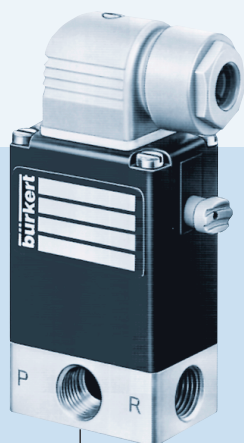
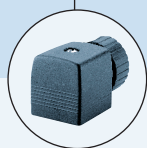


2/2 или 3/2-ходовой электромагнитный клапан



Возможности комбинирования



Кабельным
разъемом 2508



Реле времени
1078



Кабельным
разъемом 2511 (ASI)



Дозатором 8600

- Клапан прямого действия с изолирующей мембраной
- Ручной переключатель
- Быстрое срабатывание
- Для нейтральных и агрессивных жидкостей и газов
- Высокий срок эксплуатации даже на «сухом» ходу

2/2- и 3/2-ходовой клапан прямого действия тип 330. Катушка отделена от среды благодаря изолирующей мембране. Быстрое переключение клапана, а также долгий срок эксплуатации на „сухом“ ходу.

Потребляемая мощность			
Подъем		Удержание	
AC	DC	AC	DC
[ВА]	[Вт]	[ВА/Вт]	[Вт]
30	8	15	8

Технические данные	
Сечение	Ду 2.0 - 4.0 мм
Корпус	Латунь и нержавеющая сталь 1.4401
Уплотнение	Пербунан, EPDM, Витон
Среда	
Пербунан	Нейтральные среды, такие как: сжатый воздух, вода, гидравлическое масло
EPDM	не содержащие масло и жир среды
Витон	Горячий воздух, кислород, горячее масло и т.д.
Температура среды	
Пербунан	0 ...+80 °C
EPDM	- 30 ...+90 °C
Витон	- 10 ...+90 °C
Окружающая температура	Макс. +55 °C
Отклонение напряжения	±10%
Длительность включения	100% непрерывная работа
Электрическое подключение	Кабельный разъем для кабеля Ø 7 мм (в комплекте)
Класс защиты	IP 65 с кабельным разъемом
Положение при монтаже	Любое, предпочтительно приводом вверх

Возможные варианты подключения

Функция	1	2	3
A	P	–	A
B	B	–	P
C	P	A	R
D	R	B	P
E	P1	A	P2
F	A	P	B

Отверстия 1, 2 и 3 обозначены на чертеже в зависимости от функции переключения, как в и вышеуказанной таблице.

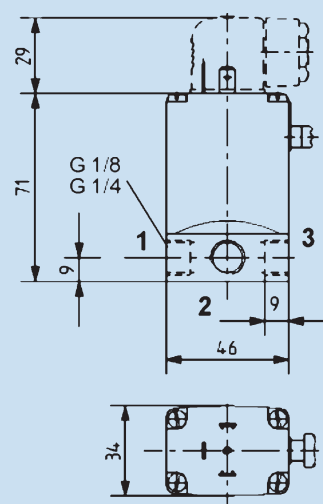


Таблица для заказа клапанов (другие исполнения – по запросу)

Клапаны из латуни, ручной переключатель и кабельный разъем

Функция	Сечение [мм]	Присоединение	Расход воды [м ³ /ч]	Давление [бар]	Уплотнение	Напряжение/ частота [В/Гц]	№ для заказа						
A 2/2-ходовой н/з 	3.0	G 1/4	0.23	0 - 10	Пербунан	024/=	020 294						
						024/50	086 553						
	4.0	G 1/4	0.29	0 - 5	Пербунан	230/50	024 902						
						024/=	025 084						
B 2/2-ходовой н/о 	3.0	G 1/4	0.23	0 - 10	Пербунан	230/50	065 660						
C 3/2-ходовой н/з 	2.0	G 1/4	0.11	0 - 16	Пербунан	024/=	041 103						
						024/50	042 129						
						110/50	051 676						
						230/50	041 105						
						3.0	G 1/4	0.23	0 - 10	EPDM	230/50	041 526	
											Витон	024/=	042 107
												230/50	041 124
											Пербунан	024/=	041 107
	024/50	041 108											
	042/50	041 527											
	110/50	041 112											
	4.0	G 1/4	0.29	0 - 5	Вакуум - 6	Пербунан	230/50-60	058 146					
							230/50	041 116					
							024/=	043 894					
							024/50	046 815					
							Витон	230/50	043 248				
Пербунан								024/=	042 218				
								024/50	042 695				
								110/50	041 618				
	230/50	042 329											
Вакуум - 3	Пербунан	024/=	044 302										
		230/50	042 879										

Таблица для заказа клапанов (другие исполнения – по запросу). Клапаны из латуни, ручное переключение и кабельный разъем.

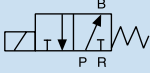

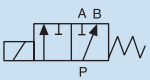
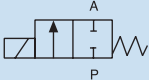
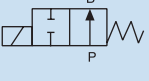
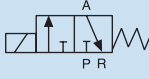
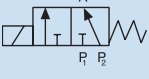
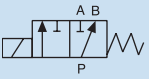
Функция	Сечение [мм]	Присоединение	Расход воды [м ³ /ч]	Давление [бар]	Уплотнение	Напряжение/ частота [В/Гц]	№ для заказа
D 3/2-ходовой н/о 	2.0	G 1/4	0.11	0 – 16	Пербунан	024/=	056 984
						024/50	041 858
						110/50	041 136
						230/50	041 137
	3.0	G 1/4	0.23	0 – 10	Пербунан	024/=	041 139
						024/50	041 141
						110/50	041 144
						230/50	041 147
	4.0	G 1/4	0.29	0 – 5	Пербунан	024/=	043 129
						024/50	042 696
						110/50	043 103
						230/50	042 903
Вакуум – 3				Пербунан	024/=	052 680	
					024/50	059 646	
					110/50	064 466	
					230/50	053 785	
E 3/2-ходовой смеситель 	2.0	G 1/8	0.11	0 – 10	Пербунан	230/50	044 689
		G 1/4	0.11	0 – 10	Пербунан	024/=	042 387
						024/50	042 943
						110/50	059 315
	3.0	G 1/4	0.23	0 – 6	Витон	024/=	058 316
						Пербунан	024/=
					Пербунан		024/50
						110/50	041 160
	4.0	G 1/4	0.29	0 – 3	Пербунан	024/=	042 764
						024/50	044 177
						110/50	045 207
						230/50	042 526
Вакуум – 2.5				Пербунан	024/=	047 283	
					024/50	040 526	
					230/50	055 155	
					024/=	045 196	
F 3/2-ходовой распределитель 	4.0	G 1/4	0.29	0 – 5	Витон	024/=	045 196
						230/50	046 923

Таблица для заказа клапанов (другие исполнения – по запросу). Клапаны из нержавеющей стали с ручным переключателем и кабельным разъемом.

Функция	Сечение [мм]	Присоединение	Расход воды [м³/ч]	Давление [бар]	Уплотнение	Напряжение/ частота [В/Гц]	№ для заказа	
A 2/2-ходовой н/з 	3.0	G 1/4	0.23	0 – 10	Витон	024/=	020 292	
						024/50	023 984	
						230/50	024 563	
	4.0	G 1/4	0.29	0 – 5	Витон	024/=	018 276	
						024/50	018 857	
						110/50	023 830	
					230/50	020 873		
					024/=	021 150		
					024/50	024 652		
B 2/2-ходовой н/о 	3.0	G 1/4	0.23	0 – 10	Витон	024/=	021 150	
						024/50	024 652	
	C 3/2-ходовой н/з 	3.0	G 1/4	0.23	0 – 10	EPDM	024/=	044 248
						Витон	024/=	052 344
							024/50	045 024
		110/50	061 317					
		4.0	G 1/4	0.29	0 – 5	Витон	230/50	052 059
							024/=	050 483
024/50	043 324							
					110/50	062 570		
					230/50	050 979		
E 3/2-ходовой смеситель 	2.0	G 1/4	0.11	0 – 10	Витон	024/=	043 784	
						024/50	024 033	
						110/50	061 005	
	3.0	G 1/4	0.23	0 – 6	EPDM	024/=	041 037	
						Витон	024/=	054 777
							024/50	057 272
							110/50	065 096
						230/50	052 796	
	4.0	G 1/4	0.29	0 – 3	Витон	024/=	052 249	
						024/50	047 480	
						230/50	054 783	
F 3/2-ходовой распределитель 	4.0	G 1/8	0.29	0 – 5	Витон	230/50	067 992	
		G 1/4	0.29	0 – 5	Витон	024/=	052 599	

Клапаны оснащены различными пружинами. При использовании клапанов в других функциях меняется допустимое рабочее давление (см. таблицу ниже).

Функция Макс. рабочее давление [бар] при использовании клапанов в другой функции

WW	Ду 2						Ду 3						Ду 4					
	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F
C	16	1.5	16	1.5	1.5	16	10	1	10	1	1	10	5	0.8	5	0.8	0.8	5
D	4	26	4.5	16	4	4	2.5	10	2.5	10	2	3	2	5	2	5	2	2
E	8	8	10	10	10	8	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	3	3
F	16	1.5	10	1.5	1.5	16	6	1	6	1	1	10	4	1	4	1	1	5