

Сервоуправляемый 2/2-ходовой мембранный клапан



Тип 6281 может сочетаться с...



Тип 2508

Кабельный разъем



Тип 2511

Кабельный разъем ASI



Тип 2513

Кабельный разъем
(ATEX Кат. 3 GD)

- Сервоуправляемый мембранный клапан, диаметр до DN 50
- Вибростойкое крепление катушек
- Конструкция, обеспечивающая бесшумное закрытие
- Литой корпус с улучшенным качеством обработки поверхности
- Удобное ручное управление

Клапан 6281 - сервоуправляемый мембранный клапан серии S.EV. Для исправной работы клапана необходим минимальный перепад давления между входом и выходом. В зависимости от применения доступны различные материалы мембраны и принципы работы. Стандартный корпус из латуни отвечает требованиям европейских стандартов качества для питьевой воды. Для использования на рынках других стран можно выбрать оцинкованную латунь. Одним из возможных материалов корпуса может быть нержавеющая сталь. Электромагнитные катушки опрессовываются эпоксидным материалом, обладающим высокой стойкостью к химическому воздействию. Для снижения энергопотребления все катушки могут быть поставлены с электронным устройством для снижения мощности. Также возможно исполнение клапана с ручным управлением для простого техобслуживания и ввода в эксплуатацию. В комплектации с разъемом по стандарту DIN EN 17301-803 форма А клапаны соответствуют требованиям класса защиты IP65, а в комплектации с корпусом из нержавеющей стали - стандарту NEMA 4X.

Потребляемая мощность

Пуск перем. ток [ВА]	Удержание (с катушкой)	
	перем. ток [ВА/Вт]	пост. ток (горячая/холодная катушка) [Вт]
24	14/8	8/9.5

Функция клапана А

24	14/8	8/9.5
----	------	-------

Функция клапана В

24	16/7	8/9.5
----	------	-------

Взрывозащищенная катушка¹⁾ (Функции клапанов А и В)

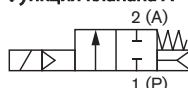
9	9	9
---	---	---

¹⁾ с внутренним выпрямителем

Технические характеристики	
Проходное отверстие	DN13 - 50 мм
Материал корпуса	Латунь в соответствии с DIN EN 50930-6 (Нержавеющая сталь, устойчивая к коррозии по запросу)
Внутренние детали клапана	Нержавеющая сталь, Латунь, Термопласт (PPS)
Материал уплотнения	NBR, EPDM, FKM
Среда	
NBR	Нейтральные жидкости, например, сжатый воздух, вода
EPDM	Масло и обезжиренные жидкости, горячая вода, ацетон, водный щелочной раствор
FKM	Горячий воздух, щелочной раствор
Температура окружающей среды	макс. +55 °C
Температура среды	
NBR	-10°...+80 °C
EPDM	-30°...+90 °C (с эпоксидной катушкой до +100 °C)
FKM	0°...+90 °C (с эпоксидной катушкой до +120 °C)
Напряжение	024/пост. тока, 024/50-60, 230/50-60
Допустимое отклонение напряжения	±10%
Рабочий цикл	100% непрерывный режим работы
Электрическое соединение	Концевой соединитель в соответствии с DIN EN 175301-803 форма А (ранее DIN 43650) для кабельного разъема Тип 2508 (см. таблицу для заказа комплектующих, стр. 10)
Класс защиты	IP65 с кабельным разъемом и кабельным соединением IP65 с распределительной коробкой
Установка	Любое положение, предпочтительно приводом вверх
Время срабатывания ²⁾	0.1 - 4 сек (в зависимости от прохода и дифференциального давления)
Класс изоляции катушки	Полиамид класс В Эпоксид класс Н

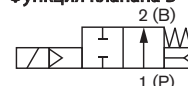
²⁾ Измеренный на выходе клапана при 6 бар и +20°C. Открытие: увеличение давления 0 - 90%, Закрытие: падение давления 100 - 10%

Функция клапана А



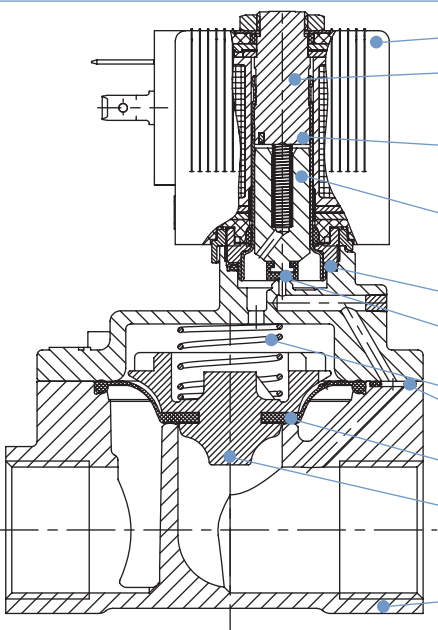
2/2-ходовой клапан НЗ,
нормально закрытый

Функция клапана В



2/2-ходовой клапан НО,
нормально открытый

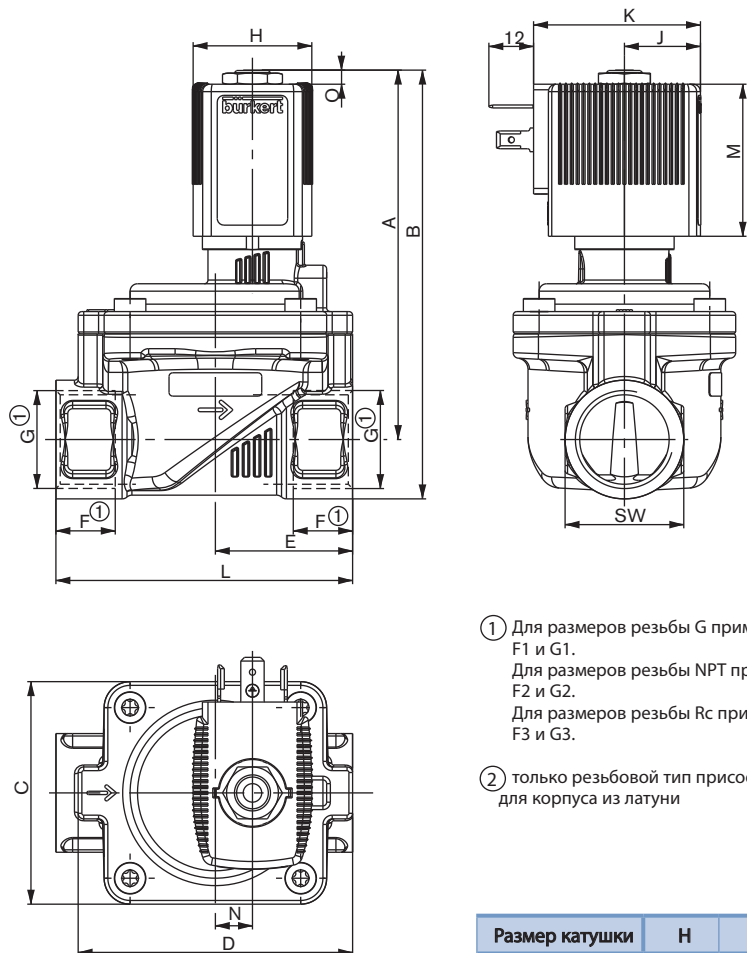
Материалы



Катушка:	Полиамид ¹⁾ или эпоксид ²⁾
Стопор:	1.4113
Коротко замкнутое кольцо: с корпусом из латуни: с корпусом из нержавеющей стали:	Медь (Cu) Серебро (Ag)
Магнитный сердечник:	1.4113
Кольцевое уплотнение:	NBR, FKM, EPDM
Уплотнение сердечника:	NBR, FKM, EPDM
Пружина:	1.4310
Кольцевое уплотнение:	NBR, FKM, EPDM
Мембрана:	NBR, FKM, EPDM
Держатель мембраны:	PPSGF40, DN50: латунь или нерж. сталь
Корпус клапана:	Латунь или нерж. сталь 1.4408 (316)

¹⁾ с уплотнением из NBR, EPDM
²⁾ с уплотнением из FKM

Размеры [мм]



- ① Для размеров резьбы G применяются F1 и G1.
Для размеров резьбы NPT применяются F2 и G2.
Для размеров резьбы Rc применяются F3 и G3.

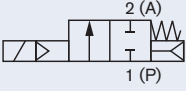
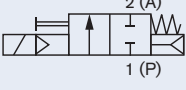
- ② только резьбовой тип присоединения для корпуса из латуни

Размер катушки	H	J	K	M	O
5	32	20.5	45	41	3.4
6	40	23.5	51	41.4	3.8

DN	A	B	C	D	E	* G		* NPT		* Rc		L	SW	N
						F1 ①	G1 ①	F2 ①	G2 ①	F3 ①	G3 ①			
② 13	91.1	104.6	42	54.5	27.25	12	G 3/8	-	-	-	-	58	27	-
	93.1	109.1			32.5	14	G 1/2	13.7	NPT 1/2	13.2	Rc 1/2	65	27	
13	99.6	115.6	60	74	37	16	G 3/4	14	NPT 3/4	-	-	65	32	10
	102.1	122.6			37.5	18	G 1	16.8	NPT 1	-	-	80	41	
20	106.6	127.1	70	85	46	18	G 1	16.8	NPT 1	16.8	Rc 1	95	41	15
	111.6	136.6			20	G 1 1/4	17.3	NPT 1 1/4	19.1	Rc 1 1/4	95	50		
② 40	120.1	145.1	99	114	61	20	G 1 1/4	17.3	NPT 1 1/4	19.1	Rc 1 1/4	126	50	23
	125.6	155.6			22	G 1 1/2	NPT 1 1/2		Rc 1 1/2		126	60		
40	131.6	166.6	115	132	64	24	G 2	17.6	NPT 2	23.4	Rc 2	132	70	37
	119.9	154.9			82	24	G 2	17.6	NPT 2	23.4	Rc 2	164	70	
② 50	119.6	162.1	115	132	89.5	27	G 2 1/2	23.6	NPT 2 1/2	-	-	179	85	

Таблица для заказа клапанов (другие исполнения - по запросу)

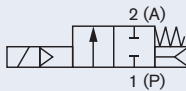
Функция клапана А (НЗ, нормально закрытый), корпус из латуни

Функция клапана	Присоединение	Проходное отверстие [мм]	Значение Kv расхода воды [м³/ч]	Диапазон давлений [бар]	Вес [кг]	Заказной номер напряжение/частота [В/Гц]			
						024/пост. тока	024/50-60	230/50-60	
А 2/2-ходовой клапан НЗ 	Материал уплотнения - NBR, катушки - Полиамид, Температура среды -10...+80 °С								
	G 3/8	13	3.8	0.2-16	0.58	221 841	221 842	221 843	
	G 1/2	13	3.8	0.2-16	0.54	221 844	221 845	221 846	
	G 3/4	13	3.8	0.2-16	0.59	221 847	221 848	221 849	
	G 3/4	20	8.5	0.2-16	0.89	221 850	221 851	221 852	
	G 1	20	8.5	0.2-16	1.0	221 853	221 854	221 855	
	G 1	25	12	0.2-16	1.3	221 856	221 857	221 858	
	G 1 1/4	25	12	0.2-16	1.5	221 859	221 860	221 861	
	G 1 1/4	40	23	0.2-16	2.7	270 131	268 550	270 132	
	G 1 1/2	40	30	0.2-16	3.0	221 862	221 863	221 864	
	G 2	40	30	0.2-16	3.2	221 865	221 866	221 867	
	G 2	50	40	0.2-16	4.5	253 156	253 157	253 158	
	G 2 1/2	50	40	0.2-16	5.2	253 159	253 160	253 161	
А 2/2-ходовой клапан НЗ, с ручным дублиром 	Материал уплотнения - NBR, катушки - Полиамид, Температура среды -10...+80 °С, с ручным дублиром								
	G 1/2	13	3.8	0.2-16	0.54	221 952	-	221 953	
	G 3/4	13	3.8	0.2-16	0.59	221 954	-	221 955	
	G 3/4	20	8.5	0.2-16	0.89	221 956	-	221 957	
	G 1	20	8.5	0.2-16	1.0	221 958	-	221 959	
	G 1	25	12	0.2-16	1.3	221 960	-	221 961	
	G 1 1/4	25	12	0.2-16	1.5	221 962	-	221 963	
	G 1 1/4	40	23	0.2-16	2.7	270 142	-	270 143	
	G 1 1/2	40	30	0.2-16	3.0	221 964	-	221 965	
	G 2	40	30	0.2-16	3.2	221 966	-	221 967	

Пожалуйста обратите внимание, что кабельный разъем нужно заказывать отдельно, см. таблицу для заказа комплектующих и отдельную техническую документацию, Тип 2508

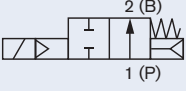
Таблица для заказа клапанов, продолжение

Функция клапана А (НЗ, нормально закрытый), корпус из латуни

Функция клапана	Присоединение	Проходное отверстие [мм]	Значение Kv расхода воды [м³/ч]	Диапазон давлений [бар]	Вес [кг]	Заказной номер напряжение/частота [В/Гц]		
						024/пост. тока	024/50-60	230/50-60
А 2/2-ходовой клапан НЗ 	Материал уплотнения - FKM, катушки - Эпоксид, Температура среды 0...+120 °С							
	G 3/8	13	3.8	0.2-16	0.58	221 868	221 869	221 870
	G 1/2	13	3.8	0.2-16	0.54	221 871	221 872	221 873
	G 3/4	13	3.8	0.2-16	0.59	221 874	221 875	221 876
	G 3/4	20	8.5	0.2-16	0.89	221 877	221 878	221 879
	G 1	20	8.5	0.2-16	1.0	221 880	221 881	221 882
	G 1	25	12	0.2-16	1.3	221 883	221 884	221 885
	G 1 1/4	25	12	0.2-16	1.5	221 886	221 887	221 888
	G 1 1/4	40	23	0.2-16	2.7	270 133	270 134	270 135
	G 1 1/2	40	30	0.2-16	3.0	221 889	221 890	221 891
	G 2	40	30	0.2-16	3.2	221 892	221 893	221 894
	G 2	50	40	0.2-16	4.5	253 168	253 169	253 170
	G 2 1/2	50	40	0.2-16	5.2	253 171	253 172	253 173
	Материал уплотнения - EPDM, катушки - Полиамид, Температура среды -30...+90 °С							
	G 3/8	13	3.8	0.2-16	0.58	221 895	221 896	221 897
	G 1/2	13	3.8	0.2-16	0.54	221 898	221 899	221 900
	G 3/4	13	3.8	0.2-16	0.59	221 901	221 902	221 903
	G 3/4	20	8.5	0.2-16	0.89	221 904	221 905	221 906
	G 1	20	8.5	0.2-16	1.0	221 907	221 908	221 909
	G 1	25	12	0.2-16	1.3	221 910	221 911	221 912
	G 1 1/4	25	12	0.2-16	1.5	221 913	221 914	221 915
	G 1 1/4	40	23	0.2-16	2.7	270 136	270 137	270 138
	G 1 1/2	40	30	0.2-16	3.0	221 916	221 917	221 918
	G 2	40	30	0.2-16	3.2	221 919	221 920	221 921
	G 2	50*	40	0.2-16	4.5	253 162	253 163	253 164
	G 2 1/2	50*	40	0.2-16	5.2	253 165	253 166	253 167

*Одобрено для применения с питьевой водой, согласно с KTW и W270.

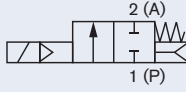
Функция клапана В (НО, нормально открытый), корпус из латуни

Функция клапана	Присоединение	Проходное отверстие [мм]	Значение Kv расхода воды [м³/ч]	Диапазон давлений [бар]	Вес [кг]	Заказной номер напряжение/частота [В/Гц]		
						024/пост. тока	024/50	230/50
В 2/2-ходовой клапан НО 	Материал уплотнения - NBR, катушки - эпоксид, Температура среды -10...+80 °С							
	G 3/8	13	3.8	0.2-16	0.58	221 923	221 924	221 925
	G 1/2	13	3.8	0.2-16	0.54	221 926	221 928	221 929
	G 3/4	13	3.8	0.2-16	0.59	221 930	221 931	221 933
	G 3/4	20	8.5	0.2-16	0.89	221 934	221 935	221 936
	G 1	20	8.5	0.2-16	1.0	221 937	221 938	221 939
	G 1	25	12	0.2-16	1.3	221 940	221 941	221 942
	G 1 1/4	25	12	0.2-16	1.5	221 943	221 944	221 945
	G 1 1/4	40	23	0.2-16	2.7	270 139	270 140	270 141
	G 1 1/2	40	30	0.2-16	3.0	221 946	221 947	221 948
	G 2	40	30	0.2-16	3.2	221 949	221 950	221 951
	G 2	50	40	0.2-16	4.5	253 174	253 175	253 176
	G 2 1/2	50	40	0.2-16	5.2	253 177	253 178	253 179

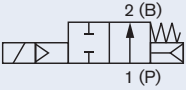
Пожалуйста обратите внимание, что кабельный разъем нужно заказывать отдельно, см. таблицу для заказа комплектующих и отдельную техническую документацию, Тип 2508

Таблица для заказа клапанов, продолжение

Функция клапана А (НЗ, нормально закрытый), корпус из нержавеющей стали

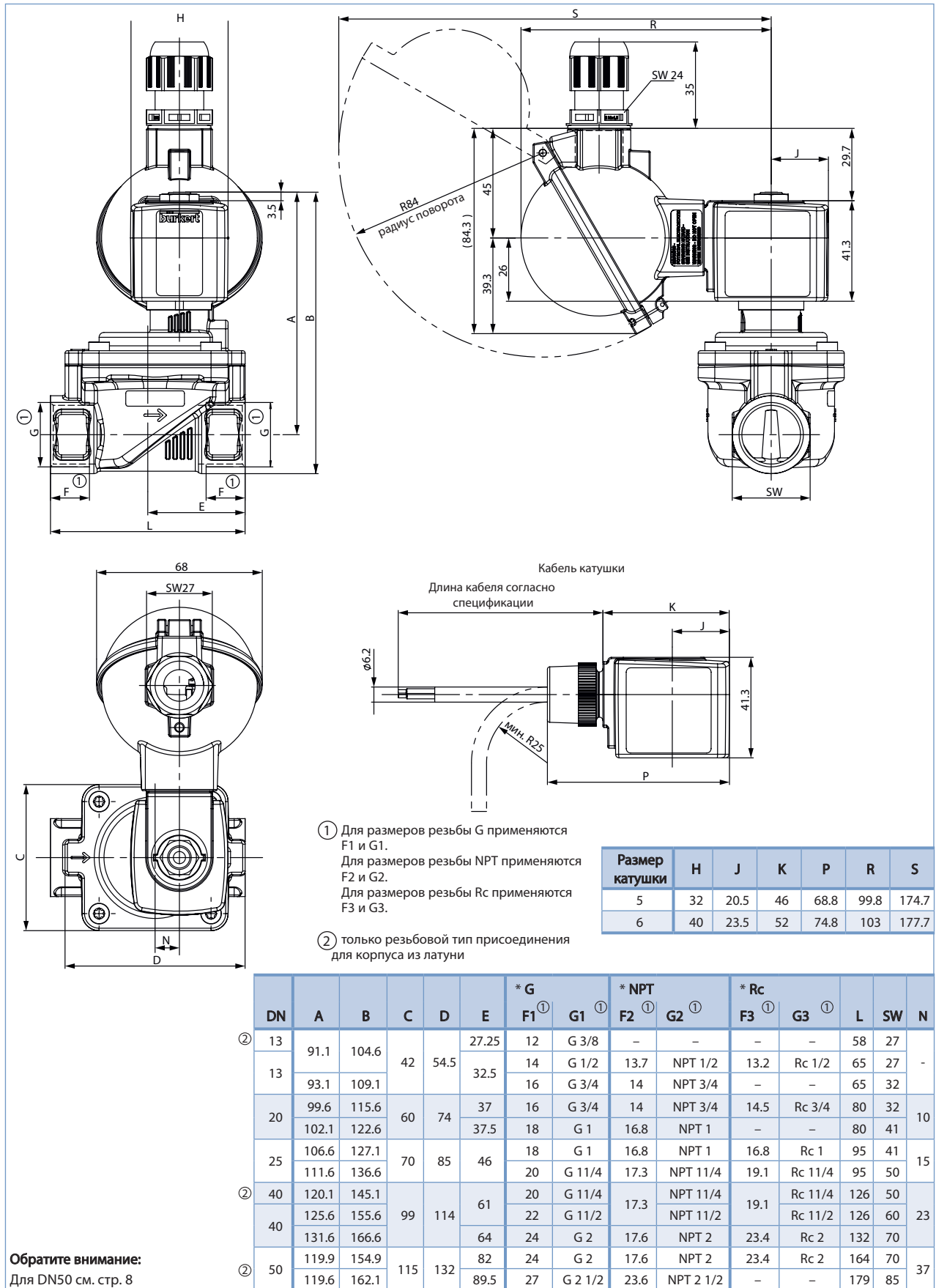
Функция клапана	Присоединение	Проходное отверстие [мм]	Значение Kv расхода воды [м³/ч]	Диапазон давлений [бар]	Вес [кг]	Заказной номер напряжение/частота [В/Гц]			
						024/пост. тока	024/50-60	230/50-60	
А 2/2-ходовой клапан НЗ 	Материал уплотнения - NBR, катушки - Полиамид, Температура среды -10...+80 °C								
	G 1/2	13	3.8	0.2-16	0.54	221 968	221 969	221 970	
	G 3/4	20	8.5	0.2-16	0.86	221 971	221 972	221 973	
	G 1	20	8.5	0.2-16	0.97	221 974	221 975	221 976	
	G 1	25	12	0.2-16	1.3	221 977	221 978	221 979	
	G 1 1/4	25	12	0.2-16	1.4	221 980	221 981	221 982	
	G 1 1/2	40	30	0.2-16	2.8	221 983	221 984	221 985	
	G 2	40	30	0.2-16	3.0	221 986	221 987	221 988	
	Материал уплотнения - FKM, катушки - Эпоксид, Температура среды 0...+120 °C								
	G 1/2	13	3.8	0.2-16	0.54	221 989	221 990	221 991	
	G 3/4	20	8.5	0.2-16	0.86	221 992	221 993	221 994	
	G 1	20	8.5	0.2-16	0.97	221 995	221 996	221 997	
	G 1	25	12	0.2-16	1.3	221 998	221 999	222 000	
	G 1 1/4	25	12	0.2-16	1.4	222 001	222 002	222 003	
	G 1 1/2	40	30	0.2-16	2.8	222 004	222 005	222 006	
	G 2	40	30	0.2-16	3.0	222 007	222 008	222 009	
	Материал уплотнения - EPDM, катушки - Полиамид, Температура среды -30...+90 °C								
	G 1/2	13	3.8	0.2-16	0.54	222 010	222 011	222 012	
	G 3/4	20	8.5	0.2-16	0.86	222 013	222 014	222 015	
	G 1	20	8.5	0.2-16	0.97	222 016	222 017	222 018	
	G 1	25	12	0.2-16	1.3	222 019	222 020	222 021	
	G 1 1/4	25	12	0.2-16	1.4	222 022	222 023	222 024	
	G 1 1/2	40	30	0.2-16	2.8	222 025	222 026	222 027	
	G 2	40	30	0.2-16	3.0	222 028	222 029	222 031	

Функция клапана В (НО, нормально открытый), корпус из нержавеющей стали

Функция клапана	Присоединение	Проходное отверстие [мм]	Значение Kv расхода воды [м³/ч]	Диапазон давлений [бар]	Вес [кг]	Заказной номер напряжение/частота [В/Гц]			
						024/пост. тока	024/50	230/50	
В 2/2 way valve NO 	Материал уплотнения - FKM, катушки - Эпоксид, Температура среды 0...+120 °C								
	G 1/2	13	3.8	0.2-16	0.54	228 387	228 388	228 389	
	G 3/4	20	8.5	0.2-16	0.86	228 390	228 391	228 392	
	G 1	25	12	0.2-16	1.3	228 393	228 394	228 395	
	G 1 1/4	25	12	0.2-16	1.4	228 396	228 397	228 398	
	G 1 1/2	40	30	0.2-16	2.8	228 399	228 400	228 401	
	G 2	40	30	0.2-16	3.0	228 402	228 403	228 404	

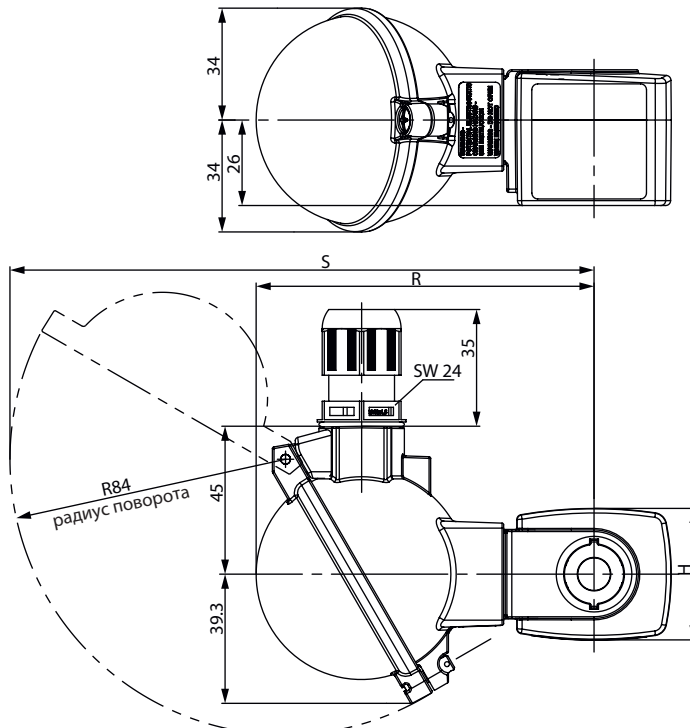
Пожалуйста обратите внимание, что кабельный разъем нужно заказывать отдельно, см. таблицу для заказа комплектующих и отдельную техническую документацию, Тип 2508

Размеры [мм] - ATEX



Размеры [мм] - ATEX

Повернутый вид распределительной коробки



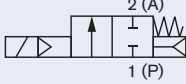
Размер катушки	H	J	K	P	R	S
5	32	20.5	46	68.8	99.8	174.7
6	40	23.5	52	74.8	103	177.7

Обратите внимание: Стандартно на DN50

Таблица для заказа клапанов, продолжение

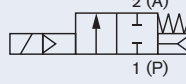
Функция клапана А, (НЗ, нормально закрытый)¹⁾ взрывозащищенное исполнение АTEX и IECEx
Электрическое подключение с кабелем длиной 3 м

Максимальная температура жидкости обязана находиться в диапазоне разрешенных значений температурного класса (Т4 135 °С, 100 °СТ5, Т6 85 °С), минус 5 К.

Функция клапана	Присоединение	Проходное отверстие [мм]	Значение Kv расхода воды [м³/ч]	Диапазон давлений [бар]	Вес [кг]	Заказной номер напряжение/частота [В/Гц]	
						024/UC	230/UC
	Материал уплотнения - NBR, корпуса - латунь, Температура среды -10...+80 °С						
	G 1/2	13	3.8	0.2-16	0.84	277 539	277 535
	G 3/4	20	8.5	0.2-16	1.2	278 095	278 097
	G 1	25	12	0.2-16	1.7	277 543	277 540
	G 1 1/4	25	12	0.2-16	1.8	278 103	278 105
	G 1 1/4	40	23	0.2-16	3.0	279 557	279 558
	G 1 1/2	40	30	0.2-16	3.3	278 106	278 107
	G 2	40	30	0.2-16	3.5	278 191	278 250
	G 2	50	40	0.2-16	4.8	278 109	278 112
	G 2 1/2	50	40	0.2-16	5.5	278 248	278 249
	Материал уплотнения - FKM, корпуса - нержавеющая сталь, Температура среды 0...+90 °С						
	G 1/2	13	3.8	0.2-16	0.84	277 545	277 544
	G 3/4	20	8.5	0.2-16	1.2	278 187	278 188
	G 1	25	12	0.2-16	1.6	277 547	277 546
	G 1 1/4	25	12	0.2-16	1.7	278 251	278 252
	G 1 1/2	40	30	0.2-16	3.1	278 193	278 194
	G 2	40	30	0.2-16	3.3	278 253	278 254

Функция клапана А, (НЗ, нормально закрытый)¹⁾ взрывозащищенное исполнение АTEX и IECEx
Электрическое подключение с распределительной коробкой

Максимальная температура жидкости обязана находиться в диапазоне разрешенных значений температурного класса (Т4 135 °С, 100 °СТ5, Т6 85 °С), минус 5 К.

Функция клапана	Присоединение	Проходное отверстие [мм]	Значение Kv расхода воды [м³/ч]	Диапазон давлений [бар]	Вес [кг]	Заказной номер напряжение/частота [В/Гц]	
						024/UC	230/UC
	Материал уплотнения - NBR, корпуса - латунь, Температура среды -10...+80 °С						
	G 1/2	13	3.8	0.2-16	0.84	289 544	289 550
	G 3/4	20	8.5	0.2-16	1.2	289 560	289 561
	G 1	25	12	0.2-16	1.7	289 565	289 568
	G 1 1/4	25	12	0.2-16	1.8	289 571	289 572
	G 1 1/4	40	23	0.2-16	3.0	289 575	289 576
	G 1 1/2	40	30	0.2-16	3.3	289 577	289 579
	G 2	40	30	0.2-16	3.5	289 583	289 584
	G 2	50	40	0.2-16	4.8	289 587	289 591
	G 2 1/2	50	40	0.2-16	5.5		
	Материал уплотнения - FKM, корпуса - нержавеющая сталь, Температура среды 0...+90 °С						
	G 1/2	13	3.8	0.2-16	0.84	289 556	289 557
	G 3/4	20	8.5	0.2-16	1.2	289 562	289 563
	G 1	25	12	0.2-16	1.6	289 569	289 570
	G 1 1/4	25	12	0.2-16	1.7	289 573	289 574
	G 1 1/2	40	30	0.2-16	3.1	289 580	289 581
	G 2	40	30	0.2-16	3.3	289 585	289 586

¹⁾ доступно только с катушкой из эпоксиды

Разрешения по взрывозащите

ATEX: PTB 14 ATEX 2023 X

II 2G Ex mb IIC T4 Gb

II 2D Ex mb IIIC T130 °C Db

IECEx: IECEx PTB 14.0049 X

Ex mb IIC T4 Gb

Ex mb IIIC T130 °C Db

ATEX и IECEx разрешение для комплекта из катушки и распределительной катушки

ATEX: EPS 16 ATEX 1046 X

II 2G Ex eb mb IIC T4 Gb

II 2D Ex mb tb IIIC T130 °C Db

IECEx: IECEx EPS 16.0021 X

Ex eb mb IIC T4 Gb

Ex mb tb IIIC T130 °C Db

i Другие исполнения по запросу



Присоединение
NPT, Rc



Температура
исполнение из EPDM, до +100°C с катушкой из эпоксида
исполнение из FKM, до +120°C с катушкой из эпоксида



Напряжение
Дополнительные напряжения




Материал
Латунь, устойчивая к коррозии

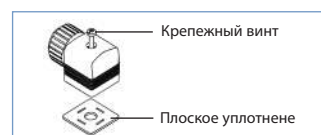


Разрешения
Европейское разрешение на газ EPDM с KTW W270
VDE сертификационный знак в соответствии с DIN EN 60730

Таблица для заказа комплектующих

Кабельный разъем Тип 2508 в соответствии с DIN EN 175301-803 Форма А

	Электрическая схема	Напряжение/частота	Заказной номер
	нет (стандарт)	0 - 250 В перем./пост. тока	008 376
	другие исполнения см. в технической документации для типа 2508		


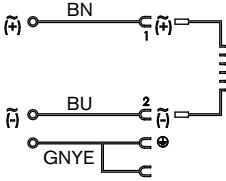


Поставка кабельного разъема включает плоское уплотнение и крепежный винт. Для исполнений с другими кабельными разъемами в соответствии с DIN EN 175301-803 Form A (ранее DIN 43650) см. отдельную техническую документацию Тип 2508.

Кабельный разъем Тип 2513 в соответствии с DIN EN 175301-803, Форма А


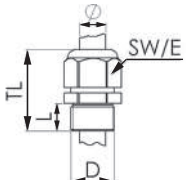

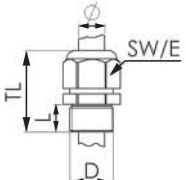
Отвечает требованиям АТЕХ категория 3 GD

Должен быть использован для подключения устройств со специальной пометкой, согласно АТЕХ кат. 3.

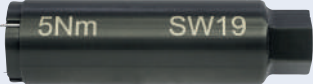
	Электрическая схема	Длина кабеля [мм]	Заказной номер
		12000	260 893
		5000	260 892
		3000	260 891
		300	260 890

Взрывозащитные кабельные вводы

(версия из полиамида включена в поставку / для версии из никелированной латуни предусмотрена доплата)

Фото	Описание	Разрешения по взрывозащите		Заказной номер	Чертеж										
		Сертификация	Идентификация												
	Латунь никелированная, 6-13 мм	PTB 04 ATEX 1112 X, IECEX PTB 13.0027X	II 2 G Ex e IIC Gb, II 2 D Ex tb IIIC Db IP68	773 278	 <table border="1"> <tr><td>TL</td><td>29-37 мм</td></tr> <tr><td>L</td><td>6 мм</td></tr> <tr><td>D</td><td>20</td></tr> <tr><td>SW</td><td>24 мм</td></tr> <tr><td>E</td><td>27 мм</td></tr> </table>	TL	29-37 мм	L	6 мм	D	20	SW	24 мм	E	27 мм
TL	29-37 мм														
L	6 мм														
D	20														
SW	24 мм														
E	27 мм														
	Полиамид, 7-13 мм	PTB 13 ATEX 1015 X, IECEX PTB 13.0034X	II 2 G Ex e IIC Gb, II 2 D Ex tb IIIC Db IP68	773 277	 <table border="1"> <tr><td>TL</td><td>36-45 мм</td></tr> <tr><td>L</td><td>10 мм</td></tr> <tr><td>D</td><td>20</td></tr> <tr><td>SW</td><td>24 мм</td></tr> <tr><td>E</td><td>28 мм</td></tr> </table>	TL	36-45 мм	L	10 мм	D	20	SW	24 мм	E	28 мм
TL	36-45 мм														
L	10 мм														
D	20														
SW	24 мм														
E	28 мм														

Специальный инструмент для поворота распределительной коробки (не включено в поставку)

Фото	Описание	Заказной номер
	Набор SC02-AC10 Специальный накидной ключ Инструкция по эксплуатации	293 488

Чтобы найти ближайший филиал Bürkert, щелкните по оранжевому окошку → www.burkert.com

В случае специфических условий применения, обратитесь за консультацией.

Подлежит изменениям
© Christian Bürkert GmbH & Co. KG

1608/10_EU-en_00895124