

Расходомер UK-048



- 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 20	
Технологическое соединение	Внутренняя резьба 3/4 дюйма NPT	
Диапазон измерения	5...2200 л/мин	подробности см. в таблице «Диапазоны».
Q _{max} .	до 2500 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.

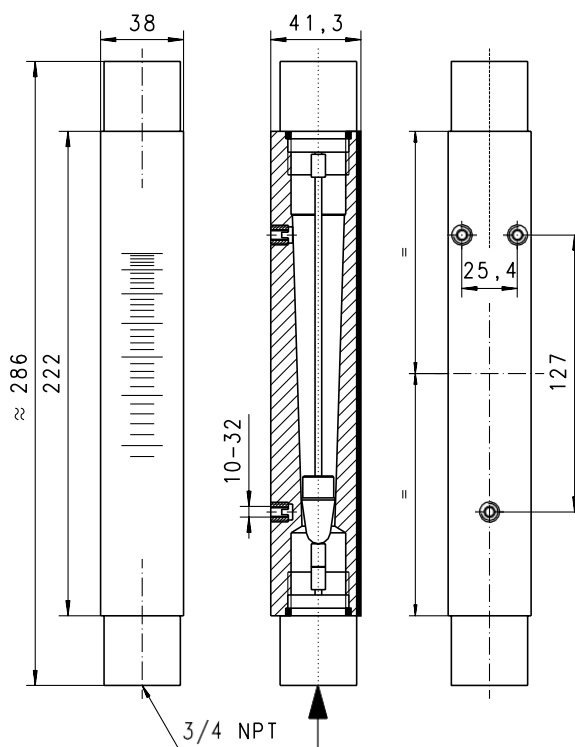
Диапазон измерения		Q _{max} рекомендуемый	Тип
л/мин	л/ч		
5 - 45	300 - 2700	55 л/мин	UK-048GHW0045
6 - 60	360 - 3600	75 л/мин	UK-048GHW0060
8 - 70	480 - 4200	85 л/мин	UK-048GHW0070

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
нл/мин	нл/ч		
150 - 1400	9000 - 84000	1700 нл/мин	UK-048GHL0140
200 - 1800	12000 - 108000	2100 нл/мин	UK-048GHL0180
200 - 2200	12000 - 132000	2500 нл/мин	UK-048GHL0220

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 -

1.	Серия		
	048	048, 3/4 дюйма NPT	
2.	Технологическое соединение		
	G	внутренняя резьба	
3.	Материал соединения		
	H	ПВХ	
4.	Диапазон индикации H₂O для вертикального потока внутрь		
	W0045	5 - 45 л/мин	300 - 2700 л/ч
	W0060	6 - 60 л/мин	360 - 3600 л/ч
	W0070	8 - 70 л/мин	480 - 4200 л/ч
	Диапазон индикации – воздух (0 °C, 1,013 бар абс.) при вертикальном потоке		
	L0140	150 - 1400 нл/мин	9000 - 84000 нл/ч
	L0180	200 - 1800 нл/мин	12000 - 108000 нл/ч
	L0220	200 - 2200 нл/мин	12000 - 132000 нл/ч

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).