

ПИЩЕВАЯ АРМАТУРА

06

Все права защищены

Содержание

Пищевая арматура

	VZACF Пищевой дисковый затвор	6.3
	VZDCF Диафрагмовые клапаны	6.7
	VZBCF Кран шаровой	6.9
	KMP-F Пережимной клапан с пневматическим управлением	6.12

Версия 11.2026
Все права защищены

VZACF

Пищевой дисковый затвор



Описание

- Материал корпуса – SS 304, SS 316;
- Материал уплотнения – EPDM, SILICONE, NBR;
- Типоразмер – DN 15 … 100;
- Присоединение – clamp DIN 32676, сварка SMS;
- Управление – ручное, пневматический привод вертикальный, пневматический привод горизонтальный

Система обозначений

□ - □ - □ - □ - □ - □

Серия

VZACF

Номинальный диаметр

15	DN 15
20	DN 20
25	DN 25
32	DN 32
40	DN 40
50	DN 50
65	DN 65
80	DN 80
100	DN 100

Присоединение

CC	Clamp DIN 32676
WW	Сварка SMS

Материал корпуса / вала / диска

V2	SS 304
V4	SS 316

Материал корпуса / вала / диска

E	EPDM
S	Silicone
N	NBR

Управление

	Без управления
H	Рукоятка
PA	Горизонтальный пневматический привод двухстороннего действия
PB	Горизонтальный пневматический привод одностороннего действия
SD	Вертикальный пневматический привод двухстороннего действия из нерж.стали
SR	Вертикальный пневматический привод одностороннего действия из нерж.стали

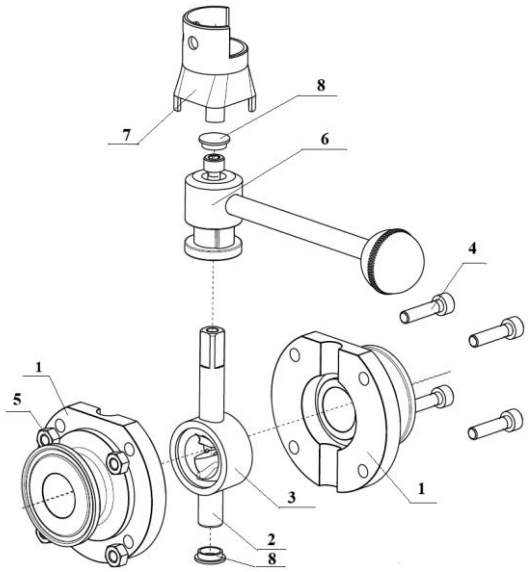
Пример заказа: Серия VZACF, типоразмер DN 32, присоединение Clamp DIN 32676, материал SS 316, уплотнение EPDM, управление рукоятка.
Код заказа: **VZACF-32-CC-V4-E-H**

Технические характеристики

Основные характеристики	
Номинальный диаметр	DN 15… DN 100
Конструкция	2-ходовой дисковый затвор
Материал корпуса	SS 304, SS 316
Рабочая среда	Среды, совместимые с материалами клапана
Тип уплотнения	Мягкое, совместимое с продуктами питания
Материал уплотнения	EPDM, SILICONE, NBR
Класс герметичности	A
Управление	Ручное (рукоятка); пневмопривод
Направление потока	Реверсивное
Положение монтажа	Любое
Варианты присоединений	Clamp DIN 32676, сварка SMS

Все права защищены

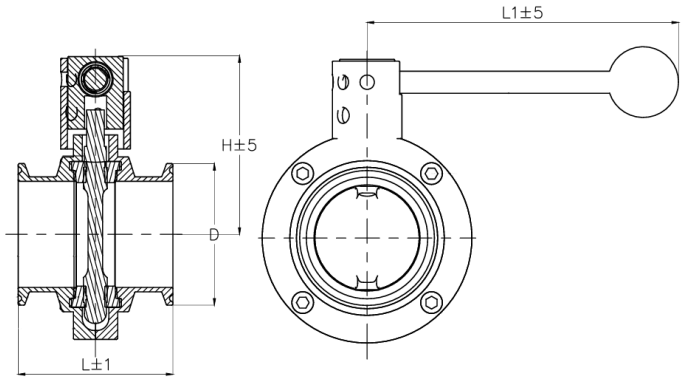
Устройство



Номер позиции	Наименование детали	Материал
1	Корпус клапана	SS 304, SS 316
2	Диск с валом	SS 304, SS 316
3	Уплотнение	EPDM, SILICONE, NBR
4	Болт	SS 304
5	Гайка	SS 304
6	Рукоятка	SS 304, пластик
7	Кронштейн рукоятки	SS 304, SS 316
8	Заглушка	пластик

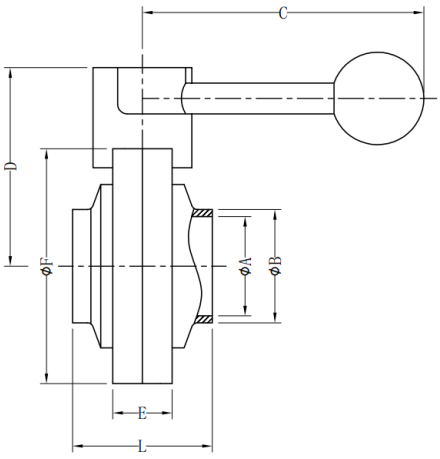
Размеры

Размеры (clamp DIN 32676)



DN	D	L	L1	H
20	34	66	132	70
25	50,5	66	132	70
32	50,5	66	132	70
40	50,5	70	132	70
50	64	70	141	77
65	91	76	141	86
80	106	85	141	93
100	119	90	141	103

Размеры (сварка SMS)



DN	ØA	ØB	C	D	E	F	□ вала	L
20	16	19	127	71,5	20	79	8x8	47
25	22,4	25,4	127	71,5	20	79	8x8	47
32	28,8	31,8	127	71,5	20	79	8x8	47
40	35,1	38,1	127	71,5	20	79	8x8	47
50	47,8	50,8	127	79	20	10	8x8	52
65	59,5	63,5	137	88,5	22	115	10x10	54
80	72,2	76,2	137	92,5	22	127	10x10	56
100	97,6	101,6	160	107	22	156	10x10	60

Версия 11.2026
Все права защищены

Специальные исполнения (по запросу)

Исполнение с концевыми выключателями индуктивного типа для контроля положения диска (откр./закр.)



Исполнение с нестандартной электро-пневматической обвязкой (пневмопривод общепромышленного исполнения, блок концевых выключателей, распределитель Namur и т.п.)



Данные для заказа

Номер	Маркировка	DN, мм	Тип присоединения	Материал корпуса	Материал уплотнения	Тип управления
30069584	VZACF-20-CC-V4-E	20	clamp DIN 32676	AISI 316	EPDM	Без управления
30069590	VZACF-20-CC-V4-E-SD	20	clamp DIN 32676	AISI 316	EPDM	Вертикальный привод дв.дейст.
30069591	VZACF-20-CC-V4-E-SR	20	clamp DIN 32676	AISI 316	EPDM	Вертикальный привод одност.дейст.
30069588	VZACF-20-CC-V4-E-PA	20	clamp DIN 32676	AISI 316	EPDM	Горизонтальный привод дв.дейст.
30069589	VZACF-20-CC-V4-E-PB	20	clamp DIN 32676	AISI 316	EPDM	Горизонтальный привод одност.дейст.
30069587	VZACF-20-CC-V4-E-H	20	clamp DIN 32676	AISI 316	EPDM	Рукоятка нерж. 2-х позиц.
30069585	VZACF-25-CC-V4-E	25	clamp DIN 32676	AISI 316	EPDM	Без управления
30068660	VZACF-25-CC-V4-E-SD	25	clamp DIN 32676	AISI 316	EPDM	Вертикальный привод дв.дейст.
30068665	VZACF-25-CC-V4-E-SR	25	clamp DIN 32676	AISI 316	EPDM	Вертикальный привод одност.дейст.
30068648	VZACF-25-CC-V4-E-PA	25	clamp DIN 32676	AISI 316	EPDM	Горизонтальный привод дв.дейст.
30068654	VZACF-25-CC-V4-E-PB	25	clamp DIN 32676	AISI 316	EPDM	Горизонтальный привод одност.дейст.
30053222	VZACF-25-CC-V4-E-H	25	clamp DIN 32676	AISI 316	EPDM	Рукоятка нерж. 2-х позиц.
30068661	VZACF-32-CC-V4-E-SD	32	clamp DIN 32676	AISI 316	EPDM	Вертикальный привод дв.дейст.
30068666	VZACF-32-CC-V4-E-SR	32	clamp DIN 32676	AISI 316	EPDM	Вертикальный привод одност.дейст.
30068650	VZACF-32-CC-V4-E-PA	32	clamp DIN 32676	AISI 316	EPDM	Горизонтальный привод дв.дейст.
30068655	VZACF-32-CC-V4-E-PB	32	clamp DIN 32676	AISI 316	EPDM	Горизонтальный привод одност.дейст.
30068643	VZACF-32-CC-V4-E-H	32	clamp DIN 32676	AISI 316	EPDM	Рукоятка нерж. 2-х позиц.
30069586	VZACF-40-CC-V4-E	40	clamp DIN 32676	AISI 316	EPDM	Без управления
30068662	VZACF-40-CC-V4-E-SD	40	clamp DIN 32676	AISI 316	EPDM	Вертикальный привод дв.дейст.
30068667	VZACF-40-CC-V4-E-SR	40	clamp DIN 32676	AISI 316	EPDM	Вертикальный привод одност.дейст.
30068651	VZACF-40-CC-V4-E-PA	40	clamp DIN 32676	AISI 316	EPDM	Горизонтальный привод дв.дейст.
30068656	VZACF-40-CC-V4-E-PB	40	clamp DIN 32676	AISI 316	EPDM	Горизонтальный привод одност.дейст.
30068645	VZACF-40-CC-V4-E-H	40	clamp DIN 32676	AISI 316	EPDM	Рукоятка нерж. 2-х позиц.
30068663	VZACF-50-CC-V4-E-SD	50	clamp DIN 32676	AISI 316	EPDM	Вертикальный привод дв.дейст.
30068668	VZACF-50-CC-V4-E-SR	50	clamp DIN 32676	AISI 316	EPDM	Вертикальный привод одност.дейст.
30068652	VZACF-50-CC-V4-E-PA	50	clamp DIN 32676	AISI 316	EPDM	Горизонтальный привод дв.дейст.
30068658	VZACF-50-CC-V4-E-PB	50	clamp DIN 32676	AISI 316	EPDM	Горизонтальный привод одност.дейст.
30068646	VZACF-50-CC-V4-E-H	50	clamp DIN 32676	AISI 316	EPDM	Рукоятка нерж. 2-х позиц.
30068664	VZACF-65-CC-V4-E-SD	65	clamp DIN 32676	AISI 316	EPDM	Вертикальный привод дв.дейст.
30068669	VZACF-65-CC-V4-E-SR	65	clamp DIN 32676	AISI 316	EPDM	Вертикальный привод одност.дейст.
30068653	VZACF-65-CC-V4-E-PA	65	clamp DIN 32676	AISI 316	EPDM	Горизонтальный привод дв.дейст.
30068659	VZACF-65-CC-V4-E-PB	65	clamp DIN 32676	AISI 316	EPDM	Горизонтальный привод одност.дейст.
30068647	VZACF-65-CC-V4-E-H	65	clamp DIN 32676	AISI 316	EPDM	Рукоятка нерж. 2-х позиц.

Все права защищены

Ремкомплекты

Номер ремкомплекта	Маркировка ремкомплекта	Диаметр, мм	Материал уплотнения
30070267	VZACF-20-E	DN20	EPDM
30070268	VZACF-25-E	DN25	EPDM
30070269	VZACF-32-E	DN32	EPDM
30070270	VZACF-40-E	DN40	EPDM
30070271	VZACF-50-E	DN50	EPDM
30070272	VZACF-65-E	DN65	EPDM
30070273	VZACF-80-E	DN80	EPDM

Версия 11.2026
Все права защищены

VZDCF

Диафрагмовые клапаны



Описание

- Материал корпуса –SS 316L;
- Материал уплотнения – PTFE;
- Типоразмер – DN 8 … 100;
- Присоединение – сварка DIN 11850-2, clamp DIN 32676 (по запросу);
- Управление – пневматический привод, ручное (по запросу)

Система обозначений

□ - □ - □ - □ - □ - □ - □

Серия

VZDCF	

Номинальный диаметр

8	DN 8
10	DN 10
15	DN 15
20	DN 20
25	DN 25
32	DN 32
40	DN 40
50	DN 50
65	DN 65
80	DN 80
100	DN 100

Присоединение

CC	Clamp DIN 32676 (по запросу)
WW	Сварка DIN 11850-2

Тип управления

S	Привод одностороннего действия
D	Привод двустороннего действия
H	Ручное (по запросу)

Материал привода

	Рукоятка-барашек (по запросу)
S	Привод из SS316L
P	Привод из полимера

Материал уплотнения

PE	PTFE + EPDM

Функция

	Нормально-закрытый
NO	Нормально-открытый

Пример заказа: Серия VZDCF, типоразмер 10, присоединение Clamp DIN 32676, управление приводом одностороннего действия, материал привода – нерж. сталь, материал уплотнения PTFE + EPDM, нормально закрытый тип.
Код заказа: **VZDCF-10-CC-S-S-PE**

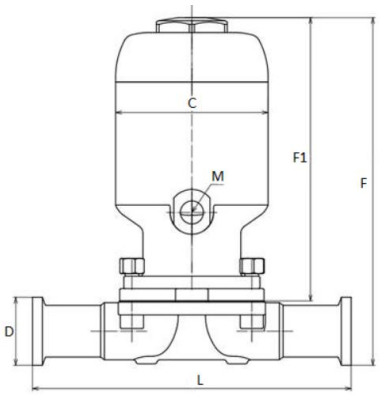
Технические характеристики

Основные характеристики	
Номинальный диаметр	DN 8… DN 100
Функция	2/2 нормально-закрытый клапан
Материал корпуса	SS 316L
Материал уплотнений	PTFE + EPDM
Рабочая среда	Среды, совместимые с материалами клапана
Давление среды, бар	0 … 10
Давление управления, бар	5 … 7
Температура среды, °C	-10 … 150
Управление	Рукоятка-барашек, пневмопривод из нержавеющей стали (SS 304), пневмопривод из полимера
Присоединение	Clamp DIN 32676, сварка DIN 11850-2

Все права защищены

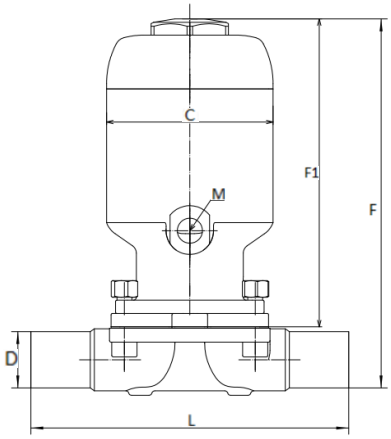
Размеры

Присоединительные размеры клапанов по стандарту Clamp DIN 32676 с нерж. приводом



DN	L	F	F1	C	D	M
8	72	115	84	48	25,4	G 1/8
10	72	115	84	48	25,4	G 1/8
15	108	145	104	64	50,5	G 1/8
20	125	178	130	90,5	50,5	G 1/8
25	126	178	130	90,5	50,5	G 1/8
32	160	230	158	105,5	50,5	G 1/8
40	161	230	158	105,5	50,5	G 1/8
50	197	256	190	125	64	G 1/8
65	218	310	225	157	77,5	G 1/8
70	264	380	286	190	91	G 1/4
80	264	395	286	190	106	G 1/4
100	352	450	330	250	119	G 1/4

Присоединительные размеры клапанов под сварку DIN 11850-2 с нерж. приводом



DN	L	F	F1	C	D	M
8	72	115	84	48	12,7×1,65	G 1/8
10	72	115	84	48	12,7×1,65	G 1/8
15	108	145	104	64	19,05×1,65	G 1/8
20	125	178	130	90,5	19,05×1,65	G 1/8
25	126	178	130	90,5	25,4×1,65	G 1/8
32	160	230	158	105,5	31,8×1,65	G 1/8
40	161	230	158	105,5	38,1×1,65	G 1/8
50	197	256	190	125	50,8×1,65	G 1/8
65	218	310	225	157	63,5×2	G 1/8
70	264	380	286	190	76,2×2	G 1/4
80	264	395	286	190	88,9×2	G 1/4
100	352	450	330	250	101,6×2,1	G 1/4

Ремкомплекты

Номер ремкомплекта	Маркировка ремкомплекта	Диаметр, мм	Материал уплотнения
30049210	VZDCF-8-PE	DN8	EPDM+PTFE
30049396	VZDCF-10-PE	DN10	EPDM+PTFE
30070172	VZDCF-15-PE	DN15	EPDM+PTFE
30070212	VZDCF-20-PE	DN20	EPDM+PTFE
30070214	VZDCF-25-PE	DN25	EPDM+PTFE
30070215	VZDCF-32-PE	DN32	EPDM+PTFE
30070217	VZDCF-40-PE	DN40	EPDM+PTFE
30070218	VZDCF-50-PE	DN50	EPDM+PTFE
30070219	VZDCF-65-PE	DN65	EPDM+PTFE
30070220	VZDCF-80-PE	DN80	EPDM+PTFE
30070221	VZDCF-100-PE	DN100	EPDM+PTFE

Версия 11.2026
Все права защищены

VZBCF

Кран шаровой



Описание

- Материал корпуса – SS 316;
- Материал уплотнения – PTFE;
- Типоразмер – DN 15 … 50;
- Присоединение – clamp DIN 32676, сварка DIN 11850-2;
- Управление – ручное, пневматический привод горизонтальный

Система обозначений

□ - □ - □ - □ - □ - □

Серия

VZBCF

Номинальный диаметр

15	DN 15
20	DN 20
25	DN 25
40	DN 40
50	DN 50

Присоединение

CC	Clamp DIN 32676
WW	Сварка DIN 11850-2

Материал корпуса

V4	SS316L
V2	SS304

Материал уплотнения

P	PTFE

Управление

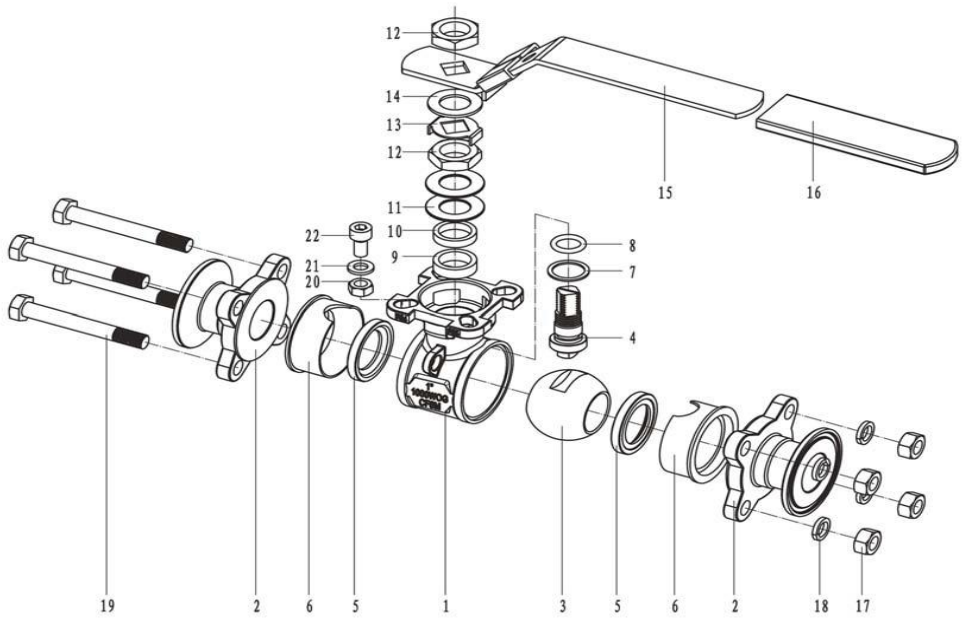
	Рукоятка + фланец под привод
PA	Горизонтальный пневматический привод двухстороннего действия
PB	Горизонтальный пневматический привод одностороннего действия

Пример заказа: Серия VZBCF, типоразмер DN 50, присоединение Clamp DIN 32676, материал SS 316, уплотнение PTFE, управление рукоятка.
Код заказа: **VZBCF-50-CC-V4-P-H**

Технические характеристики

Основные характеристики	
Номинальный диаметр	DN 15… DN 50
Конструкция	2-ходовой шаровой кран без застойных зон
Материал корпуса	SS 316
Рабочая среда	Среды, совместимые с материалами клапана
Материал уплотнения	PTFE
Температура окружающей среды, °C	-20 … 90
Температура рабочей среды, °C	-20 … 150
Номинальное давление, бар	16
Управление	Ручное (рукоятка); пневмопривод
Направление потока	Реверсивное
Положение монтажа	Любое
Варианты присоединений	Clamp DIN 32676, сварка DIN 11850-2

Устройство



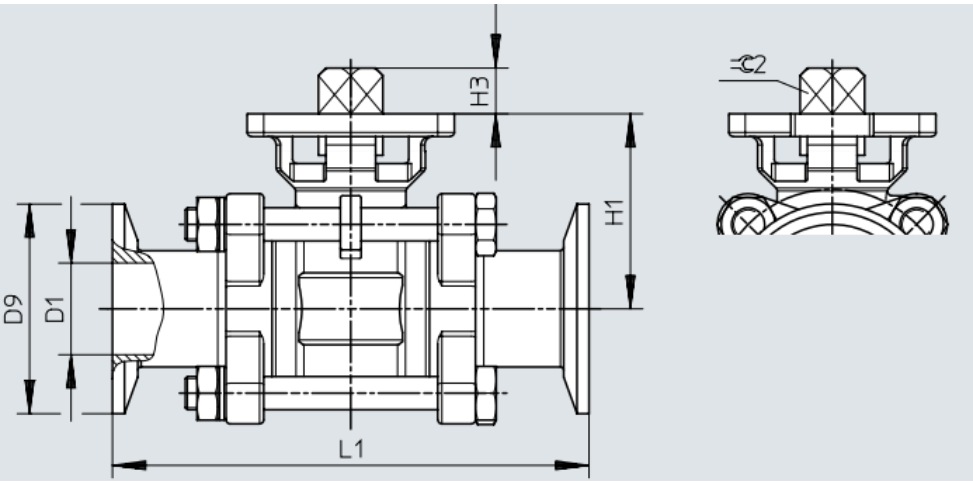
№ поз.	Материал	Описание
1	SS 316	Корпус клапана
2	SS 316	Крышка
3	SS 316	Шар
4	SS 316	Вал
5	PTFE	Седловина шара
6	PTFE	Фиксирующая втулка
7	PTFE	Направляющая
8	VITON	Уплотнения (O-ring)
9	PTFE	Втулка
10	SS304	Втулка
11	SS304	Гровер

№ поз.	Материал	Описание
12	A2-70	Гайка
13	SS 304	Фиксатор
14	SS 304	Кольцо
15	SS 304	Рукоятка
16	PVC	Накладка на рукоятку
17	A2-70	Гайка
18	SS 304	Гровер
19	A2-70	Болт
20	A2-70	Гайка
21	SS 304	Гровер
22	A2-70	Винт

Все права защищены

Размеры

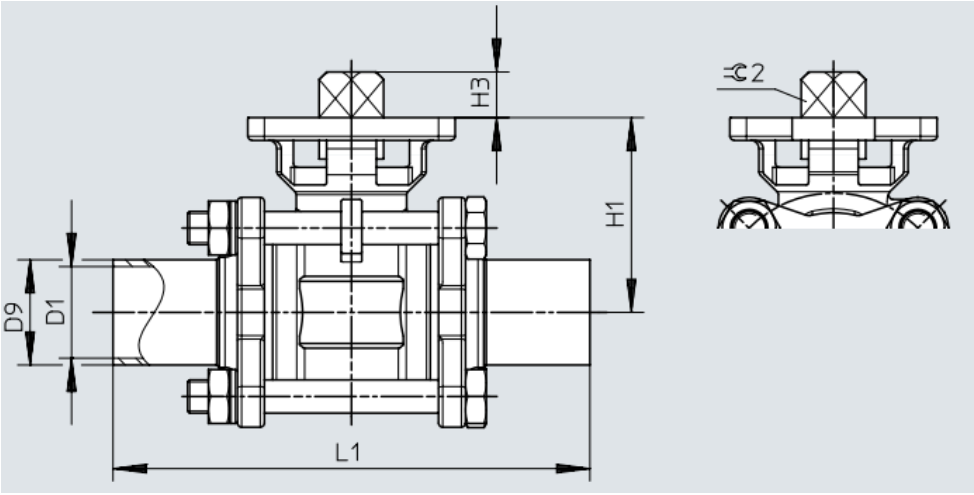
Clamp DIN 32676



	L1 ± 1,6	D1	D9	H1	H3	→2	Фланец	Крутящий момент, Nm
DN 15	90	16	34	40,5	9	9	F03/F04	4,5
DN 20	90	20	34	43	9	9	F03/F04	4,5
DN 25	100	26	50,5	51,5	11	11	F04/F05	5
DN 40	125	38	50,5	69	14	14	F05/F07	6
DN 50	150	50	64	77,5	14	14	F05/F07	10

Размеры

Сварка DIN 11850-2



	L1 ± 1,6	D1	D9	H1	H3	→2	Фланец	Крутящий момент, Nm
DN 15	90	17,3	21,3	40,5	9	9	F03/F04	4,5
DN 20	90	22,9	26,9	43	9	9	F03/F04	4,5
DN 25	100	29,7	33,7	51,5	11	11	F04/F05	5
DN 40	125	44,2	48,2	69	14	14	F05/F07	6
DN 50	150	56,2	60,2	7,5	14	14	F05/F07	10

Все права защищены

KMP-F

Пережимной клапан с пневматическим управлением



Описание

- 2/2 нормально-открытый клапан с пневматическим управлением;
- Присоединение: Tri-clamp DIN 32676 (DN10 … DN50);
- Корпус из нержавеющей стали;
- Широкий диапазон выбора уплотнений в зависимости от задачи;
- Простая и надёжная конструкция с возможностью замены эластичного картриджа

Система обозначений

□ - □ - □ - □

Серия

KMP-F	

Типоразмер

10	DN10
15	DN15
20	DN20
25	DN25
32	DN32
40	DN40
50	DN50

Материал картриджа

E	EPDM
SI	Силикон (для спец.применений)
*	Иные материалы по запросу

Материал корпуса

SS304	Нерж.сталь SS304
SS316	Нерж.сталь SS316

Пример заказа: серия KMP-F, типоразмер 25 (DN25), корпус – нерж. сталь SS316, уплотнение – E (EPDM).
Код заказа: **KMP-F-25-SS316-E**

Области применения

- Пищевая промышленность: розлив и дозирование (сиропы, мороженое, молоко, и другие жидкие продукты);

Преимущества

- Компактный дизайн
- 100% перекрытие потока
- Удобство замены картриджа
- Коррозионная стойкость (исполнение SS304 и SS316)
- Химическая стойкость картриджа
- Быстрая скорость срабатывания

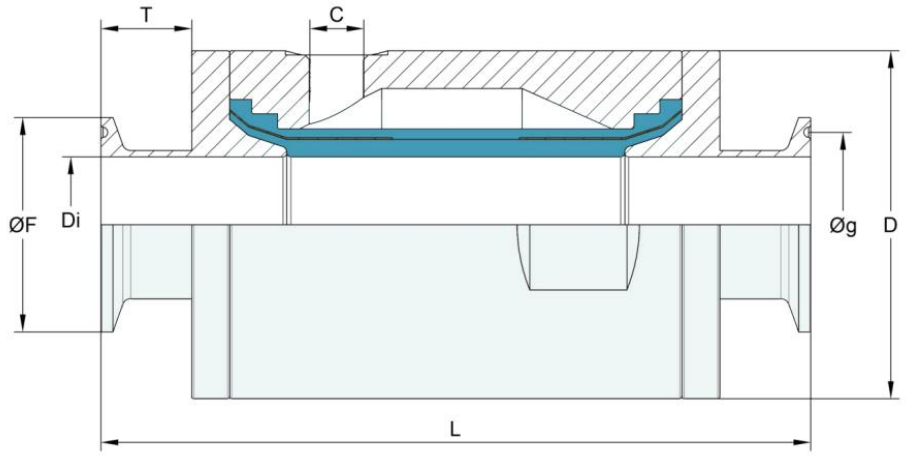
Версия 11.2026
Все права защищены

Технические характеристики

Основные характеристики	
Присоединение к трубопроводу	Tri-clamp DIN 32676 (DN10 … DN50)
Функция клапана	2/2 нормально-открытый
Рабочая среда	Вода, сиропы, мороженое, молоко, и иные среды, неагрессивные к материалам картриджа
Рабочее давление среды, бар	0 … 6
Оптимальное давление управления, бар	Рабочее давление среды + 2…3 бара
Максимальное давление управления, бар	8
Рабочая температура, °C	EPDM:-20 … +110; Силикон:-40 … +150
Среда управления	Сжатый очищенный воздух (минимум 40 мкм)
Направление потока	Реверсивный
Положение монтажа	Любое
Температура окружающей среды, °C	-10 … 80
Материал корпуса и крышек	Нерж. сталь (SS304, SS316)
Материал болтов	SS304
Материал уплотнений	EPDM, силикон

Примечание: если давление управления превышает давление среды более чем на 2…3 бара, то ресурс картриджа значительно снижается.

Габаритные размеры



DN	L	T	D	ØF	Øg	C	Объем упр. воздуха, л
10	105	18	47	34	27,5	1/8”	0,04
15	115	18	52	34	27,5	1/8”	0,05
20	129	18	61	34	27,5	1/8”	0,07
25	157	21,5	67	50,5	43,5	1/8”	0,085
32	168	21,5	82	50,5	43,5	1/4”	0,15
40	193	21,5	92	50,5	43,5	1/4”	0,25
50	207	21,5	114	64	56,5	1/4”	0,36

Все права защищены