

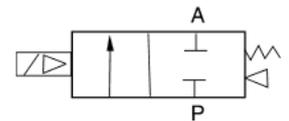
## Электромагнитные клапаны серии UW



Серия клапанов с прямым управлением, приводится в действие непосредственно электромагнитом (подходит для использования и при минимальном давлении рабочего потока, и при достаточно высоком давлении).

- Действие клапана основано на открытии или закрытии проходного отверстия клапана в клапанной паре при помощи прямого действия на плунжер магнитного поля от электромагнитной катушки.
- Двухлинейные, двухпозиционные
- Нормально закрытые
- Материал корпуса: латунь
- Различные варианты материала мембран: NBR (-5...+80°C), Viton (-20...+120°C)
- Различные варианты напряжения катушек: 12В, 24В, 220В
- Продолжительность включения катушки 100%
- Рабочее давление: 0 – 5 бар (вода, масло вязкостью не более 20 CST), 0 – 7 бар (воздух, газ)

| Тип клапана       | 2/2  |
|-------------------|--|
| Материал мембраны | NBR (подходит для воздуха, воды, растворов, легких масел, нефтепродуктов, других неагрессивных жидкостей и газов при температуре рабочей среды от -5 до +80°C (Viton и EPDM по запросу)) |
| Исполнение        | "НЗ" (нормально закрытое)  |
| Материал корпуса  | Латунь (стальной по запросу - для работы с агрессивными средами)   |
| Управление        | Прямого действия   |
| Рабочее давление  | От 0 до 7 бар  |
| Присоед. размеры  | От G3/8" до G2"  |



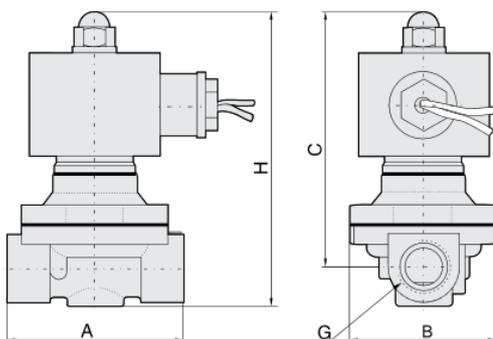
### Технические характеристики:

| Основные характеристики          | UW-10 | UW-15 | UW-20 | UW-25 | UW-35 | UW-40 | UW-50 |
|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Диаметр проходного отверстия, мм | 16    | 16    | 20    | 25    | 35    | 40    | 50    |
| Коэффициент расхода              | 4,8   | 4,8   | 7,6   | 12    | 24    | 29    | 48    |
| Присоединительный размер         | 3/8   | 1/2   | 3/4   | 1     | 1-1/4 | 1-1/2 | 2     |

### Внутренняя конструкция и материал

- корпус изготовлен из латуни
- арматурная труба – латунь
- плунжер и сердечник – нержавеющая сталь
- пружина – нержавеющая сталь
- уплотнения (мембрана) – NBR (пербуна) или FPM (вайтон)

### Габаритные и присоединительные размеры:



| Обозначение | A     | B    | C     | D   | K     |
|-------------|-------|------|-------|-----|-------|
| UW-10       | 101,5 | 57   | 117   | 69  | 3/8   |
| UW-15       | 101,5 | 57   | 117   | 69  | 1/2   |
| UW-20       | 107   | 57   | 123,5 | 73  | 3/4   |
| UW-25       | 111,5 | 73,5 | 134,5 | 99  | 1     |
| UW-35       | 142   | 95   | 172   | 123 | 1-1/4 |
| UW-40       | 142   | 95   | 172   | 123 | 1-1/2 |
| UW-50       | 172   | 123  | 209   | 168 | 2     |