

Расходомер UK-047



- Фронтальная шкала
- Двойная шкала, л/мин и л/ч

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 15	
Технологическое соединение	Внутренняя резьба 1/2 дюйма NPT	
Диапазон измерения	2...1500 л/мин	подробности см. в таблице «Диапазоны».
Qmax.	до 1800 л/мин	
Допуск	±3 % 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, алюминий, 1.4305, ПВХ, бутадиен-нитрильный каучук	
Материалы, не контактирующие с рабочей средой	акрил, ПВХ, CW614N	
Вес	0,35 кг	
Монтажное положение	Вертикальный поток внутрь снизу	

Диапазоны измерения

Рабочая среда – вода

Данные в таблице соответствуют вертикальному потоку снизу.

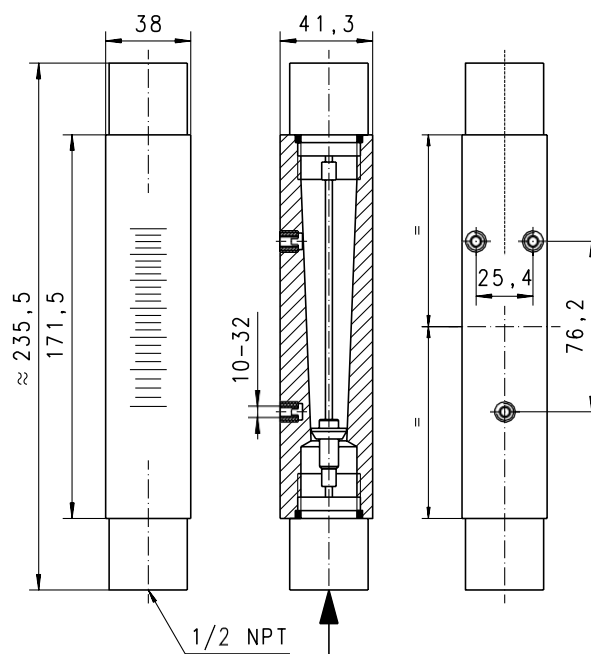
Диапазон измерения л/мин	л/ч	Q _{max.} рекомендуемый	Тип
2 - 10	120 - 600	12 л/мин	UK-047GHW0010
2 - 20	120 - 1200	24 л/мин	UK-047GHW0020
4 - 40	240 - 2400	48 л/мин	UK-047GHW0040

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 нл/мин	нл/ч	Q _{max.} рекомендуемый	Тип
80 - 340	4800 - 20400	400 нл/мин	UK-047GHL0034
100 - 700	6000 - 42000	850 нл/мин	UK-047GHL0070
150 - 1500	9000 - 90000	1800 нл/мин	UK-047GHL0150

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.
UK - 047 G H

1. Серия	047	047, 1/2 дюйма NPT
2. Технологическое соединение	G	внутренняя резьба
3. Материал соединения	H	ПВХ
4. Диапазон индикации H₂O для вертикального потока внутрь		
	W0010	2 - 10 л/мин 120 - 600 л/ч
	W0020	2 - 20 л/мин 120 - 1200 л/ч
	W0040	4 - 40 л/мин 240 - 2400 л/ч
Диапазон индикации – воздух (0 °C, 1,013 бар абс.) при вертикальном потоке		
	L0034	80 - 340 нл/мин 4800 - 20400 нл/ч
	L0070	100 - 700 нл/мин 6000 - 42000 нл/ч
	L0150	150 - 1500 нл/мин 9000 - 90000 нл/ч

Опции

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

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).