

**Соленоидные клапаны со степенью защиты IP68**

Серия SW1010 (G3/8" - G2")

Серия  
SW1010**Особенности**

- Широкий диапазон рабочих давлений, пропускных способностей и проходных сечений.
- Соленоидные клапаны должны использоваться на фильтрованных средах.
- Соленоидные клапаны могут быть установлены в любом положении, но для оптимальной работы следует устанавливать клапан вертикально, соленоид вверх.
- Степень защиты IP68 – для подводного использования и агрессивных сред.

**Электрические характеристики**

Продолжительность работы	ED 100%
Класс изоляции катушки	H (180°C) (IEC 85)
Пропитка катушки	Стекловолоконно полиэстера
Температура окружающей среды	-10...+60 °C
Степень защиты	IP68
Электрический разъем	Кабель
Электрическая безопасность	IEC 335
Стандартные напряжения	AC 12V 15VA, 24V 15VA, 48V 15VA, 110V 15VA, 230V 15VA, 230V 24VA DC 12V 18W, 24V 18W, 48V 18W, 110V 18W Остальные напряжения – по запросу
Допуски напряжения	AC -15%, +10% DC -5%, +10%
Частота	50 Hz (60 Hz...)
Электрический разъем со светодиодным индикатором	— по запросу.

**Конструкция**

Корпус	Латунь
Внутренние детали	Нерж. сталь и латунь
Уплотнение	NBR (По запросу: VITON, EPDM, TEFLON)
Экранирующая катушка	Медь (EN 12735-1)
Седла	Нерж. сталь и латунь
Трубка сердечника	Нерж. сталь и латунь
Пружины	Нерж. сталь и латунь
Резьбовое соединение	BSP (По запросу: NPT)
Покрытие	PTFE

**Технические характеристики**

Макс. вязкость	5 °E (~37 сСт или мм <sup>2</sup> /с)
Время срабатывания	открытие: 400–1600 мс
	закрытие: 1000–2000 мс

**Возможные уплотнения**

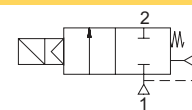
NBR	-10°C ... +80°C
EPDM	-10°C ... +130°C
VITON	-10°C ... +160°C
PTFE	-10°C ... +180°C
RUBY	-10°C ... +160°C

**Габаритные размеры, (мм)**

G	A	B	C	D	E	H	I	K
3/8"	72	97,7	32	45	94,8	76	109	52,5
1/2"	80	99,2	32	45	96,2	76	110,5	52,5
3/4"	78	106	32	45	97,2	76	117,3	52,5
1"	85	112,5	32	45	98,7	76	123,8	52,5
1 1/4"	160,5	124,5	32	45	-	76	135,8	72
1 1/2"	128,5	137	32	45	-	76	148,3	95
2"	149	149	32	45	-	76	160,3	109,7

**Полезная информация**

присоед. размер	проход. сечение	номер по каталогу	пропускная способность Kv	перепад давления, (бар)		уплотнение	масса
				л/мин	мин.		
G	мм						
3/8"	12,5	SW101002125N	48	0,5	16	NBR	0,69
1/2"	14,5	SW101003145N	70	0,5	16	NBR	0,73
3/4"	17	SW101004170N	90	0,5	16	NBR	0,81
1"	17	SW101005170N	90	0,5	16	NBR	0,98

**Нормально закрытые**

SW1010 (H3)

