

Расходомер UK-020



- Фронтальная шкала
- Клапан (опция)
- Монтажная пластина

Характеристики

Поплавок перемещается в прозрачной конической измерительной трубке в соответствии со скоростью потока. Положение поплавка зависит от объемного расхода (сила веса в зависимости от сопротивления потоку) и указывает расход на шкале измерительной трубки.

Технические данные

Реле	Отсутствует	
Номинальный диаметр	DN 4	
Технологическое соединение	Внутренняя резьба 1/8 дюйма NPT	
Диапазон измерения	0,005...25 л/мин	подробности см. в таблице «Диапазоны».
Q _{max} .	до 30 л/мин	
Допуск	±5 % полного диапазона измерений	
Сопротивление давления	PN 6 бар	
Температура рабочей среды	-20...+65 °C	
Температура окружающей среды	-20...+65 °C	
Рабочая среда	вода, газы	
Электрические данные	Нет	
Материалы, контактирующие с рабочей средой	Латунная конструкция: акрил, стекло, 1.4305, 1.4310, CW614N, бутадиен-нитрильный каучук	Конструкция из нержавеющей стали: акрил, стекло, 1.4305, 1.4310, фторэластомер
Материалы, не контактирующие с рабочей средой	акрил, CW614N, полистирол клапан: АБС, CW614N	
Вес	0,13 кг	
Монтажное положение	Вертикальный поток внутрь снизу	

Диапазоны измерения

Рабочая среда – вода

Данные в таблице соответствуют вертикальному потоку снизу.

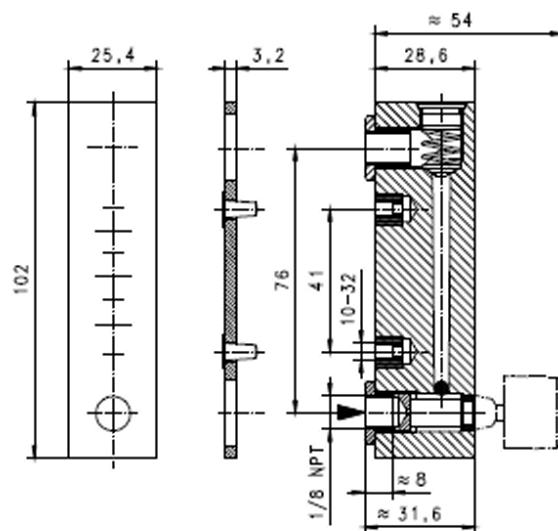
Диапазон измерения	Q _{max} рекомендуемый	Тип
5,0 - 50 см³/мин	6 л/мин	UK.-020G.W0050
10,0 - 100 см³/мин		UK.-020G.W0100
20,0 - 240 см³/мин		UK.-020G.W0240
0,2 - 3 л/ч		UK.-020G.W0003
0,5 - 6 л/ч		UK.-020G.W0006
1,0 - 15 л/ч		UK.-020G.W0015
4,0 - 40 л/ч		UK.-020G.W0040
10,0 - 80 л/ч		UK.-020G.W0080

Рабочая среда – воздух

Данные в таблице соответствуют вертикальному внутреннему потоку снизу, с рабочей средой при температуре 0 °C и предустановленном давлении 1,013 бар.

Диапазон измерения	Q _{max} рекомендуемый	Тип
0,04 - 0,5 нл/мин	0,7 нл/мин	UK.-020G.L0000
0,10 - 1,0 нл/мин	1,2 нл/мин	UK.-020G.L0001
0,40 - 5,0 нл/мин	6,0 нл/мин	UK.-020G.L0005
2,50 - 25,0 нл/мин	30,0 нл/мин	UK.-020G.L0025

Размеры



Правила обращения и эксплуатации

- Включите прямой участок для сглаживания неравномерности потока длиной 5 x DN на входе и выходе.
- Если рабочая среда грязная, установите фильтр

Код для заказа

1. 2. 3. 4. 5.
УК 020 G

1. Клапан	
-	без клапана
V-	с клапаном
2. Серия	
020	020, 1/8 дюйма NPT
3. Технологическое соединение	
G	внутренняя резьба
4. Материал соединения	
M	Латунь
K	Нержавеющая сталь
5. Диапазон индикации H₂O для вертикального потока внутрь	
W0050	5,0 - 50 см ³ /мин
W0100	10,0 - 100 см ³ /мин
W0240	20,0 - 240 см ³ /мин
W0003	0,2 - 3 л/ч
W0006	0,5 - 6 л/ч
W0015	1,0 - 15 л/ч
W0040	4,0 - 40 л/ч
W0080	10,0 - 80 л/ч
Диапазон индикации – воздух (0 °C, 1,013 бар абс.) при вертикальном потоке	
L0000	0,04 - 0,5 нл/мин
L0001	0,10 - 1,0 нл/мин
L0005	0,40 - 5,0 нл/мин
L0025	2,50 - 25,0 нл/мин

Опции

- Диапазоны измерения и специальные шкалы для определенных рабочих давлений/температур
- Уплотнение из фторэластомера (только для латунной конструкции)

Информация для оформления заказа

- Укажите направление потока, рабочую среду и диапазон индикации.
- Для газов укажите давление (относительное или абсолютное), температуру и рабочую среду (например, воздух) (требуемый диапазон индикации).