

СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ «СОЛЕГРАН»

Общепромышленные соленоидные клапаны «Солегран» серии KSP (G3/8", G1/2", G3/4", G1", G1 1/4", G1 1/2", G2")

Особенности

- Широкий диапазон рабочих давлений, пропускных способностей и проходных сечений.
- Соленоидные клапаны должны использоваться на фильтрованных средах.
- Не предназначены для управления агрессивными жидкостями и газами.
- Требуется минимальный перепад давления 0,5 бар
- Могут быть установлены в любом положении, но для оптимальной работы следует устанавливать клапан вертикально, соленоид сверху.

Технические характеристики

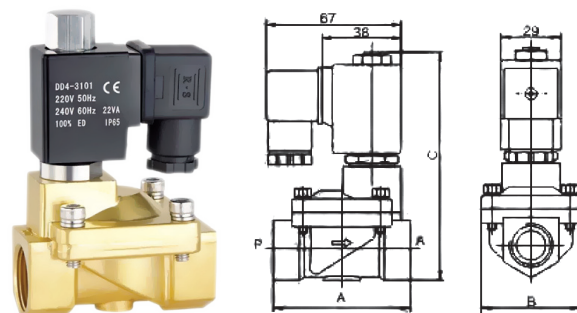
Рабочая среда	жидкости, воздух, светлые нефтепродукты (вязкость ≤ 20 сСт)
Тип клапана	нормально закрытый
Температура окружающей среды	–20... 65°C
Температура рабочей среды	–20... 130°C (мембрана EPDM)
Рабочее давление	0,3–16 бар
Материал корпуса клапана	Латунь
Резьба присоединения	G (стандарт), NPT (по запросу)
Напряжение питания катушки	AC220 ~ 240V, AC110V, 50/60Hz, 22VA DC24V/DC12V 13W, IP65

Опции

- Мембраны: NBR (–10... 80°C), VITON (–15... 120°C)
- LED коннектор
- Катушка на низкие температуры
- Катушка со степенью защиты IP68

Габаритные размеры, (мм)

Модель	A	B	C
KSP-10	66	48	112
KSP-15	66	48	112
KSP-20	75	58	118
KSP-25	96	69	125
KSP-32	131	96	150
KSP-40	131	96	150
KSP-50	165	120	165



Устройство клапана KSP

Устройство клапана KSP

1	Корпус клапана
2	Мембрана
3	Пружина мембраны
4	Крышка клапана
5	Прокладка
6	Винты
7	Кольцо уплотнительное
8	Сердечник
9	Пружина сердечника
10	Оболочка сердечника в сборе
11	Катушка
12	Прокладка
13	Контргайка
14	Прокладка штекера
15	Штекер
16	Винт M3x28

Спецификация

Схема работы	Маркировка	Присоединение	Проходное сечение	Давление		Cv	Вес
	KSP	G	мм	Мин., бар	Макс., бар	м³/час	кг
	KSP-10E	3/8"	13	0,3	16	4,5	0,7
	KSP-15E	1/2"	13	0,3	16	4,5	0,7
	KSP-20E	3/4"	20	0,3	16	7,6	0,85
	KSP-25E	1"	25	0,3	16	12	1,35
	KSP-32E	1 1/4"	32	0,3	16	24	2,8
	KSP-40E	1 1/2"	40	0,3	16	30	2,6
	KSP-50E	2"	50	0,3	16	48	3,9