

Расходомер UK-044



- Фронтальная шкала

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 потока) и указывает расход на шкале измерительной трубки.

Технические данные

Реле	Нет	
Номинальный диаметр	DN 8	
Технологическое соединение	Наружная резьба 1/4 дюйма NPT	
Диапазон измерения	0,07...141 л/мин	подробности см. в таблице «Диапазоны».
Q _{max} .	до 170 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	акрил, алюминий, ПВХ, бутадиен-нитрильный каучук	
Материалы, не контактирующие с рабочей средой	акрил, ПВХ, CW614N	
Вес	0,1 kg	
Монтажное положение	Вертикальный поток внутрь снизу	

Диапазоны измерения

Рабочая среда – вода

Данные в таблице соответствуют вертикальному потоку снизу.

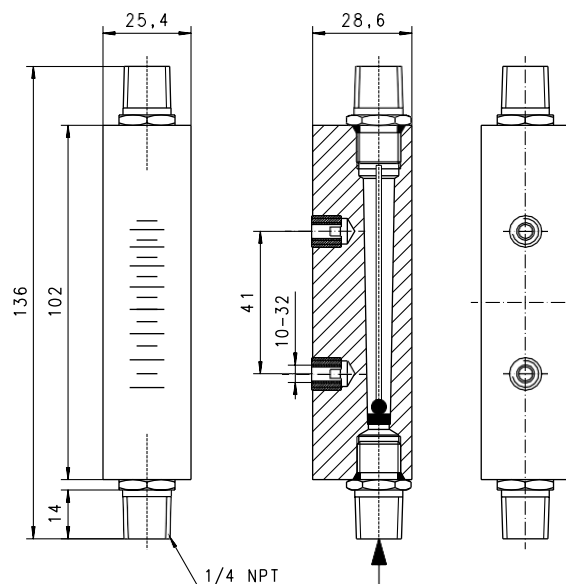
Диапазон измерения	Q _{max} рекомендуемый	Тип
4 - 50 л/ч	65 л/ч	UK-044АНW0050
15 - 100 л/ч	120 л/ч	UK-044АНW0100
30 - 230 л/ч	260 л/ч	UK-044АНW0230

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
200 - 1700 нл/ч	2000 нл/ч	UK-044АНL1700
500 - 3000 нл/ч	3600 нл/ч	UK-044АНL3000
1000 - 8500 нл/ч	10000 нл/ч	UK-044АНL8500

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 - 044 A H

1.	Серия	
	044	044, 1/4 дюйма NPT
2.	Технологическое соединение	
	A	Наружная резьба
3.	Материал соединения	
	H	ПВХ
4.	Диапазон индикации H ₂ O для вертикального потока внутрь	
	W0050	4 - 50 л/ч
	W0100	15 - 100 л/ч
	W0230	30 - 230 л/ч
	Диапазон индикации – воздух (0 °С, 1,013 бар абс.) при вертикальном потоке	
	L1700	200 - 1700 нл/мин
	L3000	500 - 3000 нл/мин
	L8500	1000 - 8500 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).