

GEMÜ®

Шаровой клапан *FlexPort®*, металлический

Конструкция

Клапаны GEMÜ 580, 582 и 584 представляют собой 2/2-ходовые клапаны с пневматическим управлением, поршневым приводом, требующим минимального технического обслуживания, седлом из PTFE, обеспечивающим безотказную работу клапана. Шток клапана уплотняется саморегулирующимся сальником, требующим минимального обслуживания и обеспечивающим надежное уплотнение штока клапана в течение длительного срока службы. Грязеуловительное кольцо, установленное перед сальником, защищает его от загрязнения и повреждения.

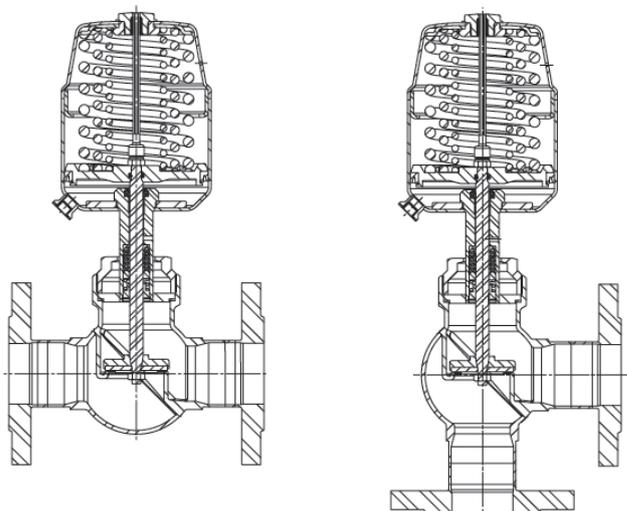
Характерные особенности

- Пригоден для нейтральных жидких и газообразных рабочих сред.
- Возможны любые стандартные соединения и их комбинации, например, патрубки под сварку встык, резьбовые муфты, фланцы и резьбовые патрубки.
- Возможны индивидуальные исполнения регулирующих клапанов.
- Не содержит цветных металлов.
- На заказ доступны конфигурации, соответствующие требованиям АTEX.

Преимущества

- Возможно изготовление корпусов клапанов с различными углами между патрубками. Это позволяет сэкономить на угловых фитингах. Стандартные углы: D=180°, E=90°, R и L=135°.
- Существенное уменьшение монтажных размеров благодаря угловому исполнению.
- Легкие корпуса клапанов, экономия массы до 50% в зависимости от вида соединений.
- Уменьшение потерь энергии вследствие сферической формы корпуса клапана (небольшая площадь поверхности), имеющего небольшую массу.
- Привод и корпус клапана из нержавеющей стали устойчивы к воздействию агрессивной среды, легко очищаются благодаря гладкой поверхности.
- На заказ возможно многоканальное исполнение (с несколькими входными и выходными патрубками).
- Принадлежности:
 - ограничитель хода
 - электрические индикаторы положения
 - комбинированные блоки переключателей
 - электропневматические позиционеры / контроллеры

Чертеж в разрезе



GEMÜ 580



GEMÜ 582



GEMÜ 584



D



E



L



R

GEMÜ®

580, 582, 584

Технические характеристики GEMÜ 580

Рабочая среда

Нейтральные газообразные и жидкие среды, не оказывающие негативного воздействия на физические и химические свойства материалов корпуса и уплотнений.
 Макс. допустимое давление рабочей среды: см. таблицу
 Температура рабочей среды: $-10^{\circ}\dots 180^{\circ}\text{C}$
 Макс. допустимая вязкость: $600\text{ мм}^2/\text{с}$ (сСт)

На заказ доступны другие конфигурации, рассчитанные на более низкую/высокую температуру и более высокую вязкость.

Регулирующая среда

Инертный газ, степень фильтрации 50 мкм
 Макс. допустимая температура регулирующей среды: 60°C
 Диапазон управляющего давления: $4 - 8\text{ бар}$
 (более подробные сведения см. ниже)
 Объем наполнения:
 Привод размера 1: $0,025\text{ дм}^3$
 Привод размера 2: $0,084\text{ дм}^3$
 Привод размера 3: $0,245\text{ дм}^3$
 Привод размера 4: $0,437\text{ дм}^3$
 Привод размера 5: $0,798\text{ дм}^3$

Интенсивность утечки

Интенсивность утечки А согласно P11/P12 EN 12266-1

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды при работе с рабочей средой, имеющей максимальную температуру: $-10^{\circ}\text{C} \dots 60^{\circ}\text{C}$
 Температура хранения: $-30^{\circ}\text{C} \dots 85^{\circ}\text{C}$

DN	Макс. рабочее давление (бар) Нормально закрытый клапан (NC) Направление потока под седлом					Значение Kv ($\text{м}^3/\text{ч}$)		
	Привод размера 1G, диаметр поршня 42 мм	Привод размера 2G, диаметр поршня 60 мм	Привод размера 3G, диаметр поршня 80 мм	Привод размера 4G, диаметр поршня 100 мм	Привод размера 5G, диаметр поршня 130 мм	D	L/R	E
15	10	22	-	-	-	4,8	5,0	6,1
20	6	12	25	-	-	7,2	8,1	10,5
25	-	7	16	25	-	12,5	13,0	16,8
32	-	4	10	18	25	21,0	22,5	27,0
40	-	-	6	12	20	30,5	32,9	46,0
50	-	-	3	7	15	47,0	51,0	62,0

Все значения указаны для манометрического давления. Необходимо учитывать, что корпуса клапанов DN 15 – DN 50 пригодны для использования при номинальном давлении не выше PN 25.

Значения Kv определены в соответствии со стандартом IEC 534, материал корпуса: нержавеющая сталь 1.4408, резьбовые муфты согласно DIN ISO 228.

Данные о значениях Kv относятся к функции управления 1 (нормально закрытый клапан) при использовании самого крупного привода для каждого номинального размера. В иных сочетаниях значения Kv могут изменяться.

DN	Управляющее давление (бар) Нормально закрытый клапан (NC) Направление потока под седлом				
	Привод размера 1G, диаметр поршня 42 мм	Привод размера 2G, диаметр поршня 60 мм	Привод размера 3G, диаметр поршня 80 мм	Привод размера 4G, диаметр поршня 100 мм	Привод размера 5G, диаметр поршня 130 мм
15	4 – 8	4 – 8	-	-	-
20	4 – 8	4 – 8	4 – 8	-	-
25	-	4 – 8	4 – 8	4 – 8	-
32	-	4 – 8	4 – 8	4 – 8	5 - 8
40	-	-	4 – 8	4 – 8	5 - 8
50	-	-	4 – 8	4 – 8	5 - 8

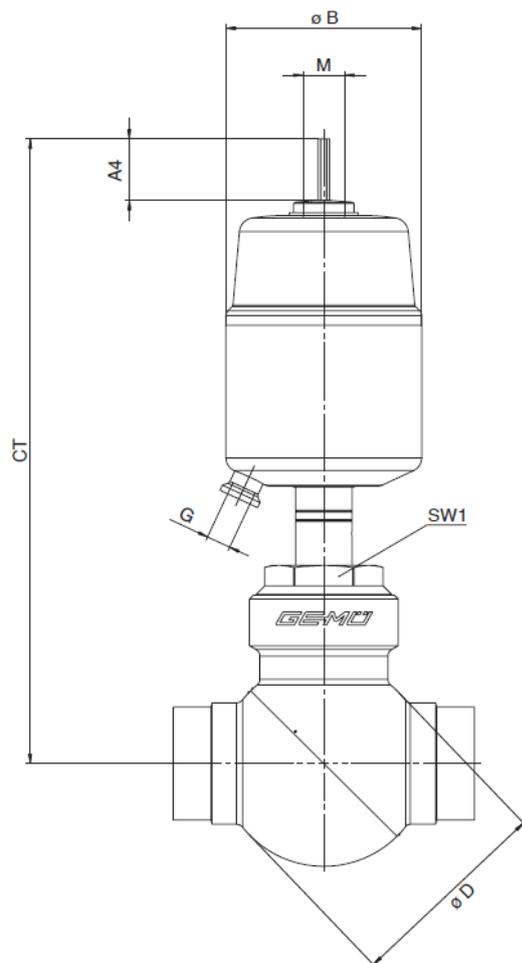
На заказ доступны конфигурации для работы при более высоком управляющем давлении.

Данные для заказа GEMÜ 580

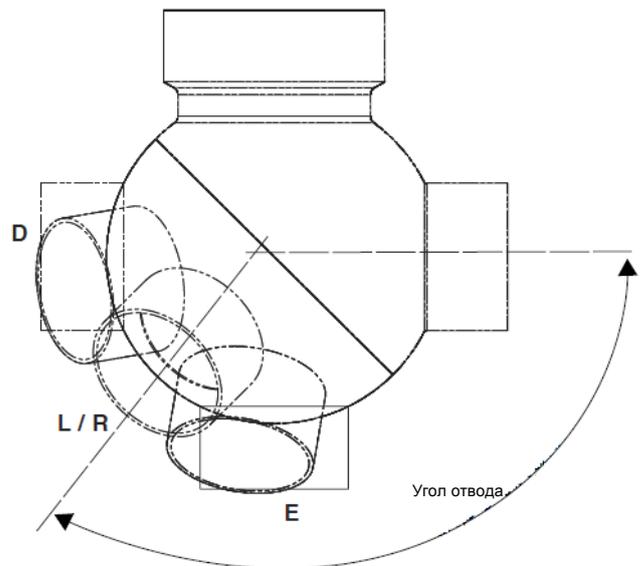
Конфигурация корпуса		Код	Размер привода		Код
Проходной (угол отвода 180°)		D	Привод 1	Ø поршня 42 мм	1
Угловой (угол отвода 90°)		E	Привод 2	Ø поршня 60 мм	2
Выпускной патрубок слева (угол отвода L135°)		L	Привод 3	Ø поршня 80 мм	3
Выпускной патрубок справа (угол отвода R135°)		R	Привод 4	Ø поршня 100 мм	4
Другие углы отвода L и R – на заказ			Привод 5	Ø поршня 130 мм	5
Соединение		Код	Направление потока		Код
Патрубки под сварку			Под седлом		G
Патрубки EN ISO 1127		60			
Резьбовые соединения					
Резьбовые муфты DIN ISO 228		1			
Резьбовые патрубки DIN ISO 228		9			
Фланцы					
Фланцы EN 1092 / PN25 / форма B		10			
Приварные фланцы с поворотным фланцевым кольцом:					
Фланцы EN 1092 / PN25 / форма B		L			
Длина EN 558, серия 1 для D; серия 8 для E, L и R ISO5752, базовая серия 1 для D; серия 8 для E, L и R					
Другие виды соединений – на заказ					
Материал корпуса клапана		Код	Набор пружин		Код
Литая нержавеющая сталь 1.4408		37	Стандарт		1
Седельное уплотнение		Код	Специальные исполнения		Код
PTFE		5	Внешняя электрополированная поверхность привода, полученная методом виброшлифования, в стандартном исполнении		1
PTFE, армированный стекловолокном		5G	Специальный вентиляционный канал в приводе для работы в агрессивной окружающей среде		6996
			Все специальные исполнения доступны только на условиях самовывоза		
Функция управления		Код			
Нормально закрытый клапан (NC)		1			
Нормально открытый клапан (NO)		2			
Клапан двойного действия (DA)		3			

Пример заказа	580	15	R	1	37	5	1	1	G	1	1781
Тип	580										
Номинальный размер		15									
Конфигурация корпуса (код)			R								
Соединение (код)				1							
Материал корпуса клапана (код)					37						
Материал уплотнения (код)						5					
Функция управления (код)							1				
Размер привода (код)								1			
Направление потока (код)									G		
Набор пружин (код)										1	
Специальное исполнение (код)											1781

Размеры GEMÜ 580 (мм)



Размеры привода				
Размер привода	ØB	M	A4	G
1	46	M16x1	12	G 1/8
2	63	M16x1	22	G 1/8
3	84	M16x1	28	G 1/4
4	104	M22x1,5	32	G 1/4
5	135	M22x1,5	41	G 1/4



Монтажные размеры

DN	Размер ключа SW1	Привод размера 1			Привод размера 2			Привод размера 3		
		CT	ØD	Масса (кг) (только привод)	CT	ØD	Масса (кг) (только привод)	CT	ØD	Масса (кг) (только привод)
15	36	175	50	0,65	222	50	0,96	-	-	-
20	41	180	60	0,72	233	60	0,99	247	60	1,71
25	46	-	-	-	242	70	1,06	256	70	1,78
32	55	-	-	-	248	80	1,23	269	80	1,95
40	60	-	-	-	-	-	-	284	95	2,06
50	75	-	-	-	-	-	-	289	110	2,23

Монтажные размеры

DN	Размер ключа SW1	Привод размера 4			Привод размера 5		
		CT	ØD	Масса (кг) (только привод)	CT	ØD	Масса (кг) (только привод)
15	36	-	-	-	-	-	-
20	41	-	-	-	-	-	-
25	46	306	70	3,15	-	-	-
32	55	313	80	3,34	336	80	6,49
40	60	328	95	3,44	351	95	6,56
50	75	333	110	3,55	365	110	6,79

Технические характеристики GEMÜ 582

Рабочая среда

Нейтральные газообразные и жидкие среды, не оказывающие негативного воздействия на физические и химические свойства материалов корпуса и уплотнений.

Макс. допустимое давление рабочей среды: см. таблицу
 Температура рабочей среды: $-10^{\circ} \dots 180^{\circ}\text{C}$
 Макс. допустимая вязкость: $600 \text{ мм}^2/\text{с}$ (сСт)

На заказ доступны другие конфигурации, рассчитанные на более низкую/высокую температуру и более высокую вязкость.

Регулирующая среда

Инертный газ

Макс. допустимая температура регулирующей среды: 60°C

Объем наполнения:

Привод размера 0:	0,05 дм ³
Привод размера 1:	0,125 дм ³
Привод размера 2:	0,625 дм ³

Интенсивность утечки

Интенсивность утечки А согласно P11/P12 EN 12266-1

Условия окружающей среды

Макс. температура окружающей среды: 60°C

Номинальный размер	Макс. рабочее давление (бар) Нормально закрытый клапан (NC) Направление потока под седлом			Мин. управляющее давление (бар) Нормально закрытый клапан (NC) Направление потока под седлом			Значение Kv (м ³ /ч)		
	Привод размера 0, диаметр поршня 50 мм	Привод размера 1, диаметр поршня 70 мм	Привод размера 2, диаметр поршня 120 мм	Привод размера 0	Привод размера 1	Привод размера 2	D	L/R	E
15	12,0	25,0	-	4,7 – 10	5,5 – 10	-	4,8	5,0	6,1
20	6,0	20,0	25	4,7 – 10	5,5 – 10	4,5 – 8	7,2	8,1	10,5
25	2,5	10,0	25	4,7 – 10	5,5 – 10	4,5 – 8	12,5	13,0	16,8
32	-	7,0	16	-	5,5 – 10	4,5 – 8	21,0	22,5	27,0
40	-	4,5	12	-	5,5 – 10	4,5 – 8	30,5	32,9	46,0
50	-	3,0	10	-	5,5 – 10	5,5 – 8	47,0	51,0	62,0

Необходимо учитывать, что корпуса клапанов DN 15 – DN 50 пригодны для использования при номинальном давлении не выше PN 25.

Значения Kv определены в соответствии со стандартом IEC 534, материал корпуса: нержавеющая сталь 1.4408, резьбовые муфты согласно DIN ISO 228.

Данные о значениях Kv относятся к функции управления 1 (нормально закрытый клапан) при использовании самого крупного привода для каждого номинального размера. В иных сочетаниях значения Kv могут изменяться.

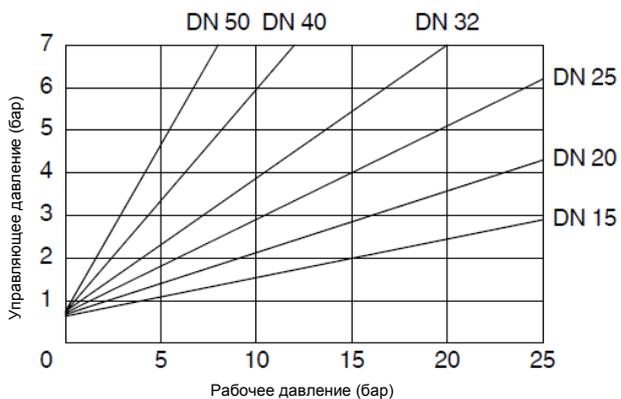
Номинальный размер	Макс. рабочее давление (бар) Нормально открытый / двойного действия		Макс. рабочее давление (бар) Нормально открытый / двойного действия	
	Привод размера 1, диаметр поршня 70 мм	Привод размера 2, диаметр поршня 120 мм	Привод размера 1	Привод размера 2
15	25	-	Макс. 7 бар Значения указаны на графике	Макс. 7 бар Значения указаны на графике
20	25	25		
25	25	25		
32	20	25		
40	12	25		
50	8	25		

Все значения указаны для манометрического давления.

Характеристики рабочего/управляющего давления

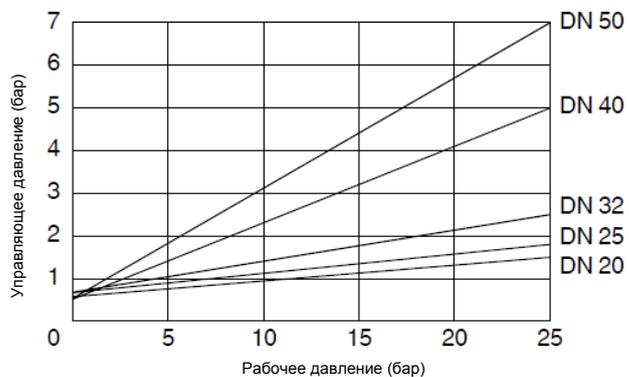
Привод размера 1
Нормально открытый клапан (NO)
Двойного действия (DA)

Мин. управляющее давление в зависимости от рабочего давления (направление потока: под седлом)



Привод размера 2
Нормально открытый клапан (NO)
Двойного действия (DA)

Мин. управляющее давление в зависимости от рабочего давления (направление потока: под седлом)



Данные для заказа GEMÜ 582

Конфигурация корпуса		Код	Седельное уплотнение		Код
Проходной (угол отвода 180°)		D	PTFE		5
Угловой (угол отвода 90°)		E	PTFE, армированный стекловолокном		5G
Выпускной патрубок слева (угол отвода L135°)		L			
Выпускной патрубок справа (угол отвода R135°)		R			
Другие углы отвода L и R – на заказ					

Соединение		Код	Функция управления		Код
Патрубки под сварку			Нормально закрытый (NC)		1
Патрубки EN ISO 1127		60	Нормально открытый (NO)		2
Резьбовые соединения			Двойного действия (DA)		3
Резьбовые муфты DIN ISO 228		1			
Резьбовые патрубки DIN ISO 228		9			
Фланцы					
Фланцы EN 1092 / PN25 / форма B		10			
Приварные фланцы с поворотным фланцевым кольцом:					
Фланцы EN 1092 / PN25 / форма B		L2			
Длина EN 558, серия 1 для D; серия 8 для E, L и R					
ISO5752, базовая серия 1 для D; серия 8 для E, L и R					
Другие виды соединений – на заказ					

Размер привода			Код
Привод 0	Ø поршня	50 мм	1
Привод 1	Ø поршня	70 мм	2
Привод 2	Ø поршня	120 мм	3

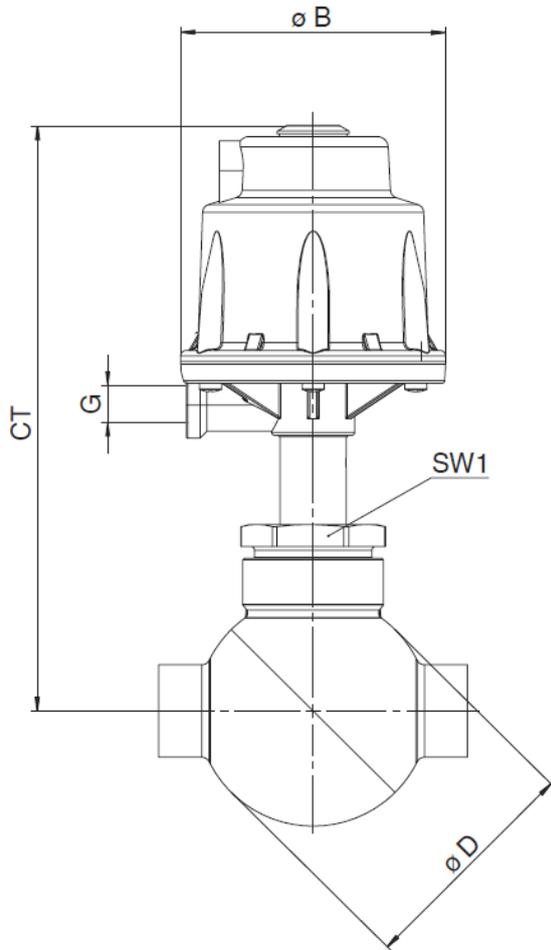
GEMÜ 582
Приводы 0, 1, 2



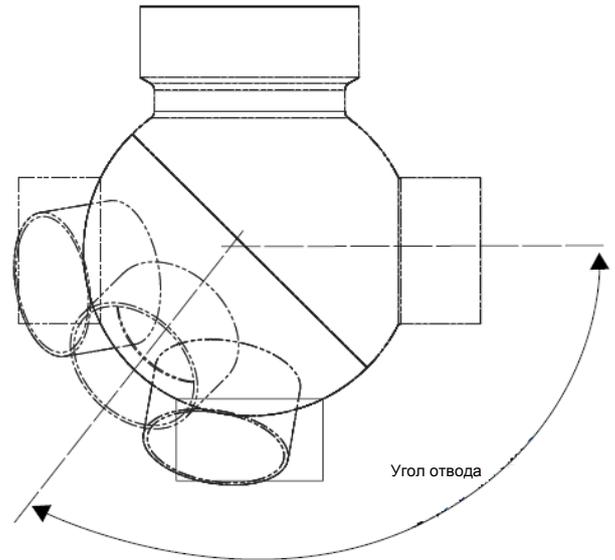
Поток под седлом

Пример заказа	582	15	R	1	37	5	1	1
Тип	582							
Номинальный размер		15						
Конфигурация корпуса (код)			R					
Соединение (код)				1				
Материал корпуса клапана (код)					37			
Седельное уплотнение (код)						5		
Функция управления (код)							1	
Размер привода (код)								1

Размеры GEMÜ 582 (мм)



Размеры привода		
Размер привода	$\varnothing B$	G
0	70	G 1/4
1	95	G 1/4
2	165	G 1/4



Монтажные размеры

DN	Размер ключа SW1	Привод размера 0			Привод размера 1			Привод размера 2		
		CT	$\varnothing D$	Масса (кг) (только привод)	CT	$\varnothing D$	Масса (кг) (только привод)	CT	$\varnothing D$	Масса (кг) (только привод)
15	36	187	50	0,9	198	50	1,4	-	-	-
20	41	193	60	1,1	204	60	1,6	277	60	3,8
25	46	199	70	1,3	210	70	1,8	283	70	4,0
32	55	-	-	-	218	80	2,4	291	80	4,6
40	60	-	-	-	228	95	2,7	300	95	5,5
50	75	-	-	-	238	110	3,4	311	110	6,4

Технические характеристики GEMÜ 584

Рабочая среда

Нейтральные газообразные и жидкие среды, не оказывающие негативного воздействия на физические и химические свойства материалов корпуса и уплотнений.

Макс. допустимое давление рабочей среды: см. таблицу
 Температура рабочей среды: $-10^{\circ} \dots 180^{\circ}\text{C}$
 Макс. допустимая вязкость: $600 \text{ мм}^2/\text{с}$ (сСт)

На заказ доступны другие конфигурации, рассчитанные на более низкую/высокую температуру и более высокую вязкость.

Регулирующая среда

Инертный газ

Макс. допустимая температура регулирующей среды: 60°C

Объем наполнения:

Привод размера 0:	0,05 дм ³
Привод размера 1:	0,125 дм ³
Привод размера 2:	0,625 дм ³

Интенсивность утечки

Интенсивность утечки А согласно P11/P12 EN 12266-1

Условия окружающей среды

Макс. температура окружающей среды: 60°C

Номинальный размер	Макс. рабочее давление (бар) Нормально закрытый клапан (NC) Направление потока под седлом			Мин. управляющее давление (бар) Нормально закрытый клапан (NC) Направление потока под седлом			Значение Kv (м ³ /ч)		
	Привод размера 0, диаметр поршня 50 мм	Привод размера 1, диаметр поршня 70 мм	Привод размера 2, диаметр поршня 120 мм	Привод размера 0	Привод размера 1	Привод размера 2	D	L/R	E
15	12,0	25,0	-	4,8 – 7,0	5,5 – 7,0	-	4,5	5,0	6,1
20	6,0	20,0	25	4,8 – 7,0	5,5 – 7,0	4 – 7	7,2	8,1	10,5
25	2,5	10,0	25	4,8 – 7,0	5,5 – 7,0	4 – 7	12,5	13,0	16,8
32	-	7,0	16	-	5,5 – 7,0	4 – 7	21,0	22,5	27,0
40	-	4,5	12	-	5,5 – 7,0	4 – 7	30,5	32,9	46,0
50	-	3,0	10	-	5,5 – 7,0	4 – 7	47,0	51,0	62,0

Необходимо учитывать, что корпуса клапанов DN 15 – DN 50 пригодны для использования при номинальном давлении не выше PN 25.

Значения Kv определены в соответствии со стандартом IEC 534, материал корпуса: нержавеющая сталь 1.4408, резьбовые муфты согласно DIN ISO 228.

Данные о значениях Kv относятся к функции управления 1 (нормально закрытый клапан) при использовании самого крупного привода для каждого номинального размера. В иных сочетаниях значения Kv могут изменяться.

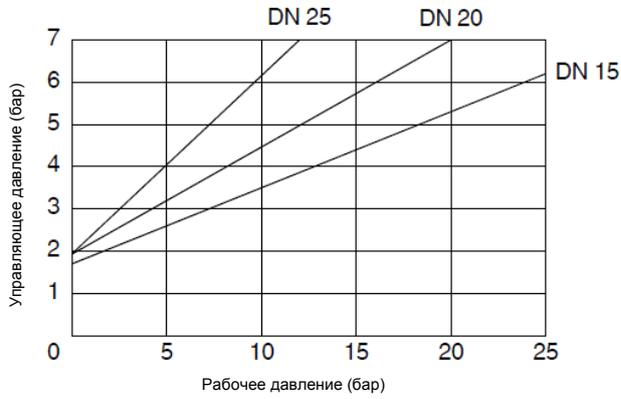
Номинальный размер	Макс. рабочее давление (бар) Нормально открытый / двойного действия			Макс. рабочее давление (бар) Нормально открытый / двойного действия		
	Привод размера 0, диаметр поршня 50 мм	Привод размера 1, диаметр поршня 70 мм	Привод размера 2, диаметр поршня 120 мм	Привод размера 0	Привод размера 1	Привод размера 2
15	25	25	-	Макс. 7 бар Значения указаны на графике	Макс. 7 бар Значения указаны на графике	Макс. 7 бар Значения указаны на графике
20	20	25				
25	12	25				
32	-	20				
40	-	12				
50	-	8	25			

Все значения указаны для манометрического давления.

Характеристики рабочего/управляющего давления

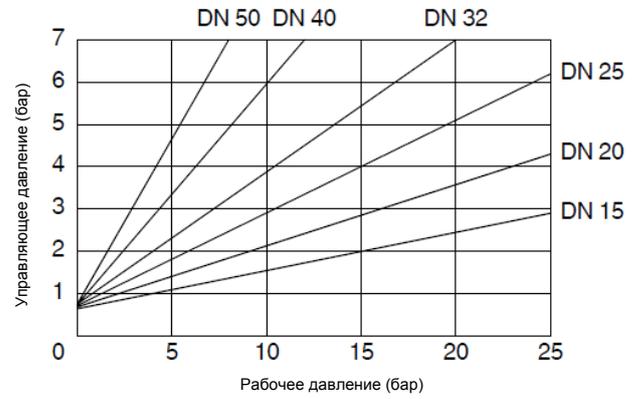
Привод размера 0
Нормально открытый клапан (NO)
Двойного действия (DA)

Мин. управляющее давление в зависимости от рабочего давления (направление потока: под седлом)



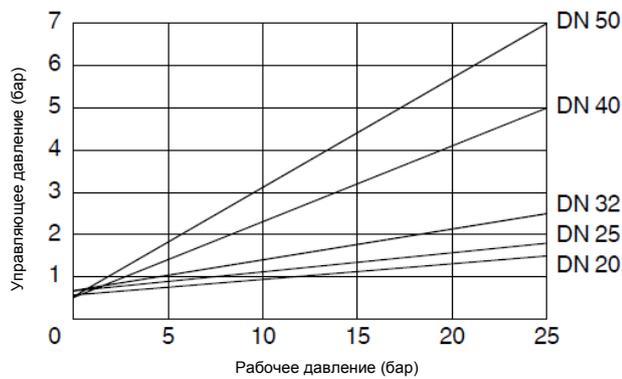
Привод размера 1
Нормально открытый клапан (NO)
Двойного действия (DA)

Мин. управляющее давление в зависимости от рабочего давления (направление потока: под седлом)



Привод размера 2
Нормально открытый клапан (NO)
Двойного действия (DA)

Мин. управляющее давление в зависимости от рабочего давления (направление потока: под седлом)



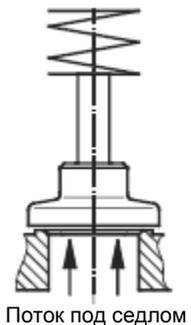
Данные для заказа GEMÜ 584

Конфигурация корпуса		Код	Седельное уплотнение		Код
Проходной (угол отвода 180°)		D	PTFE		5
Угловой (угол отвода 90°)		E	PTFE, армированный стекловолокном		5G
Выпускной патрубок слева (угол отвода L135°)		L			
Выпускной патрубок справа (угол отвода R135°)		R			
Другие углы отвода L и R - на заказ					

Соединение		Код	Функция управления		Код
Патрубки под сварку			Нормально закрытый (NC)		1
Патрубки EN ISO 1127		60	Нормально открытый (NO)		2
Резьбовые соединения			Двойного действия (DA)		3
Резьбовые муфты DIN ISO 228		1			
Резьбовые патрубки DIN ISO 228		9			
Фланцы					
Фланцы EN 1092 / PN25 / форма B		10			
Приварные фланцы с поворотным фланцевым кольцом:					
Фланцы EN 1092 / PN25 / форма B		L2			
Длина EN 558, серия 1 для D; серия 8 для E, L и R					
ISO5752, базовая серия 1 для D; серия 8 для E, L и R					
Другие виды соединений – на заказ					

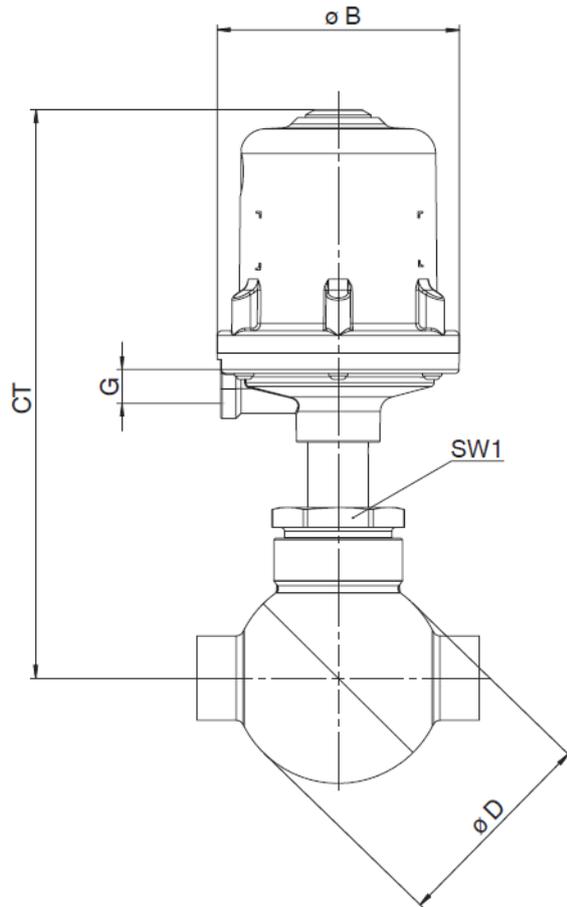
Размер привода			Код
Привод 0	Ø поршня	50 мм	1
Привод 1	Ø поршня	70 мм	2
Привод 2	Ø поршня	120 мм	3

GEMÜ 584
Приводы 0, 1, 2

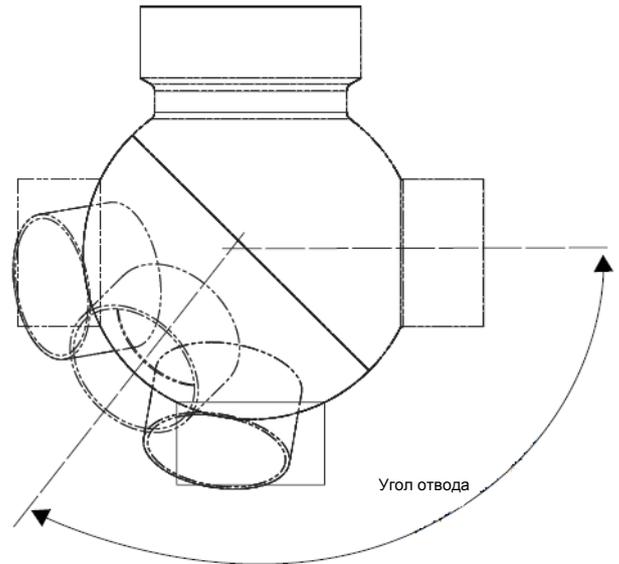


Пример заказа	584	15	R	1	37	5	1	1
Тип	584							
Номинальный размер		15						
Конфигурация корпуса (код)			R					
Соединение (код)				1				
Материал корпуса клапана (код)					37			
Седельное уплотнение (код)						5		
Функция управления (код)							1	
Размер привода (код)								1

Размеры GEMÜ 584 (мм)



Размеры привода		
Размер привода	$\varnothing B$	G
0	72	G 1/4
1	96	G 1/4
2	169	G 1/4



Монтажные размеры

DN	Размер ключа SW1	Привод размера 0			Привод размера 1			Привод размера 2		
		CT	$\varnothing D$	Масса (кг) (только привод)	CT	$\varnothing D$	Масса (кг) (только привод)	CT	$\varnothing D$	Масса (кг) (только привод)
15	36	188	50	0,9	210	50	1,4	-	-	-
20	41	194	60	1,1	216	60	1,6	310	60	4,3
25	46	200	70	1,3	222	70	1,8	316	70	4,5
32	55	-	-	-	230	80	2,4	324	80	5,1
40	60	-	-	-	240	95	2,7	334	95	6,0
50	75	-	-	-	250	110	3,4	344	110	6,9

Размеры корпуса GEMÜ 580, 582, 584 (мм)

Взаимосвязь давления/температуры для корпусов шаровых клапанов

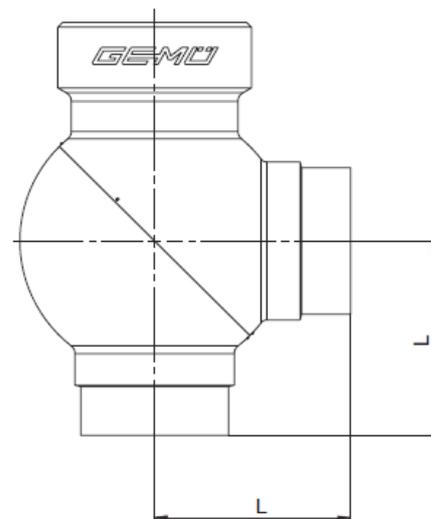
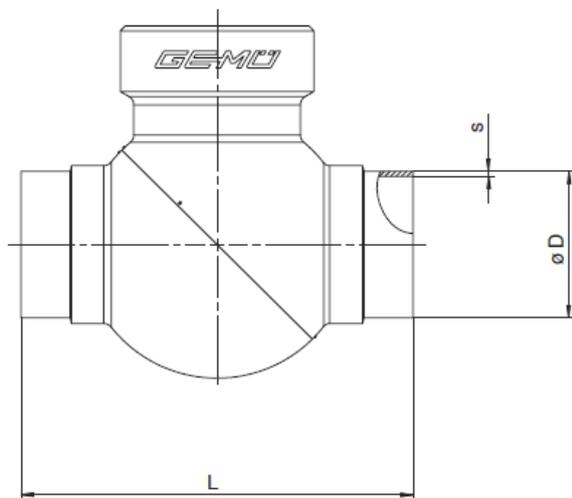
Код соединения	Код материала	Макс. допустимое давление (бар изб.) при температуре °C*				
		RT	50	100	150	200
10	37	25	23,7	21,2	19,2	17,6
L2	37	25	23,7	21,2	19,2	17,6
1	37	25	23,7	21,2	19,2	17,6
9	37	25	23,7	21,2	19,2	17,6
60	37	25	23,7	21,2	19,2	17,6

*Клапаны могут использоваться при температуре до -10°C

RT = температура в помещении

Патрубки под сварку, код соединения 60 Материал корпуса клапана: 1.4408 (код 37)

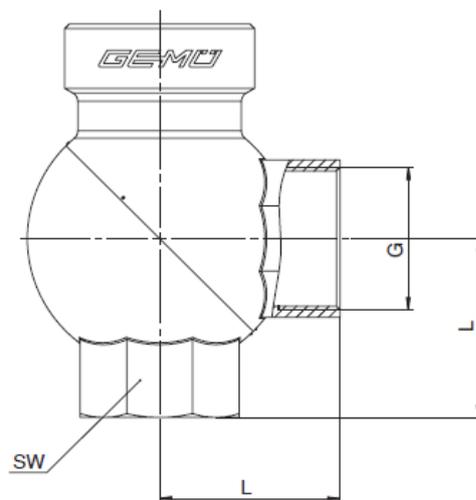
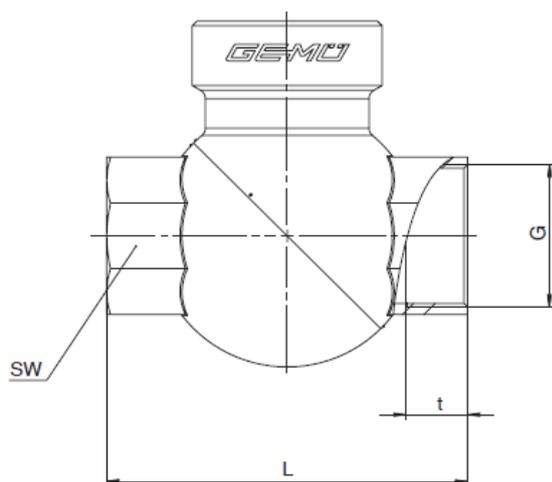
DN	ØD	s	L		Масса (кг)
			Прходной корпус	Угловой корпус	
15	21,3	1,6	100	50,0	0,31
20	26,9	1,6	108	54,0	0,46
25	33,7	2,0	112	56,0	0,60
32	42,4	2,0	137	68,5	0,99
40	48,3	2,0	146	73,0	1,37
50	60,3	2,0	160	80,0	1,76



Размеры корпуса GEMÜ 580, 582, 584 (мм)

Резьбовые муфты, код соединения 1
Материал корпуса клапана: 1.4408 (код 37)

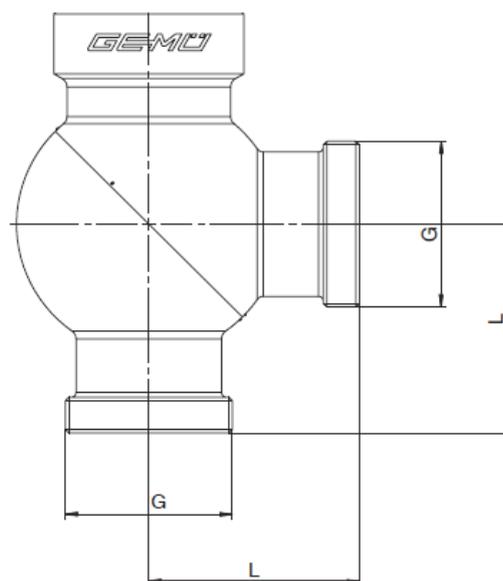
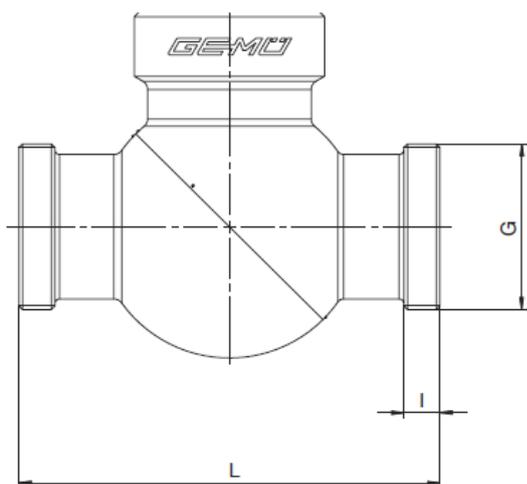
DN	L		G	t	SW		Масса (кг)
	Прямой корпус	Угловой корпус					
15	65	32,5	G 1/2	15,0	25	Шестигранный	0,27
20	75	37,5	G 3/4	16,3	31	Шестигранный	0,40
25	90	45,0	G 1	19,0	39	Шестигранный	0,57
32	110	55,0	G 1 1/4	21,4	48	Восьмигранный	0,90
40	120	60,0	G 1 1/2	21,4	55	Восьмигранный	1,28
50	150	75,0	G 2	25,7	66	Восьмигранный	1,75



Резьбовые патрубki, код соединения 9*
Материал корпуса клапана: 1.4408 (код 37)

DN	L		I	G	Масса (кг)
	Прямой корпус	Угловой корпус			
15	90	45,0	12	G 3/4	0,33
20	110	55,0	15	G 1	0,55
25	118	59,0	15	G 1 1/4	0,76
32	130	65,0	13	G 1 1/2	1,06
40	140	70,0	13	G 1 3/4	1,49
50	175	87,5	15	G 2 3/8	2,19

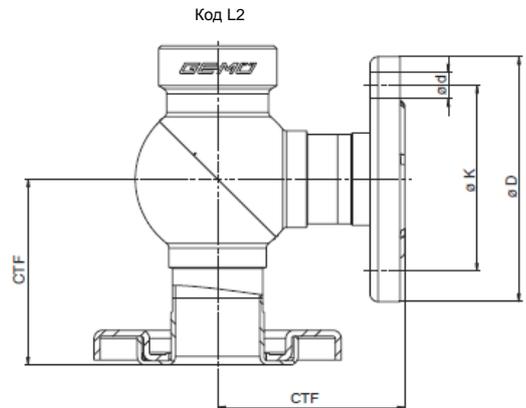
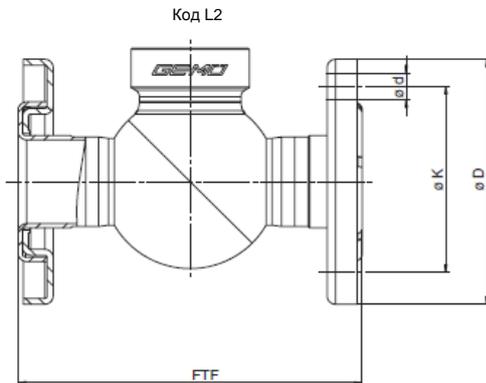
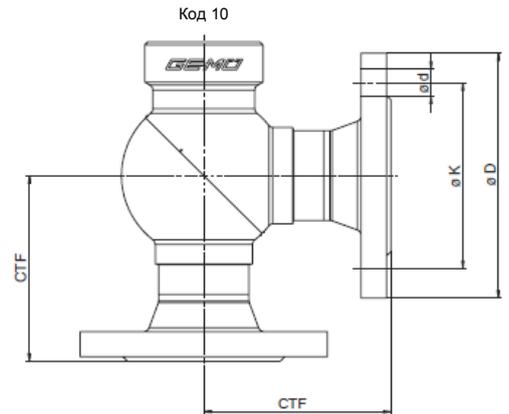
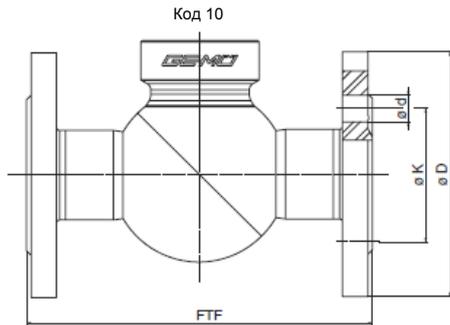
*на заказ



Размеры корпуса GEMÜ 580, 582, 584 (мм)

Фланцы, код соединения 10, L2
Материал корпуса клапана: 1.4408 (код 37)

DN	FTF	CFT	ØD	Øk	Ød	Количество болтов	Масса (кг)			
							Прходной корпус		Угловой корпус	
							Код соединения 10	Код соединения L2	Код соединения 10	Код соединения L2
15	130	90	95	65	14	4	1,69	0,85	1,79	0,92
20	150	95	105	75	14	4	2,40	1,20	2,56	1,28
25	160	100	115	85	14	4	2,98	1,58	3,15	1,66
32	180	105	140	100	18	4	4,35	2,30	4,62	2,39
40	200	115	150	110	18	4	3,98	3,03	5,47	3,35
50	230	125	165	125	18	4	6,88	4,13	6,93	4,28



Обзор металлических корпусов для GEMÜ 580, 582, 584

Код соединения	Резьбовые соединения		Фланцы	Приварные фланцы	Патрубки
	1	9*	10	L2	60
Код материала	37	37	37	37	37
DN 15	X	X	X	X	X
DN 20	X	X	X	X	X
DN 25	X	X	X	X	X
DN 32	X	X	X	X	X
DN 40	X	X	X	X	X
DN 50	X	X	X	X	X

*на заказ

Дополнительная информация о шаровых клапанах, принадлежностях и другой продукции
содержится в каталоге «Ассортимент продукции» и Прейскуранте GEMÜ. Обращайтесь к нам!

GEMÜ® VALVES, MEASUREMENT
AND CONTROL SYSTEMS

