*	-	1928
Ra ≤ 0,4 μm (15 μinch) для соприкасающихся со средней поверхностей, механическая полировка внутри	H4	-	X*	-	1536
Ra ≤ 0,4 μm (15 μinch) для соприкасающихся со средней поверхностей, электролитическая полировка внутри/ снаружи	HE4	-	X*	-	1537
Ra ≤ 0,4 μm (15 μinch) для соприкасающихся со средней поверхностей, электролитическая полировка внутри/ снаружи	-	SF4	X*	-	1929
Ra ≤ 0,25 μm (10 μinch) для соприкасающихся со средней поверхностей, электролитическая полировка внутри/ снаружи	HE5	-	X*	-	1516
Ra ≤ 0,25 μm (10 μinch) для соприкасающихся со средней поверхностей, механическая полировка внутри	H5	-	X*	-	1527

Ra согласно DIN 4768; измерена в определенных опорных точках.

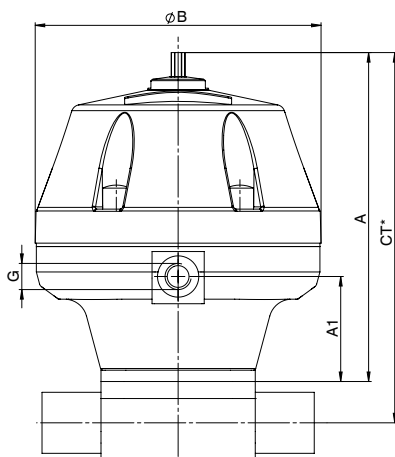
* Для подсоединений трубопровода диаметром < 6 мм, поверхность внутри патрубка для подсоединения - Ra ≤ 0,8 μm.

** Для подсоединения с кодом 60 и номинальным подсоединением 20 и 40 данная обработка поверхности не существует.

Размеры привода [mm]

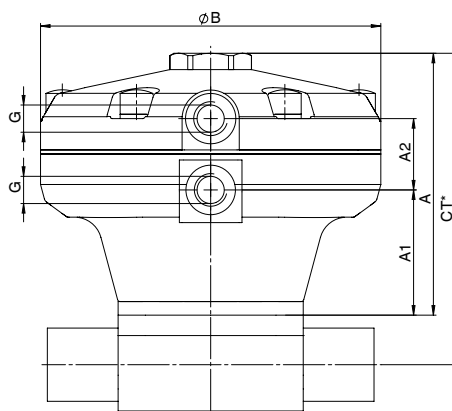
Функция управления 1

MG	DN	ø B	A	A1	Масса [кг]
25	15 - 25	125	145	47	1,5
40	32 - 40	155	194	75	3,0
50	50	210	240	90	5,5



Функция управления 2 + 3

MG	DN	ø B	A	A1	A2	Масса [кг]
25	15 - 25	125	98	47	27	1,0
40	32 - 40	155	135	75	27	2,1
50	50	210	164	90	29	3,6



Размеры корпуса [мм]

Резьбовая муфта, код соединения 1 Материал корпуса клапана - GG25 (Код 8), точное литье (Код 37)

MG	DN	R	L	Материал Код 8					Материал Код 37					Масса [кг]
				H	H1	t	SW2	Количество граней ключа	H	H1	t	SW2	Количество граней ключа	
25	15	G 1/2	85	35	19	12	32	6	29	16	15	27	6	0,32
	20	G 3/4	85	40	19	13	41	6	32	16	16	32	6	0,34
	25	G 1	110	42	19	16	46	6	37	16	13	41	6	0,39
40	32	G 1 1/4	120	56	28	16	55	6	49	24	20	50	8	0,88
	40	G 1 1/2	140	61	28	18	65	6	52	24	18	55	8	0,93
50	50	G 2	165	73	35	18	75	6	68	33	26	70	8	1,56

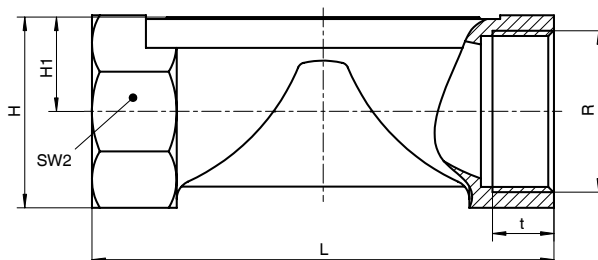
MG = размер мембраны

Материалы, см. в обзорной таблице на с. 11

Резьбовая муфта, код соединения 31 Материал корпуса клапана - точное литье (Код 37)

MG	DN	R	L	H	H1	t	SW2	Количество граней ключа	Масса [кг]
25	15	NPT 1/2	85	29	16	14	27	6	0,32
	20	NPT 3/4	85	32	16	14	32	6	0,34
	25	NPT 1	110	42	21	17	41	6	0,39
40	32	NPT 1 1/4	120	49	24	17	50	8	0,88
	40	NPT 1 1/2	140	52	24	17	55	8	0,93
50	50	NPT 2	165	68	33	18	70	8	1,56

MG = размер мембраны



Размеры корпуса [мм]

Патрубок под сварку, код соединения 0, 16, 17, 18

Материал корпуса клапана - точное литье (Код 34), штампованный корпус (Код 40, F4)

MG	DN	NPS	f*	øg*	L	c	H1*	H1**	DIN ряд 0 Код 0		DIN 11850 ряд 1 Код 16		DIN 11850 ряд 2 Код 17		DIN 11850 ряд 3 Код 18		Масса [кг]
									ød	s	ød	s	ød	s	ød	s	
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

* действительно для исполнения точным литьем
Материалы, см. в обзорной таблице на с. 11

** действительно для штампованных изделий

MG = размер мембраны

Патрубок под сварку, код соединения 1A, 1B, 60

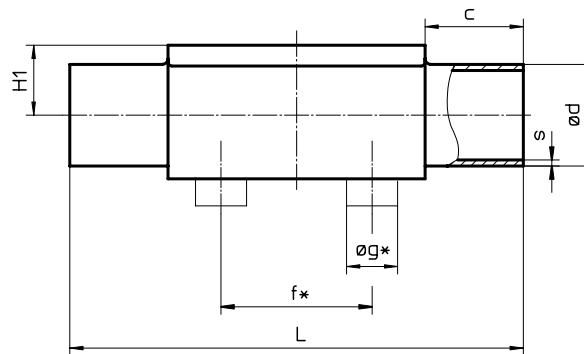
Материал корпуса клапана - точное литье (Код 34), штампованный корпус (Код 40, F4)

MG	DN	NPS	f*	øg*	L	c	H1*	H1**	DIN 11866 ряд А Код 1А		DIN 11866 ряд В Код 1В		EN ISO 1127 Код 60		Масса [кг]
									ød	s	ød	s	ød	s	
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

* действительно для исполнения точным литьем
Материалы, см. в обзорной таблице на с. 11

** действительно для штампованных изделий

MG = размер мембраны



Размеры корпуса [мм]

Патрубок под сварку, код соединения 35, 36, 37
Материал корпуса клапана - точное литье (Код 34), штампованный корпус (Код 40, F4)

MG	DN	NPS	f*	øg*	L	c	H1*	H1**	JIS-G 3447 Код 35		JIS-G 3459 Код 36		SMS 3008 Код 37		Масса [кг]
									ød	s	ød	s	ød	s	
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

* действительно для исполнения точным литьем
 Материалы, см. в обзорной таблице на с. 11

** действительно для штампованных изделий

MG = размер мембраны

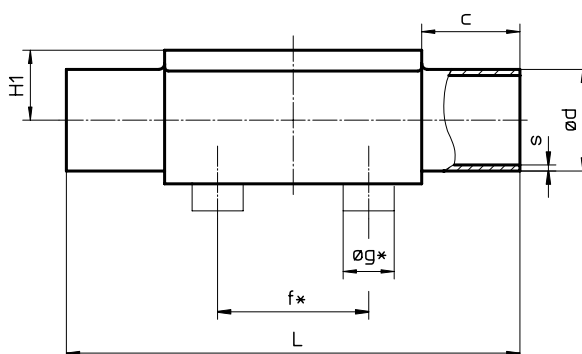
Патрубок под сварку, код соединения 55, 59, 63, 65
Материал корпуса клапана - точное литье (Код 34), штампованный корпус (Код 40, F4)

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		Масса [кг]
									ød	s	ød	s	ød	s	ød	s	
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

* действительно для исполнения точным литьем
 Материалы, см. в обзорной таблице на с. 11

** действительно для штампованных изделий

MG = размер мембраны



Размеры корпуса [мм]

Фланец - DIN EN 1092, код соединения 8
Материал корпуса клапана - GG25 (Код 8), GGG 40.3 (Код 17, 18, 83),
1.4435 (Код 34, 40), 1.4408 (Код 39)

MG	DN	ød	øk	øL	количество болтов	H1				FTF	Масса [кг]
						Материал код 8	Материал код 17, 18, 39, 83	Материал код 34	Материал код 40		
25	15	95	65	14	4	19,0	18,0	13,0	19,0	130*	1,85
	20	105	75	14	4	19,0	20,5	16,0	19,0	150	2,35
	25	115	85	14	4	19,0	23,0	19,0	19,0	160	2,85
40	32	140	100	19	4	28,0	28,7	24,0	26,0	180	4,90
	40	150	110	19	4	28,0	33,0	26,0	26,0	200	5,65
50	50	165	125	19	4	35,0	39,0	32,0	32,0	230	7,45

*Материал Код 34, 40 FTF = 150 (монтажная длина не соответствует норме DIN)
 Материалы, см. в обзорной таблице на с. 11

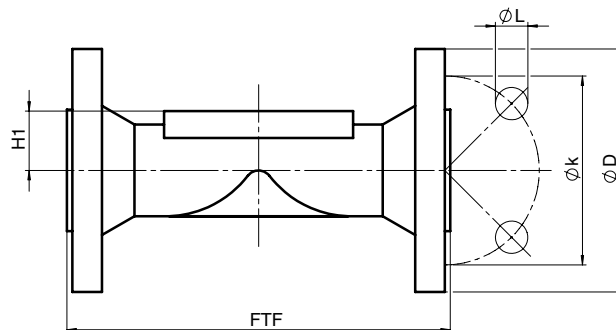
MG = размер мембраны

Фланец - ANSI Class 125/150 RF, код соединения 38, 39
Материал корпуса клапана - GG25 (Код 8), GGG 40.3 (Код 17, 18, 83),
1.4435 (Код 34, 40), 1.4408 (Код 39)

MG	DN	øD	øk	øL	количество болтов	H1				FTF		Масса [кг]							
						Код соединения 38, 39				MSS Sp-88			EN 558						
										Код соединения 38				ряд 1					
						Код соединения 39													
						Материал код 8		Материал код 17, 18, 39, 83		Материал код 34		Материал код 40		Материал код 17, 18, 39		Материал код 83		Материал код 8, 17, 18, 34, 39, 40, 83	
25	15	90	60,3	15,9	4	19,0	18,0	13,0	19,0	-	-	130	1,85						
	20	100	69,9	15,9	4	19,0	20,5	16,0	19,0	146	146,4	150	2,35						
	25	110	79,4	15,9	4	19,0	23,0	19,0	19,0	146	146,4	160	2,85						
40	32	115	88,9	15,9	4	28,0	28,7	24,0	26,0	-	-	180	4,90						
	40	125	98,4	15,9	4	28,0	33,0	26,0	26,0	175	171,4	200	5,65						
50	50	150	120,7	19,0	4	35,0	39,0	32,0	32,0	200	197,4	230	7,45						

MG = размер мембраны

Материалы, см. в обзорной таблице на с. 11



Размеры корпуса [мм]

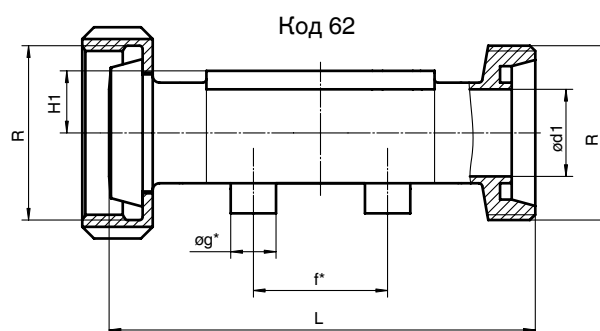
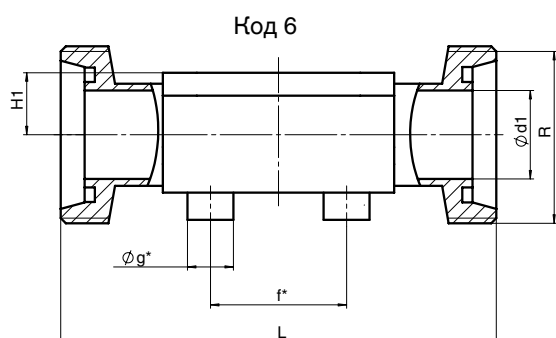
Резьбовые соединения, код соединения 6, 62 Материал корпуса клапана - точное литье (Код 34), штампованный корпус (Код 40)

MG	DN	H1*	H1**	f*	øg*	ød1	Резьба по стандарту DIN 405 R	Код 6 L	Код 62 L	Масса [кг]
25	15	13,0	19	40,0	13,5	16,0	RD 34 x 1/8	118	116	0,71
	20	16,0	19	40,0	13,5	20,0	RD 44 x 1/6	118	114	0,78
	25	19,0	19	40,0	13,5	26,0	RD 52 x 1/6	128	127	0,79
40	32	24,0	26	68,0	13,5	32,0	RD 58 x 1/6	147	147	1,66
	40	26,0	26	75,0	13,5	38,0	RD 65 x 1/6	160	160	1,62
50	50	32,0	32	90,0	13,5	50,0	RD 78 x 1/6	191	191	2,70

* действительно для исполнения точным литьем
Материалы, см. в обзорной таблице на с. 11

** действительно для штампованных изделий

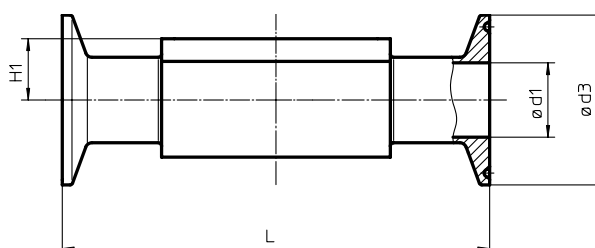
MG = размер мембраны



Патрубки под хомут, код соединения 80, 82, 88, 8А, 8Е Материал корпуса клапана - штампованный корпус (Код 40, F4)

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			Масса [кг]
				ød1	ød3	L	ød1	ød3	L	ød1	ød3	L	ød1	ød3	L	ød1	ød3	L	
25	15	1/2"	19,0	-	-	-	18,1	50,5	108,0	-	-	-	16	34,0	108,0	-	-	-	0,75
	20	3/4"	19,0	15,75	25,0	101,6	23,7	50,5	117,0	15,75	25,0	117	20	34,0	117,0	-	-	-	0,71
	25	1"	19,0	22,10	50,5	114,3	29,7	50,5	127,0	22,10	50,5	127	26	50,5	127,0	22,6	50,5	127	0,63
40	32	1 1/4"	26,0	-	-	-	38,4	64,0	146,0	-	-	-	32	50,5	146,0	31,3	50,5	146	1,62
	40	1 1/2"	26,0	34,80	50,5	139,7	44,3	64,0	159,0	34,80	50,5	159	38	50,5	159,0	35,6	50,5	159	1,50
50	50	2"	32,0	47,50	64,0	158,8	56,3	77,5	190,0	47,50	64,0	190	50	64,0	190,0	48,6	64,0	190	2,50

MG = размер мембраны



Обзор корпусов клапанов для GEMÜ 695

Патрубок

Код соединения		0		16		17		18		1A	1B	35		36	37		55		59		60		63	65	
Материал Код		34	40	34	40	34	40	34	40	40	40	34	40	40	34	40	34	40	34	40	34	40	40	40	
MG	DN																								
25	15	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	
	20	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	-	-	X	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	
	25	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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	X	X	X	X	
	40	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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	X	X	

*Корпуса клапанов не предназначены для мембран с кодом 5E

X = Стандарт

MG = размер мембраны

Наличие материала Код 32 также как Код 34, Код 42, F4 также как Код 40

		Резьбовые соединения				Хомут					Фланец																						
Код соединения		1	31	6	62	80	82	88	8A	8E	8				38				39														
Материал Код		8	37	37	34	40	34	40	40	40	40	40	40	40	8	17	18	34	39	40	83	17	18	39	83	8	17	18	34	39	40	83	
MG	DN																																
25	15	X	X	X	W	W	W	W	-	W	-	K	-	X*	X	X	W	X	W	X	W	X	-	-	-	-	X*	X	X	W	X	W	X*
	20	X	X	X	W	W	W	W	K	K	K	K	-	X*	X	X	W	X	W	X	W	X	X	X	X	X*	X*	X	X	W	X	W	X*
	25	X	X	X	W	W	W	W	K	K	K	K	K	X*	X	X	W	X	W	X	W	X	X	X	X	X*	X*	X	X	W	X	W	X*
40	32	X	X	X	W	W	W	W	-	W	-	K	K	X*	X	X	W	X	W	X	W	X	-	-	-	-	X*	X	X	W	X	W	X*
	40	X	X	X	W	W	W	W	K	W	K	K	K	X*	X	X	W	X	W	X	W	X	X	X	X	X*	X*	X	X	W	X	W	X*
50	50	X	X	X	W	W	W	W	K	W	K	K	K	X*	X	X	W	X	W	X	W	X	X	X	X	X*	X*	X	X	W	X	W	X*

*Корпуса клапанов не предназначены для мембран с кодом 5E

X = Стандарт

K = Соединения выточены из цельного блока (не приварены)

W = Сварная конструкция

MG = размер мембраны

Код соединения 38 / Код материала 18 по запросу

Наличие материала Код 32 также как Код 34, Код 42, F4 также как Код 40

Сведения о других металлических мембранных клапанах, принадлежностях и прочей продукции
см. в программе выпуска изделий и прейскурантах.
Обращайтесь к нам!

GEMÜ® КЛАПАНЫ, СИСТЕМЫ
ИЗМЕРЕНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ

