

Расходомер UK-050



- Фронтальная шкала
- Клапан (опция)

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	Нет	
Номинальный диаметр	DN 25	
Технологическое соединение	Внутренняя резьба 1 дюйм NPT	
Диапазон измерения	1...3000 л/мин	подробности см. в таблице «Диапазоны».
Q _{max.}	до 4000 л/мин	
Допуск	±2 % 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	акрил, 1.4305, CW614N, ПВХ, бутадиен-нитрильный каучук	
Материалы, не контактирующие с рабочей средой	акрил, ПВХ, CW614N клапан: АБС, CW614N	
Вес	0,8 kg	
Монтажное положение	Вертикальный поток внутрь снизу	

Диапазоны измерения

Рабочая среда – вода

Данные в таблице соответствуют вертикальному потоку снизу.

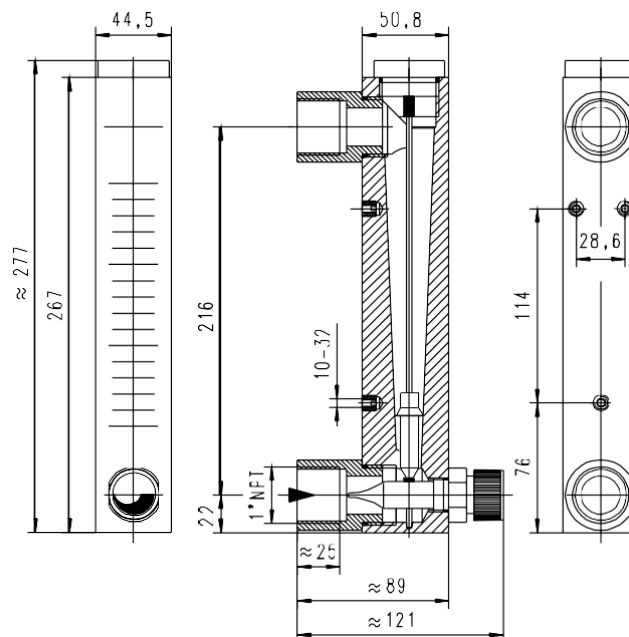
Диапазон измерения	Q _{max.} рекомендуемый	Тип
1 - 19 л/мин	21 л/мин	UK.-050GHW0019
4 - 36 л/мин	44 л/мин	UK.-050GHW0036
5 - 75 л/мин	90 л/мин	UK.-050GHW0075

Рабочая среда – воздух

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

Диапазон измерения	Q _{max.} рекомендуемый	Тип
100 - 700 нл/мин	850 нл/мин	UK.-050GHL0700
100 - 1400 нл/мин	1700 нл/мин	UK.-050GHL1400
400 - 3000 нл/мин	4000 нл/мин	UK.-050GHL3000

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.
UK

	050	G	H	
--	-----	---	---	--

1. Клапан	
-	без клапана
V-	с клапаном
2. Серия	
050	050, 1 дюйм FNPT
3. Технологическое соединение	
G	внутренняя резьба
4. Материал соединения	
H	ПВХ
5. Диапазон индикации Н.О для вертикального потока внутрь	
W0019	1 - 19 л/мин
W0036	4 - 36 л/мин
W0075	5 - 75 л/мин
Диапазон индикации – воздух (0 °С, 1,013 бар абс.) при вертикальном потоке	
L0700	100 - 700 нл/мин
L1400	100 – 1400 нл/мин
L3000	400 – 300 нл/мин

Опции

- Диапазоны измерения и специальные шкалы для определенных рабочих давлений/температур

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).