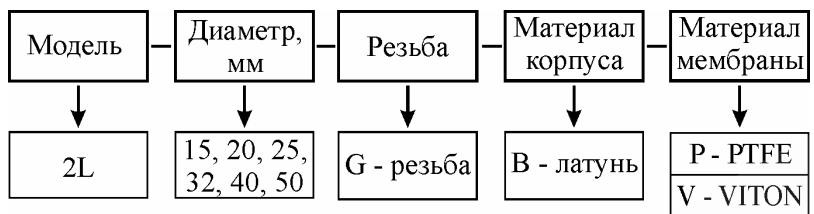


Схема условного обозначения:



КЛАПАН СОЛЕНОИДНЫЙ

2L

Паспорт



Принцип работы

Клапан 2L непрямого действия. Клапан снабжен пилотным и меньшим перепускным отверстием, и использует для работы давление в трубопроводе. Когда на соленоид подано напряжение, пилотное отверстие открывается и сбрасывает давление с верха поршня или мембраны на выход клапана. При этом давление рабочей среды начинает поднимать поршень или диафрагму с седла клапана, открывая его. Когда соленоид отключен от питания, пилотное отверстие закрыто, и все давление в трубопроводе прикладывается к поршню или мембране сверху, обеспечивая таким образом герметичное закрытие.

Основные технические характеристики

Среда	Пар, горячая вода, масла и другие среды, неагрессивные к материалу PTFE
Рабочее давление	0,03...1,6 МПа
Диаметр условного прохода	15, 20, 25, 32, 40, 50 мм
Резьба	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"
Материал мембраны	PTFE (-20...+180°C)
Материал корпуса	Латунь или нержавеющая сталь
Питание	~220 В или =24 В

Обозначение	Ду, мм	Резьба	Мин. давление, МПа	Макс. давление, МПа	Габаритные размеры, А x B x C x D, мм
2L15GBP	15	1/2"	0,03	1,6	82x50x146x23
2L20GBP	20	3/4"	0,03	1,6	82x50x146x23
2L25GBP	25	1"	0,03	1,6	91x55x162x29
2L32GBP	32	1 1/4"	0,03	1,6	111x75x185x37
2L40GBP	40	1 1/2"	0,03	1,6	111x75x190x37
2L50GBP	50	2"	0,03	1,6	163x95x223x50

Габаритные размеры

