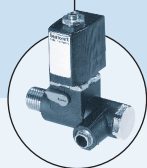


2/2-ходовой мембранный клапан из нержавеющей стали с пневмоуправлением

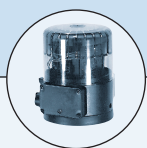


Возможности комбинирования

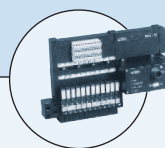
- Изогнутая форма корпуса клапана
- Высокая производительность
- Отсутствие застойных зон
- Функция самоочищения
- Различные применения
- Температура до +130 °C



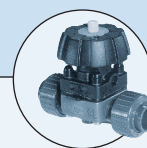
Пилотными клапанами
6012/6014 P



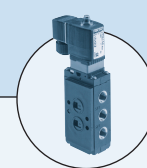
Блоком концевых выключателей
TopControl Откр/Закры



Пневмоостровом
8640/8644



Ручным мембранным клапаном
3232

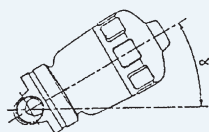


Пневмораспределителем
NAMUR 6519

Мембранный клапан из нержавеющей стали с поршневым пневмоприводом с изолирующей мембраной. Привод из полиамида, по запросу из ПФС.

Положение при монтаже для самопромывания

$\alpha = 15 - 30^\circ$
плюс 3 - 5° наклон по отношению к оси трубопровода

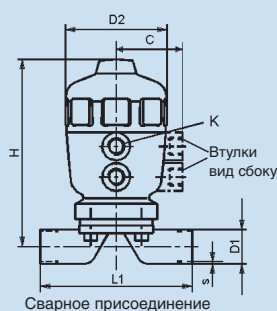


Технические данные

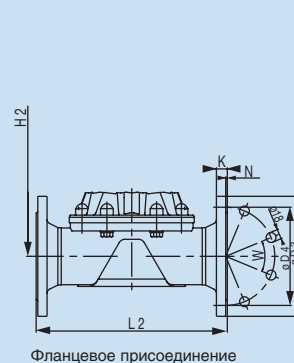
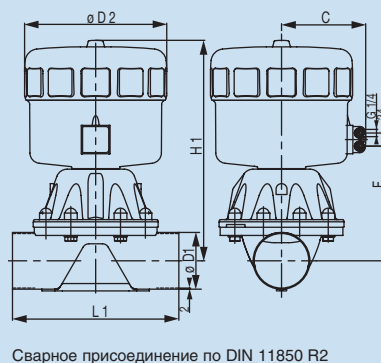
Сечение	Ду 8 - 100
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 1.4404
Материал привода	ПА (ПФС – по запросу)
Материал уплотнения	EPDM (PTFE/EPDM – по запросу)
Среда	Нейтральные газы и жидкости, ультрачистые, стерильные, агрессивные или абразивные жидкости
Вязкость	До текучего состояния
Обработка поверхности	Пескоструйная (1.6 мкм)
Температура среды	-10 ... +130 °C Кратковременно до +150 °C – для стерилизации паром
Окружающая температура	Привод ПА -10 ... +60 °C (Размер привода ≥ 175 мм -10 до +50°C)
Присоединение	•Резьба •Сварное по ISO 4200 или DIN 11850 серия 2 •Фланцевое по DIN EN 1092-1
Управляющая среда	Нейтральные газы, воздух
Положение при монтаже	Любое, предпочтительно приводом вверх

Размеры (мм)

Ду 8-50



Ду 65-100



Размеры клапанов Ду 8-50 [мм]

Ду	Привод Ø	Ø D2	C	H	K	Фланц. DIN EN 1092-1 и DIN 3202 (DIN EN 558-1)		Резьба G		Сварное по ISO 4200 L1
						Ø D5	L3	B	L2	
8	40	53	34	85	G 1/8	—	—	G 1/4	85	90
15	50	64	39	122	G 1/8	95	130	G 1/2	102	110
	63	80	52	139	G 1/4	95	130	G 1/2	102	110
20	63	80	52	148	G 1/4	105	150	G 3/4	118	119
	80	101	60	174	G 1/4	105	150	G 3/4	118	119
25	63	80	52	157	G 1/4	115	160	G 1	127	129
	80	101	60	177	G 1/4	115	160	G 1	127	129
32	100	127	73	230	G 1/4	140	180	G 1 1/4	146	148
40	100	127	73	235	G 1/4	150	200	G 1 1/2	159	161
	125	153	86	274	G 1/4	150	200	G 1 1/2	159	161
50	100	127	73	244	G 1/4	165	230	G 2	191	192
	125	153	86	278	G 1/4	165	230	G 2	191	192

Размеры D1 и s для клапана под сварку ISO 4200 и DIN 11850 R2
включены в таблицу для заказа

Размеры клапанов Ду 10-50 мм

Ду	Привод Ø	Ø D2	C	H	K	L1
10	40	53	34	85	G 1/8	90
15	50	64	39	122	G 1/8	110
	63	80	52	139	G 1/4	110
20	50	64	39	124	G 1/4	119
	63	80	52	140	G 1/4	119
25	63	80	52	149	G 1/4	129
	80	101	60	170	G 1/4	129
32	63	80	52	157	G 1/4	148
	80	101	60	177	G 1/4	148
40	100	127	73	227	G 1/4	161
50	100	127	73	237	G 1/4	192
	125	153	86	274	G 1/4	192

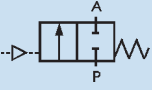
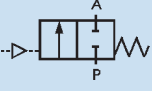
Размеры [мм] клапанов Ду 65-100

Ду	Привод Ø	C	Ø D1	F	DIN 11850 R2			Фланцевое DIN EN 1092-1					
					Ø D2	H1	L1	Ø D3	Ø D4	H2	L2	K	W
65	125	86	158	129	70	290	216	185	145	295	290	18	8 x 45°
	175	130	211	180	70	382	216	185	145	387	290	18	8 x 45°
80	175	130	211	197	85	399	256	200	160	398	310	20	8 x 45°
	225	155	261	198	85	394	256	200	160	393	310	20	8 x 45°
100	225	155	261	210	104	409	305	220	180	410	350	20	8 x 45°

Обработка поверхности	Шероховатость [мкм]
Пескоструйная	1.6

Таблица для заказа клапанов

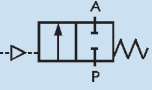
Фланцевое присоединение по DIN EN 1092-1, мембрана EPDM, пескоструйная обработка наружной и внутренней поверхности – 1.6 мкм

Функция	Сечение [мм]	Присоединение	Расход воды [м³/ч]	Размер привода Ø [мм]	Минимальное управляющее давление [бар]	Макс. рабочее давление [бар]	№ для заказа
A 2/2-ходовой, н/з 	15	DIN EN 1092-1	7.0	63	5.0	10.0	137 102
	20	DIN EN 1092-1	12.0	63	5.5	10.0	137 106
	25	DIN EN 1092-1	21.0	80	5.5	10.0	137 114
	32	DIN EN 1092-1	33.0	100	5.5	10.0	137 118
	40	DIN EN 1092-1	45.0	100	5.5	6.5	137 124
			46.0	125	5.5	10.0	137 126
	50	DIN EN 1092-1	56.0	100	5.5	4.5	137 132
			70.0	125	5.5	8.0	137 134
	65	DIN EN 1092-1	110.0	125	5.5	7.0	149 292
			115.0	175	4.5	10.0	147 813
	80	DIN EN 1092-1	165.0	175	5.0	5.0	147 817
			165.0	225	5.0	10.0	147 821
	100	DIN EN 1092-1	265.0	225	5.0	8.0	147 823
Резьбовое присоединение, мембрана EPDM, пескоструйная обработка наружной и внутренней поверхности - 1.6 мкм							
A 2/2-ходовой, н/з 	15	G 1/2	7.0	63	5.0	10	141 570
	20	G 3/4	12.0	63	5.5	10	141 578
	25	G 1	21.0	80	5.5	10	141 585
	32	G 1 1/4	33.0	100	5.5	10	141 590
	40	G 1 1/2	45.0	100	5.5	6.5	141 596
			46.0	125	5.5	10	141 598
	50	G 2	56.0	100	5.5	4.5	141 697
			70.0	125	5.5	8.0	141 608

Другие исполнения – по запросу.

Таблица для заказа клапанов

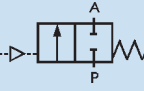
Сварное присоединение по ISO 4200, мембрана EPDM, пескоструйная обработка наружной и внутренней поверхности –1.6 мкм

Функция	Сечение [мм]	Присоединение	Расход воды [м³/ч]	Размер привода [мм]	Минимальное управляющее давление [бар]	Макс. рабочее давление [бар]	№ для заказа
A 2/2-ходовой, н/з 	8	13.5 x 1.6	1.0	40	5.0	10	137 094
	15	21.3 x 1.6	7.0	63	5.0	10	141 572
	20	26.9 x 1.6	12.0	63	5.5	10	141 580
	25	33.7 x 2.0	21.0	80	5.5	10	141 587
	32	42.4 x 2.0	33.0	100	5.5	10	141 592
			45.0	100	5.5	6.5	141 599
	40	48.3 x 2.0	46.0	125	5.5	10	141 601
			70.0	125	5.5	8.0	141 611

Другие исполнения – по запросу.

Таблица для заказа клапанов

Сварное присоединение по DIN 11850 серия 2, мембрана EPDM, пескоструйная обработка наружной и внутренней поверхности – 1.6 мкм

Функция	Сечение [мм]	Присоединение	Расход воды [м³/ч]	Размер привода Ø [мм]	Минимальное управляющее давление [бар]	Макс. рабочее давление [бар]	№ для заказа
А 2/2-ходовой, н/з 	10	13 x 1.5	1.0	40	5.0	10	138 509
	15	19 x 1.5	4.5	63	5.0	10	141 574
	20	23 x 1.5	12.5	63	5.0	10	138 521
	25	29 x 1.5	17.0	80	5.5	10	138 527
	32	35 x 1.5	24.5	80	5.5	10	138 533
	40	41 x 1.5	35.0	100	5.5	10	138 537
	50	53 x 1.5	35.0	100	5.5	8	138 543
			37.0	125	5.5	10	138 545
	65	70 x 2.0	110.0	125	5.5	7	149 291
			115.0	175	4.5	10	147 812
	80	85 x 2.0	165.0	175	5.0	5	147 816
				225	5.0	10	147 820
	100	104 x 2.0	265.0	225	5.0	8	147 822

Другие исполнения – по запросу.

Таблица для заказа аксессуаров Ду 8-50

3/2-ходовые пилотные клапаны (типы 6012P / 6014P с креплением banjo)

Описание	Напряжение	№ для заказа
Тип 6012 P для привода Ø 40 и 50 мм	024 В/=	425 299
Наружная резьба G 1/8	230 В/50	425 304
Тип 6012 P для привода Ø 63 мм	024 В/=	425 285
Наружная резьба G 1/4	230 В/50	425 290
Тип 6014 P для привода Ø 80 to 125 мм	024 В/=	424 103
Наружная резьба G 1/4	230 В/50	424 107
Тип 6014 для привода Ø 175 и 225 мм	024 В/=	786 014
Тип 6014 для привода Ø 175 и 225 мм	230 В/50	786 015

Таблица для заказа аксессуаров Ду 65-100

3/2-ходовой пилотный клапан тип 6014 с креплением banjo G 1/4

Описание	Напряжение	№ для заказа
Тип 6014 клапанов Ду 65 - 100 мм	024 В/=	786 014
	230 В/50	786 015

Таблица для заказа аксессуаров Ду 65-100

Кабельный разъем тип 2508 (Форма А), другие варианты см. описание к типу 2508

Описание	Напряжение	№ для заказа
Кабельный разъем по DIN 43650, форма А	до 250 В	008 376

Опции и аксессуары (по запросу)

- Функция В (нормально открытый) и I (привод двойного действия)
- Электрические концевые выключатели 1060 и 1062
- Магнитно-индуктивный концевой выключатель 1071
- Ограничитель макс. и мин./макс хода.
- Адаптер для крепления пилотных клапанов NAMUR
- Ручной привод
- Монтажный ключ для привода

Примечание:

Некоторые аксессуары недоступны для привода 40 мм.

Полную информацию об аксессуарах см. в техническом описании 2000ff (аксессуары для клапанов 2000-2031)

Внимание! Подходит для пищевых продуктов
 Мембраны EPDM и PTFE/EPDM имеют пищевой сертификат FDA (Food and Drug Administration, USA). Мембраны EPDM отвечают требованиям KTW (использование пластика для питьевой воды). Сертификаты поставляются – по запросу..