

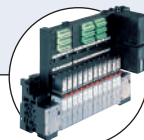


Тип 2031 может сочетаться с...



Тип 8697

Электрический блок управления



Тип 8640/8644

Пневмоустройство



Тип 6012/6014 P

Пилотный клапан



Тип 8311

Преобразователь/Реле давления


Мембранный клапан с внешним управлением состоит из поршневого пневмопривода, мембраны и корпуса 2-ходового клапана из литой нержавеющей стали.

Стандартное исполнение привода - PPS. Корпус клапана, способствующий улучшению характеристик потока и не имеющий застойных зон, обеспечивает высокую пропускную способность и широкие возможности использования.

Отрасли применения

- Водоподготовка
- Биотехнологии
- Пищевая промышленность

2/2-ходовой мембранный клапан, корпус из литой стали, присоединение под сварку и clamp, DN 4-50

- Герметичное разделение привода и среды с помощью мембраны
- Отсутствие застойных зон
- Различные варианты полировки
- Сертифицирован по  / USP

Для технологических клапанов с децентрализованным типом автоматизации см. ELEMENT Тип 2103



Технические характеристики

Проходное сечение	DN 4-50
Материал корпуса	Литая нерж. сталь 316 L/1.4435
Материал привода	PPS (PA полиамид по запросу)
Материал подключений (воздух)	Нерж. сталь 1.4305
Материал мембраны	EPDM (AB), PTFE/EPDM (EA) EPDM (AD), улучшенный PTFE/EPDM (EU) и FKM (FF) по запросу
Среда	Нейтральные газы и жидкости, сверхчистые, стерильные, агрессивные или абразивные среды
Вязкость	вплоть до густого состояния
Обработка поверхности	(среднеарифметическая высота микронеровностей) Ra ≤ 0,8 мкм Ra ≤ 0,6 мкм
Температура рабочей среды	EPDM (AB), PTFE/EPDM (EA) EPDM (AD), улучшенный PTFE/EPDM (EU) FKM (FF) -10 ... +130 °C (стерилизация паром +140 °C до 60 мин) -5 ... +143 °C (стерилизация паром +150 °C до 60 мин) 0 ... +130 °C (не рекомендуется на пар)
Температура окр. среды	Размер привода < 100 Размер привода ≥ 100 +5 ... +140 °C +5 ... +90 °C кратковременно до +140 °C

Содержание



Технические характеристики клапанов

Тип 2031 литая сталь

Технические характеристики и информация для заказа

стр. 1-8



Описание отсечной системы CLASSIC

Тип 8801-DB

Технические характеристики и информация для заказа

стр. 9-12

Формуляр запроса

Тип 8801-DB

стр. 13

Технические характеристики, продолжение

Управляющая среда	нейтральные газы; воздух
Макс. пилотное давление	макс. 7 бар, см. табл. на стр. 2
Технологическое присоединение Под сварку по Clamp по Стерильное резьбовое присоединение ("молочная гайка")	EN ISO 1127/ISO 4200, DIN 11850 S0 ... S3, SMS 3008 ISO 2852/SMS 3017, DIN 32676, BS 4825 по запросу DIN 11851, SMS 1145
Установка	Любое положение, предпочтительно приводом вверх

Коэффициент пропускной способности Kv

Технологическое присоединение DN		Проходное сечение (размер мембраны) [мм]	Значение Kv расхода воды ¹⁾ [м ³ /ч]	Размер привода Ø [мм]	Управляющее давление (бар)		Макс. рабочее давление - уплотнение [бар]		Вес [кг]
[мм]	[дюйм]				мин.	макс.	EPDM, FKM	PTFE/EPDM, улучшенный PTFE/EPDM	
4/6	–	8	0.8	40	5.0	7	10	10	0.4
8	1/4"	8	1.0	40	5.0	7	10	10	0.4
10	3/8"	8	1.0	40	5.0	7	10	10	0.4
15	1/2"	15	4.0	50	5.0	7	8.5	5	0.7
			4.5	63	5.0	7	10	10	0.9
20	3/4"	20	7.0	63	5.5	7	10	5	1.3
			7.5	80	5.0	7	10	10	2.0
25	1"	25	12.0	63	5.0	7	3	–	2.2
			12.0	80	5.5	7	10	7.5	2.2
32	1 1/4"	32	30.0	100	5.5	7	6.5	6	4.2
			30.5	125	5.5	7	–	10	5.7
40	1 1/2"	40	30.0	100	5.5	7	6.5	–	4.2
			30.5	125	5.5	7	10	10	5.7
50	2"	50	51.5	100	5.5	7	4.5	2.5	5.9
			51.5	125	5.5	7	6	7	7.6

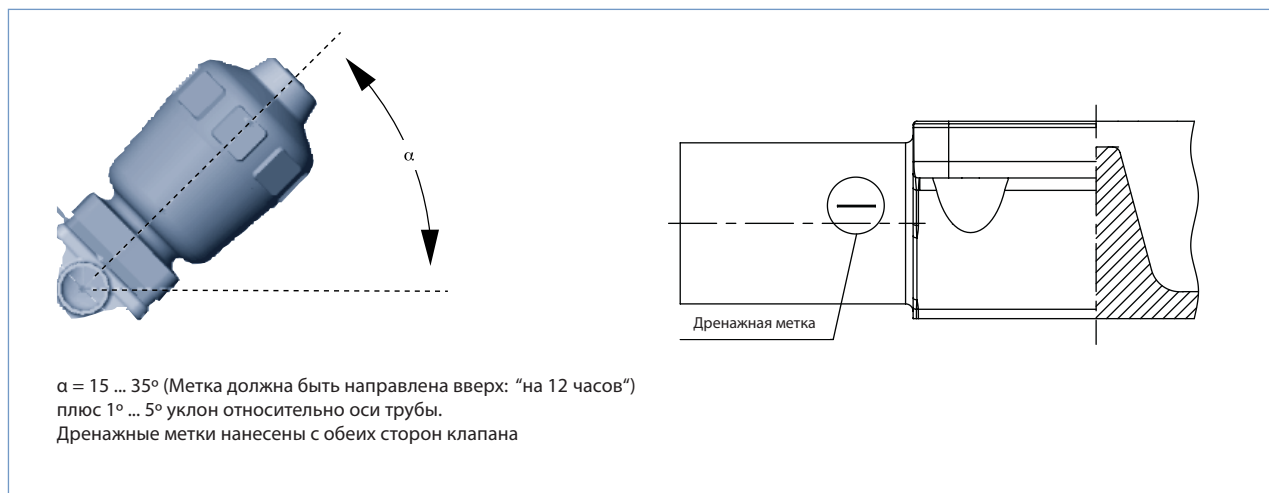
¹⁾ Значение Kv для воды [м³/ч]: Замеры при +20 °C, 1 бар на входе в клапан и при свободном истечении.

Давление (бар): Избыточное давление относительно атмосферного.

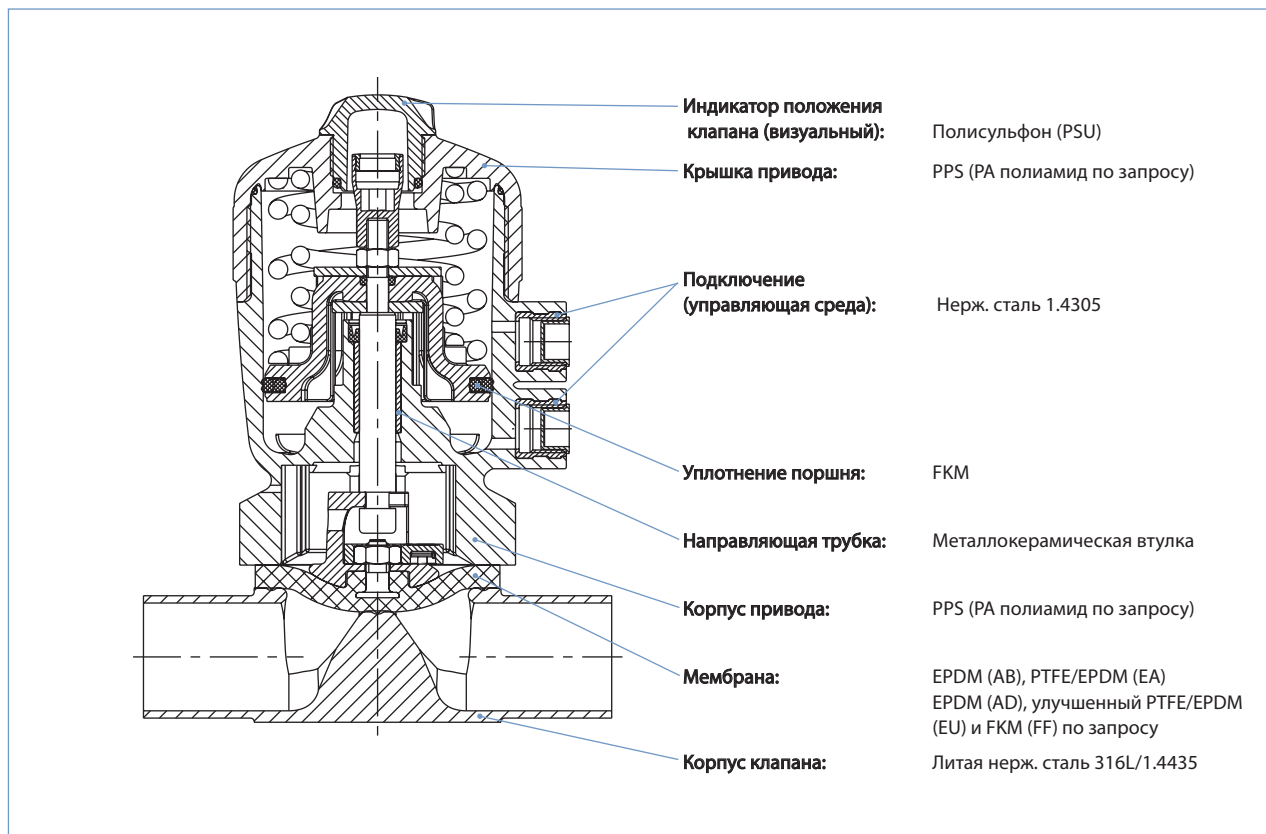
Примечание:

Для более низких показателей рабочего давления рекомендуем использовать исполнения с уменьшенной силой пружины.

Положение клапана при монтаже для обеспечения условий самодренаживания



Материалы



Разрешения

Пригодны для использования в пищевой промышленности и в отраслях, требующих стерильности




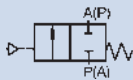
- Мембраны из EPDM (AB), EPDM (AD), PTFE/EPDM (EA) и улучшенного PTFE (EU) по своему составу соответствуют стандартам, указанным в Перечне федеральных регламентов, опубликованным Управлением по контролю пищевых продуктов и лекарственных средств (Food and Drug Administration - FDA), США.



- Мембраны из EPDM (AB), EPDM (AD), PTFE/EPDM (EA) и улучшенного PTFE (EU) пригодны для применения с пищевыми продуктами (в соответствии с ЕС-декларацией 1935/2004/EC)
- Мембраны из EPDM (AB), EPDM (AD), PTFE/EPDM (EA) и улучшенного PTFE (EU) одобрены в соответствии с Фармакопеей США Класс VI (United States Pharmacopoeia - USP Class VI)
- Одобрено в соответствии с TA-air (Размер подключения DN4-50)

Таблица для заказа клапанов (другие исполнения по запросу)

Корпус с присоединением под сварку

	Технологическое присоединение DN		Проходное сечение (Размер мембраны) [мм]	Внешний Ø [мм]	Значение Kv расхода воды [л/ч]	Размер привода Ø [мм]	Давление управляющей среды [бар]	Макс. давление рабочей среды [бар]	Заказной номер механическая полировка, Ra ≤ 0,8 мкм	Заказной номер электро полировка, Ra ≤ 0,6 мкм
	[мм]	[дюйм]								
Функция клапана А  2/2-ходовой, нормально закрытый (НЗ)	по EN ISO 1127/ ISO 4200									
	Материал мембраны EPDM (AB)									
	8	1/4"	8	13.5	1.0	40	5.0-7	10	441 215	441 216
	10	3/8"	8	17.2	1.0	40	5.0-7	10	441 239	441 240
	15	1/2"	15	21.3	4.0	50	5.0-7	8.5	441 282	441 283
	20	3/4"	20	26.9	7.0	63	5.5-7	10	441 321	441 322
	25	1"	25	33.7	12.0	80	5.5-7	10	441 364	441 365
	32	1 1/4"	40	42.4	30.0	100	5.5-7	6.5	551 966	553 353
	40	1 1/2"	40	48.3	30.0	100	5.5-7	6.5	441 422	441 423
	50	2"	50	60.3	51.5	125	5.5-7	8	441 477	441 478
	Материал мембраны PTFE/EPDM (EA)									
	8	1/4"	8	13.5	1.0	40	5.0-7	10	441 952	441 953
	10	3/8"	8	17.2	1.0	40	5.0-7	10	441 963	441 964
	15	1/2"	15	21.3	4.5	63	5.0-7	10	441 967	441 968
	20	3/4"	20	26.9	7.5	80	5.0-7	10	441 971	441 972
	25	1"	25	33.7	12.0	80	5.5-7	7.5	441 975	441 976
	32	1 1/4"	40	42.4	30.5	125	5.5-7	10	550 766	554 965
	40	1 1/2"	40	48.3	30.5	125	5.5-7	10	441 979	441 980
	50	2"	50	60.3	51.5	125	5.5-7	7	441 983	441 984
	по SMS 3008									
	Материал мембраны EPDM (AB)									
	25	1"	25	25.0	12.0	80	5.5-7	10	441 368	441 369
	40	1 1/2"	40	38.0	30.0	100	5.5-7	6.5	441 426	441 427
	50	2"	50	51.0	51.5	125	5.5-7	8	441 481	441 482
	Материал мембраны PTFE/EPDM (EA)									
	25	1"	25	25.0	12.0	80	5.5-7	7.5	442 061	442 062
	40	1 1/2"	40	38.0	30.5	125	5.5-7	10	442 065	442 066
	50	2"	50	51.0	51.5	125	5.5-7	7	442 069	442 070

Размер технологического присоединения равен величине проходного сечения (размеру мембраны), за исключением технологического присоединения размером 32 мм. Для клапана с размером технологического присоединения 32 мм величина проходного сечения (размер мембраны) составляет 40 мм.


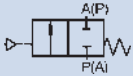
i Другие исполнения по запросу

> **Дополнительно**
Исполнение со сниженным усилием пружины

Material
Мембраны применимые при стерилизации паром EPDM (AD), улучшенный PTFE / EPDM (EU) и FKM (FF)

Таблица для заказа клапанов (другие исполнения по запросу)

Корпус с присоединением под сварку, продолжение

	Технологическое присоединение DN		Проходное сечение (Размер мембраны) [мм]	Внешний Ø [мм]	Значение Kv расхода воды [м³/ч]	Размер привода Ø [мм]	Давление управляющей среды [бар]	Макс. давление рабочей среды [бар]	Заказной номер механическая полировка, Ra ≤ 0.8 мкм	Заказной номер электро полировка, Ra ≤ 0.6 мкм	
	[мм]	[дюйм]									
Функция клапана A  2/2-ходовой, нормально закрытый (НЗ)	по DIN 11850										
	Материал мембраны EPDM (AB)										
	Series 0										
	4	-	8	6.0	0.8	40	5.0-7	10	443 769	443 770	
	6	-	8	8.0	0.8	40	5.0-7	10	443 773	443 774	
	Series 2										
	10	3/8"	8	13.0	1.0	40	5.0-7	10	441 231	441 232	
	15	1/2"	15	19.0	4.0	50	5.0-7	8.5	441 274	441 275	
	20	3/4"	20	23.0	7.0	63	5.5-7	10	441 313	441 314	
	25	1"	25	29.0	12.0	80	5.5-7	10	441 356	441 357	
	40	1 1/2"	40	41.0	30.0	100	5.5-7	6.5	441 414	441 415	
	50	2"	50	53.0	51.5	125	5.5-7	8	441 469	441 470	
	Материал мембраны PTFE/EPDM (EA)										
	Series 0										
	4	-	8	6.0	0.8	40	5.0-7	10	443 777	443 778	
	6	-	8	8.0	0.8	40	5.0-7	10	443 781	443 782	
	Series 2										
	10	3/8"	8	13.0	1.0	40	5.0-7	10	441 778	441 779	
	15	1/2"	15	19.0	4.5	63	5.0-7	10	441 794	441 795	
	20	3/4"	20	23.0	7.5	80	5.0-7	10	441 866	441 867	
25	1"	25	29.0	12.0	80	5.5-7	7.5	441 885	441 886		
40	1 1/2"	40	41.0	30.5	125	5.5-7	10	441 901	441 902		
50	2"	50	53.0	51.5	125	5.5-7	7	441 956	441 957		


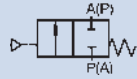
i Другие исполнения по запросу

> **Дополнительно**
Исполнение со сниженным усилием пружины

■ **Материал**
Мембраны применимые при стерилизации паром EPDM (AD), улучшенный PTFE / EPDM (EU) и FKM

Таблица для заказа клапанов (другие исполнения по запросу)

Корпус с присоединением clamp

	Технологическое присоединение DN		Проходное сечение (Размер мембраны) [мм]	Внешний Ø [мм]	Значение Kv расхода воды [м³/ч]	Размер привода Ø [мм]	Давление управляющей среды [бар]	Макс. давление рабочей среды [бар]	Заказной номер механическая полировка, Ra ≤ 0.8 мкм	Заказной номер электро полировка, Ra ≤ 0.6 мкм
	[мм]	[дюйм]								
Функция клапана A  2/2-ходовой, нормально закрытый (НЗ)	по ISO 2852 – SMS 3017									
	Материал мембраны EPDM									
	25	1"	25	50.5	12.0	80	5.5-7	10	441 384	441 385
	40	1 1/2"	40	50.5	30.0	100	5.5-7	6.5	441 442	441 443
	50	2"	50	64.0	51.5	125	5.5-7	8	441 497	441 498
	Материал мембраны PTFE/EPDM (EA)									
	25	1"	25	50.5	12.0	80	5.5-7	7.5	442 076	442 077
	40	1 1/2"	40	50.5	30.5	125	5.5-7	10	442 080	442 081
	50	2"	50	64.0	51.5	125	5.5-7	7	442 084	442 085
	по DIN 32676									
	Материал мембраны EPDM (AB)									
	15	1/2"	15	34.0	4.0	50	5.0-7	8.5	441 294	441 295
	20	3/4"	20	34.0	7.0	63	5.5-7	10	441 333	441 334
	25	1"	25	50.5	12.0	80	5.5-7	10	441 380	441 381
	40	1 1/2"	40	50.5	30.0	100	5.5-7	6.5	441 438	441 439
	50	2"	50	64.0	51.5	125	5.5-7	8	441 493	441 494
	Материал мембраны PTFE/EPDM (EA)									
	15	1/2"	15	34.0	4.5	63	5.0-7	10	442 041	442 042
	20	3/4"	20	34.0	7.5	80	5.0-7	10	442 045	442 046
	25	1"	25	50.5	12.0	80	5.5-7	7.5	442 049	442 050
	40	1 1/2"	40	50.5	30.5	125	5.5-7	10	442 053	442 054
	50	2"	50	64.0	51.5	125	5.5-7	7	442 057	442 058
	по BS 4825									
	Материал мембраны EPDM (AB)									
	8	1/4"	8	25.0	1.0	40	5.0-7	10	441 247	441 248
	10	3/8"	8	25.0	1.0	40	5.0-7	10	441 255	441 256
	15	1/2"	15	25.0	4.0	50	5.0-7	8.5	441 337	441 338
	25	1"	25	50.5	12.0	80	5.5-7	10	441 388	441 389
40	1 1/2"	40	50.5	30.0	100	5.5-7	6.5	441 446	441 447	
50	2"	50	64.0	51.5	125	5.5-7	8.0	441 501	441 502	
Материал мембраны PTFE/EPDM (EA)										
8	3/8"	8	25.0	1.0	40	5.0-7	10	441 987	441 988	
10	1/2"	8	25.0	1.0	40	5.0-7	10	441 991	441 992	
15	3/4"	15	25.0	4.5	63	5.0-7	10	441 995	441 996	
25	1"	25	50.5	12.0	80	5.5-7	7.5	441 999	442 000	
40	1 1/2"	40	50.5	30.5	125	5.5-7	10	442 003	442 004	
50	2"	50	64.0	51.5	125	5.5-7	7.0	442 007	442 008	

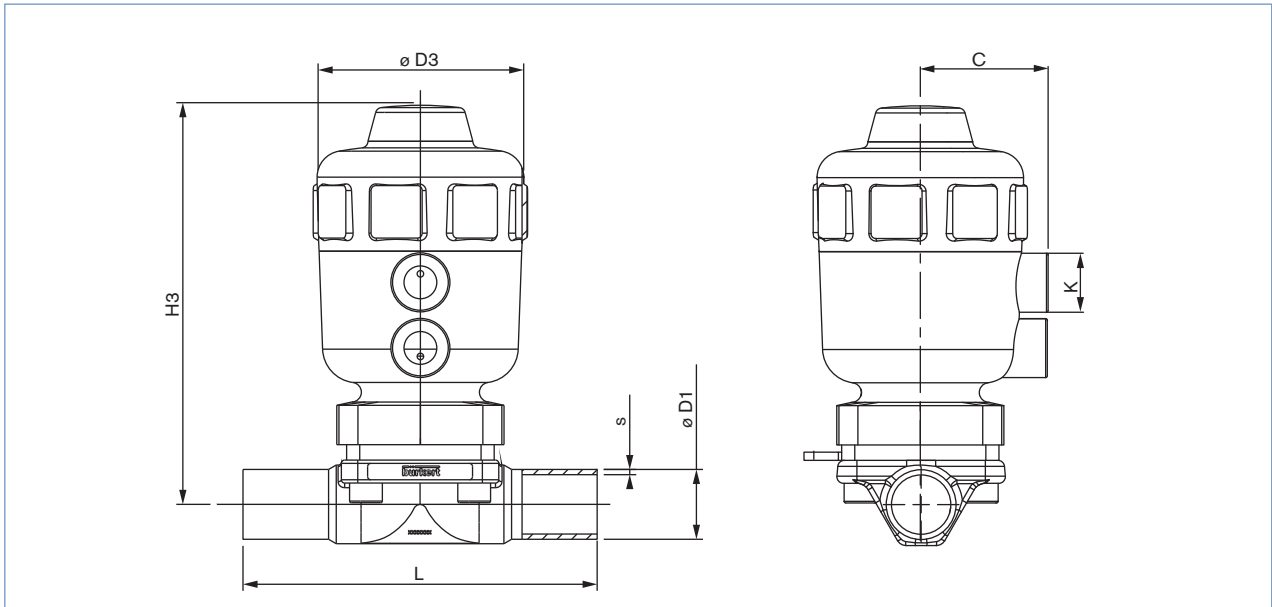
i Другие исполнения по запросу

> **Дополнительно**
Исполнение со сниженным

Material
Мембраны применимые при стерилизации паром EPDM (AD), улучшенный PTFE / EPDM (EU) и FKM

Размеры [мм]

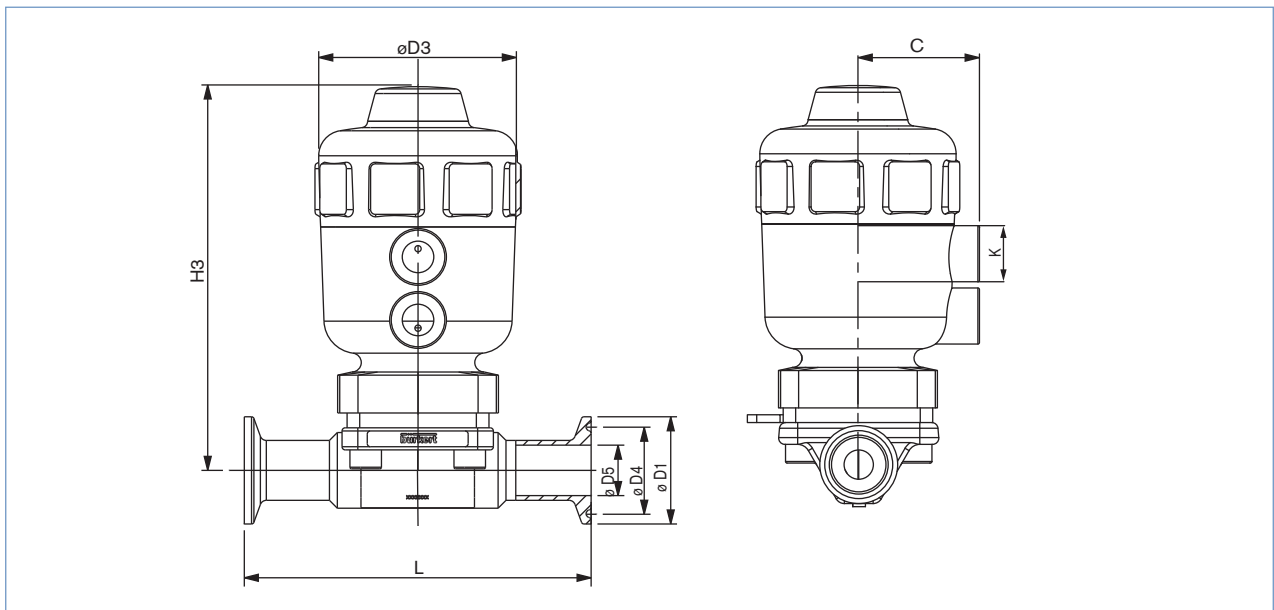
Корпус с присоединением под сварку



Технологическое присоединение		Размер привода		C	K	L	H3	ØD3	ØD1	s	ØD1	s	
[мм]	[дюйм]	Ø	Ø										
по EN ISO 1127/ISO 4200 и SMS 3008										EN ISO 1127/ISO 4200		SMS 3008	
8	1/4"	40	34	G 1/8	90.0	100.0	53.0	13.5	1.6	–	–		
10	3/8"	40	34	G 1/8	90.0	100.0	53.0	17.2	1.6	–	–		
15	1/2"	50	39	G 1/8	110.0	121.0	64.0	21.3	1.6	–	–		
		63	52	G 1/4	110.0	138.0	80.0	21.3	1.6	–	–		
20	3/4"	63	52	G 1/4	119.0	148.0	80.0	26.9	1.6	–	–		
		80	60	G 1/4	119.0	174.0	101.0	26.9	1.6	–	–		
25	1"	63	52	G 1/4	129.0	157.0	80.0	33.7	2.0	25.0	1.2		
		80	60	G 1/4	129.0	177.0	101.0	33.7	2.0	25.0	1.2		
32	1 1/4"	100	73	G 1/4	161.0	233.0	127.0	42.4	2.0	–	–		
		125	86	G 1/4	161.0	272.0	153.0	42.4	2.0	–	–		
40	1 1/2"	100	73	G 1/4	161.0	233.0	127.0	48.3	2.0	38.0	1.2		
		125	86	G 1/4	161.0	272.0	153.0	48.3	2.0	38.0	1.2		
50	2"	100	73	G 1/4	192.0	244.0	127.0	60.3	2.0	51.0	1.2		
		125	86	G 1/4	192.0	278.0	153.0	60.3	2.0	51.0	1.2		
по DIN 11850										DIN 11850			
Series 0													
4	–	40	34	G 1/8	90.0	100.0	53.0	6.0	1.0				
6	–	40	34	G 1/8	90.0	100.0	53.0	8.0	1.0				
Series 2													
10	3/8"	40	34	G 1/8	90.0	100.0	53.0	13.0	1.5				
15	1/2"	50	39	G 1/8	110.0	121.0	64.0	19.0	1.5				
		63	52	G 1/4	110.0	138.0	80.0	19.0	1.5				
20	3/4"	63	52	G 1/4	119.0	148.0	80.0	23.0	1.5				
		80	60	G 1/4	119.0	174.0	101.0	23.0	1.5				
25	1"	63	52	G 1/4	129.0	157.0	80.0	29.0	1.5				
		80	60	G 1/4	129.0	177.0	101.0	29.0	1.5				
40	1 1/2"	100	73	G 1/4	161.0	233.0	127.0	41.0	1.5				
		125	86	G 1/4	161.0	272.0	153.0	41.0	1.5				
50	2"	100	73	G 1/4	192.0	244.0	127.0	53.0	1.5				
		125	86	G 1/4	192.0	278.0	153.0	53.0	1.5				

Размеры [мм]

Корпус с присоединением clamp



Технологическое присоединение		Размер привода										
[мм]	[дюйм]	Ø	C	K	L	H3	ØD3	ØD1	ØD4	ØD5	ØD5	
по ISO 2852/SMS 3017 и SMS 3008											ISO 2852	DIN 32676
15	1/2"	50	39	G 1/8	110.0	121.0	64.0	34.0	27.5	-	16.0	
		63	52	G 1/4	110.0	138.0	80.0	34.0	27.5	-	16.0	
20	3/4"	63	52	G 1/4	119.0	148.0	80.0	34.0	27.5	-	20.0	
		80	60	G 1/4	119.0	174.0	101.0	34.0	27.5	-	20.0	
25	1"	63	52	G 1/4	129.0	157.0	80.0	50.5	43.5	22.6	26.0	
		80	60	G 1/4	129.0	177.0	101.0	50.5	43.5	22.6	26.0	
40	1 1/2"	100	73	G 1/4	161.0	233.0	127.0	50.5	43.5	35.6	38.0	
		125	86	G 1/4	161.0	272.0	153.0	50.5	43.5	35.6	38.0	
50	2"	100	73	G 1/4	192.0	244.0	127.0	64.0	56.5	48.6	50.0	
		125	86	G 1/4	192.0	278.0	153.0	64.0	56.5	48.6	50.0	
по BS 4825											BS 4825	
8	3/8"	40	34	G 1/8	89.0	100.0	53.0	25.0	20.22	7.1		
10	1/2"	40	34	G 1/8	89.0	100.0	53.0	25.0	20.22	10.3		
15	3/4"	50	39	G 1/8	102.0	121.0	64.0	25.0	20.22	16.7		
		63	52	G 1/4	102.0	138.0	80.0	25.0	20.22	16.7		
25	1"	63	52	G 1/4	114.0	157.0	80.0	50.5	43.5	22.2		
		80	60	G 1/4	114.0	177.0	101.0	50.5	43.5	22.2		
40	1 1/2"	100	73	G 1/4	140.0	233.0	127.0	50.5	43.5	34.9		
		125	86	G 1/4	140.0	272.0	153.0	50.5	43.5	34.9		
50	2"	100	73	G 1/4	159.0	244.0	127.0	64.0	56.5	47.6		
		125	86	G 1/4	159.0	278.0	153.0	64.0	56.5	47.6		

Указания по заказу отсечной системы CLASSIC Тип 8801-DB

Мембранный клапан Тип 2031 может быть совмещен с блоком управления Тип 8697, образуя при этом отсечную систему CLASSIC.

Отсечная система CLASSIC состоит из:

- блока управления Тип 8697 (см. соответствующую техническую документацию)
- мембранного клапана Тип 2031 (см. табл. для заказа на стр. 6)

[Подробнее](#)

Для конфигурации других клапанных систем, пожалуйста, используйте “формуляр для запроса” на стр. 11-12.

Вы заказываете два компонента и получаете полностью собранный сертифицированный клапан.



Электрический блок управления

[Подробнее](#)



Тип 8697

Размер привода 40 - 225

Конструкция блока управления Тип 8697 позволяет устанавливать его на пневмоприводы серии CLASSIC клапанов типа 20XX. При этом, Тип 8697 отвечает гигиеническим требованиям соответствующих технологических процессов. Механические или индуктивные концевые выключатели регистрируют положение клапана.

Особенности

- Компактный дизайн
- Индикаторы положения - светодиоды
- Механические или индуктивные концевые выключатели для регистрации крайних положений клапана.
- Легкий для очистки, химически стойкий корпус с IP65 / IP67, 4X категория
- Возможно искробезопасное исполнение по ATEX

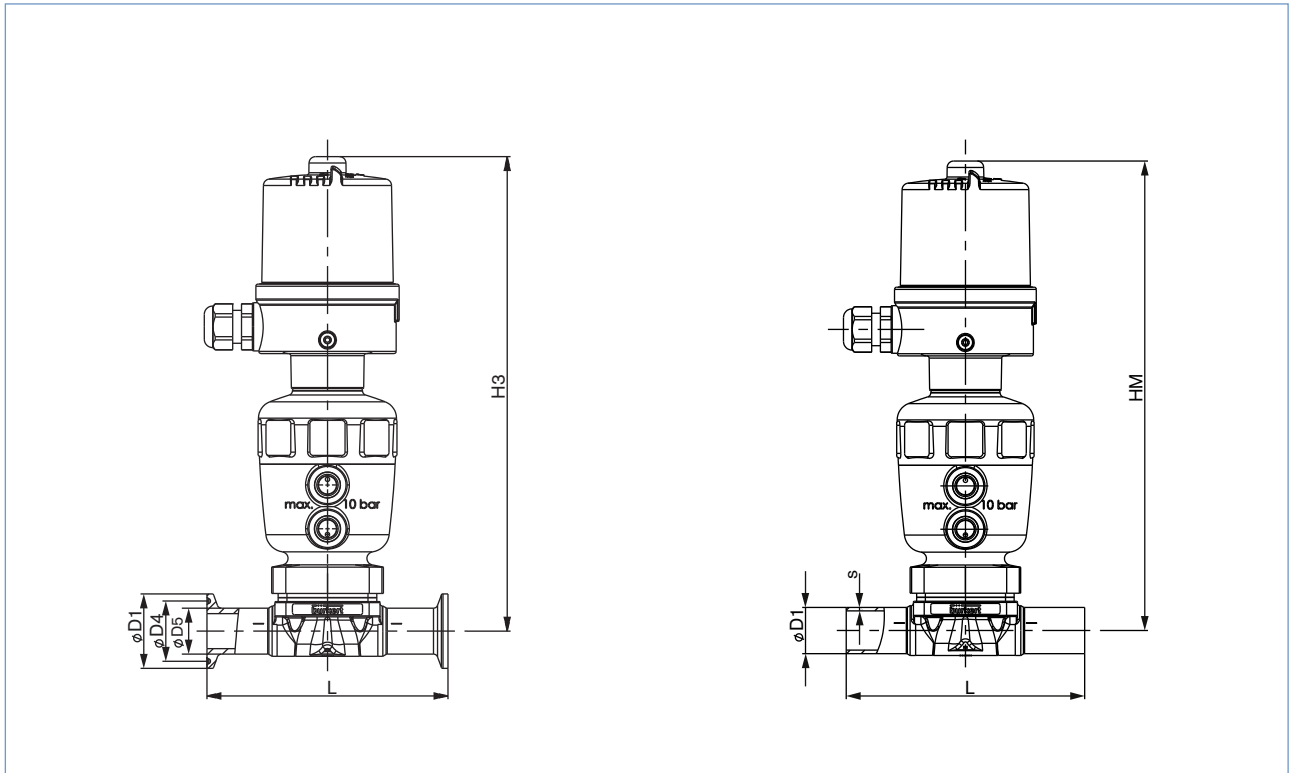
Преимущества

- Легкий и быстрый монтаж
- Высокий уровень надежности, благодаря саморегулирующимся концевым выключателям
- Безопасность сигнала за счет автоматически настраиваемых концевых выключателей
- Компактность устройства, обеспечивающая большую гибкость при проектировании прокладки трубопроводов предприятий.

Нажав на оранжевое поле «Подробнее», Вы перейдете на наш сайт, где сможете загрузить техническое описание для данного устройства.

Размеры для отсечной системы CLASSIC Тип 8801-DB [мм]

Размеры отсечной системы CLASSIC Тип 8801-DB с электрическим блоком управления Тип 8697



Технологическое присоединение [мм]	Размер привода [мм]	Присоединение [мм]																						
		Под сварку								ISO 2852 / SMS 3107					Clamp DIN 32676				BS 4825					
		EN ISO 1127 / ISO 4200				SMS 3008				HM	L	$\phi D1$	$\phi D4$	$\phi D5$	HM	L	$\phi D1$	$\phi D4$	$\phi D5$	HM	L	$\phi D1$	$\phi D4$	$\phi D5$
8	40	185.9	90	13.5	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185.9	89	25	20.22	7.1
10	40	185.9	90	17.2	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185.9	89	25	20.22	10.3
15	50	216.9	110	21.3	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	215.9	110	34	27.5	16	215.9	102	25	20.22	16.7	
15	63	233.9	110	21.3	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	232.9	110	34	27.5	16	232.9	102	25	20.22	16.7	
20	63	243.9	119	26.9	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	242.9	119	34	27.5	20	-	-	-	-	-	
20	80	269.9	119	26.9	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	268.9	119	34	27.5	20	-	-	-	-	-	
25	63	252.9	129	33.7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	80	272.9	129	33.7	2	272.9	129	25	1.2	271.9	129	50.5	43.5	22.6	271.9	129	50.5	43.5	26	271.9	114	50.5	43.5	22.2
32	100	328.9	161	42.4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	125	367.9	161	42.4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40	100	328.9	161	48.6	2	328.9	161	38	1.2	327.9	161	50.5	43.5	35.6	327.9	161	50.5	43.5	38	327.9	140	50.5	43.5	34.9
40	125	366.9	161	48.6	2	366.9	161	38	1.2	366.9	161	50.5	43.5	35.6	366.9	161	50.5	43.5	38	366.9	140	50.5	43.5	34.9
50	125	373.9	192	60.3	2	373.9	192	51	1.2	372.9	192	64	56.5	48.6	372.9	192	64	56.5	50	372.9	159	64	56.5	47.6

Отсечная система CLASSIC Тип 8801-DB/8803-DB – формуляр для запроса

► Пожалуйста, заполните и отправьте в ближайшее представительство Bürkert* вместе с Вашим запросом

Компания	Контактное лицо
Должность	Отдел
Адрес	Тел./Факс
Почтовый индекс/Город	E-Mail

= поля, обязательные для заполнения

Кол-во

Желаемый срок поставки

Рабочие параметры

Трубопровод (параметры) DN

PN

Материал трубопровода

Рабочая среда

Тип среды

Жидкость

Пар

Газ

стандарт

ед. изм.

Расход (Q, Q_N, W) ¹⁾

Температура на входе в клапан

Давление на входе, в абс. величинах

Стерилизация паром

температура

¹⁾ стандарт единиц измерения для: Жидкости Q = м³/ч; Пар W = кг/ч; Газ Q_N = Nm³/ч

Технические параметры клапана

Идентификационный код

автозаполнение из последней страницы

Полировка поверхности (если нестандартная)

Даление управляющей среды

внутренняя мкм

наружная мкм

мин.

макс.

Характеристики блока автоматизации

Нажав на оранжевое поле «Подробнее», Вы перейдете на наш сайт, где сможете загрузить техническое описание для данного устройства.

Электрический блок управления

Тип 8697

Для размеров приводом 40 - 225

Подробнее



- Индикаторы положения - светодиоды
- Механические или индуктивные концевые выключатели для регистрации крайних положений клапана.
- Корпус с IP65/IP67, 4X категорией защиты
- Возможно искробезопасное исполнение по ATEX / IECEx

Концевые выключатели

Микровыключатель 24В DC

Микровыключатель 50 – 225 V DC/AC

Индуктивный выкл-ль 3-х проводной PNP

Индуктивный выкл-ль 2-х проводной NAMUR

Индуктивный выкл-ль 2-х проводной 24В DC

Электрическое подключение

Кабельный разъем

M12 соединение

(применимо только с

индуктивным выкл-лем 3-х проводным PNP)

Номер позиции

Концевые выключатели

2x

Разрешение

ATEX cat. 3GD, IECEx

ATEX cat. 2DG, IECEx

без

Отсечная система CLASSIC Тип 8801-DB – формуляр для запроса, продолжение

Комплектующие	
Пилотный клапан	Ограничитель хода штока
<input type="checkbox"/> Пилотный клапан	<input type="checkbox"/> Ограничитель хода штока
Потребляемая мощность <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Мин./макс. ограничение хода штока, с визуальным указателем положения
	<input type="checkbox"/> Макс. ограничение хода штока, без визуального указателя положения
Заказной номер (если известен): <input type="text"/>	Заказной номер (если известен): <input type="text"/>

Сертификаты
<input type="checkbox"/> Подтверждение о принятии заказа к исполнению по EN-ISO 10204 2.1 (заказной номер 440 788)
<input type="checkbox"/> Протокол испытаний EN-ISO 10204 2.2 (заказной номер 803 722)
<input type="checkbox"/> Сертификат соответствия сырья по EN-ISO 10204 3.1 (заказной номер 803 723)
<input type="checkbox"/> FDA - USP сертификат

Комментарии / схема

Технические параметры клапана, код спецификации

Пример

A 15 AB VG SA42 D D NO16

Код спецификации

Пожалуйста, сделайте выбор

Функция клапана

A	нормально закрытый
B	нормально открытый
I	двойного действия

Проходное сечение (Размер мембраны) [мм]

08
15
20
25
40
50

Материал уплотнения

AB	EPDM для пищевого применения
AD	EPDM
EA	PTFE/EPDM
FF	FKM
EU	улучшенный PTFE/EPDM состоит из двух частей

Материал корпуса

Стандарт	VG	Литая нерж. сталь 316L/1.4435
----------	----	-------------------------------

Коды опций

Полировка поверхности, внутренняя	
NO06	Механическая полировка Ra=0.8 мкм
NO16	Электрополировка Ra=0.6 мкм

Размер привода ¹⁾

C	ø 40 мм
D	ø 50 мм
E	ø 63 мм
F	ø 80 мм
G	ø 100 мм
H	ø 125 мм

¹⁾ см. технич. характер-ки на стр. 2

Материал привода

C	PA	Стандарт
D	PPS	



Технологическое присоединение

Под сварку

Технолог. присоедин. [мм]	EN ISO 1127/ ISO 4200	SMS 3008	DIN 11850				BS 4825	ASME BPE	JIS Sanitary	JIS Utility
			Serie 0	Serie 1	Serie 2	Serie 3				
4			SC40=6x1.0							
6			SC41=8x1.0							
8	SA40=13.5x1.6		SC42=10x1.0				SODB=6.35x1.2	SA90=6.35x0.89	SA70=13.8x1.65	
10	SA41=17.2x1.6			SF40=12x1.0	SD40=13x1.5	SE40=14x20.0	SODC=9.53x1.2	SA91=9.53x0.89	SA71=17.3x1.65	
15	SA42=21.3x1.6		SC43=18x1.5	SF41=18x1.0	SD42=19x1.5	SE42=20x2.0	SODD=12.7x1.2	SA92=12.7x1.65	SA72=21.7x2.1	
20	SA43=26.9x1.6		SC44=22x1.5	SF42=22x1.0	SD43=23x1.5	SE43=24x2.0	SODE=19.05x1.2	SA93=19.05x1.65	SA76=27.2x2.1	
25	SA44=33.7x2.0	SA60=25.0x1.2	SC45=28x1.5	SF43=28x1.0	SD44=29x1.5	SE44=30x2.0	SODF=25.4x1.65	SODF=25.4x1.65	SA73=25.4x1.2	
32	SA45=42.4x2.0		SC46=34x1.5	SF44=34x1.0	SD45=35x1.5	SE45=36x2.0				
40	SA46=48.3x2.0	SA62=38.0x1.2	SC47=40x1.5	SF45=40x1.0	SD46=41x1.5	SE46=42x2.0	SODH=38.1x1.65	SODH=38.1x1.65	SA74=38.1x1.2	
50	SA47=60.3x2.0	SA63=51.0x1.2	SC48=52x1.5	SF46=52x1.0	SD47=53x1.5	SE47=54x2.0	SODI=50.8x1.65	SODI=50.8x1.65	SA75=50.8x1.5	

Clamp

Технолог. присоедин. [мм]	ISO 2852 SMS 3017	BS4825	DIN 32676
8	TC51=Clamp 34 - для трубы ISO 4200	TG41=Clamp 25 - Труба 9.53x1.2	
10	TC41=Clamp 34 - для трубы ISO 4200	TH42=Clamp 25 - Труба 12.7x1.2	TD41=Clamp 34 - Труба 13x1.5
15	TC42=Clamp 34 - для трубы ISO 4200	TH43=Clamp 25 - Труба 19.05x1.2	TD42=Clamp 34 - Труба 19x1.5
20	TC43=Clamp 50.5 - для трубы ISO 4200		TD43=Clamp 34 - Труба 23x1.5
25	TC44=Clamp 50.5 - для трубы ISO 4200	TG44=Clamp 50.5 - Труба 25.4x1.65	TD44=Clamp 50.5 - Труба 29x1.5
40	TC46=Clamp 64 - для трубы ISO 4200	TG45=Clamp 50.5 - Труба 38.1x1.65	TD46=Clamp 50.5 - Труба 41x1.5
50	TC47=Clamp 77.5 - for tube ISO 4200	TG46=Clamp 64 - Труба 50.8x1.65	TD47=Clamp 64 - Труба 53x1.5

В случае специфических условий применения, обратитесь за консультацией.

Подлежит изменениям.
© Christian Bürkert GmbH & Co. KG

1602/18_EU-en_00891675