

Расходомер переменной области Kytola®. Модель EA имеет регулируемую тревогу потока и применяется в процессах где мониторинг постоянного потока является важной задачей.

Регулируемая тревога потока и чёткая измерительная шкала гарантируют лёгкий и надёжный контроль потока.



- Для жидкостей и газов
- Регулируемая тревога
- Регулируемая скорость потока
- Несколько диапазонов расхода
- Широкий выбор датчиков тревоги
- Шкалы для альтернативных жидкостей и газов

ISO 9001 ISO 14001

РАСХОДОМЕР С РЕГУЛИРУЕМОЙ ТРЕВОГОЙ EA

ОСОБЕННОСТИ

Макс. поток 2,5 л/мин H₂O

Макс.поток 90 Нл/мин воздух
на уровне 1,013 бар (абс.)

Макс. давление 10 бар

Макс. температура +75°C

Чёткая, лёгкая для прочтения
шкала

Надёжный в работе

Корпус из акрила (PMMA)

ПРИМЕНЕНИЕ

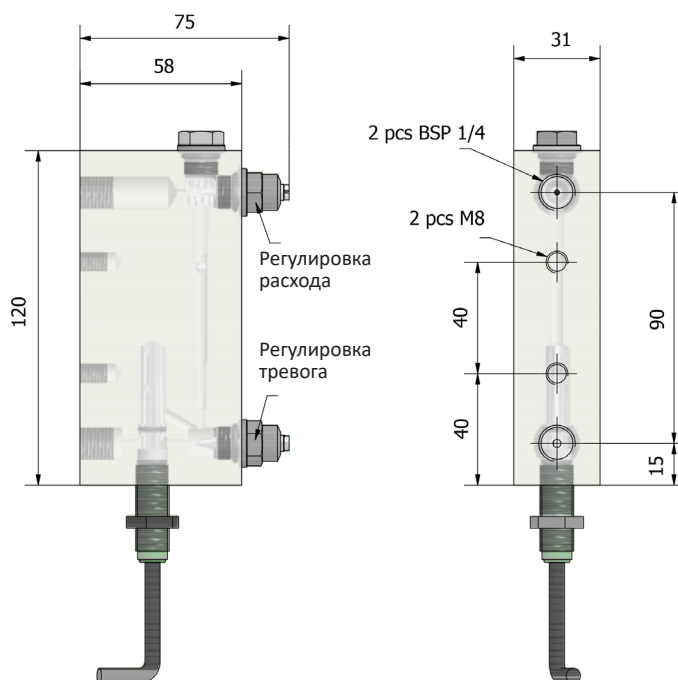
Печи для термообработки

Автоматические линии сварки

Модель	EA
Макс. давление	10 бар
Макс. температура	75°C
Точность	±5% от полной шкалы (H ₂ O +20°C)
Соединения	BSP 1/4", адаптеры резьбы должны использоваться для соединений NPT
Датчик тревоги	NAMUR или PNP/NPN
Корпус	Акрил (PMMA)
Поплавковая тревога	Нержавеющая сталь AISI 316
Корпус клапана/штекер	Нейлон или нержавеющая сталь AISI 316
Шпиндель клапана	Нержавеющая сталь AISI 316
Уплотнение	Нитрил (*Viton, EPDM)
Вес	360 г

*) Специальные конструкции по заказу

EA		
Корпус клапана / штекер		
Нейлон	K	
AISI 316	H	
Диапазон расхода		
H₂O	Воздух Нл/мин	
2 – 16 мл/мин	0,1 – 0,8	2K*
2,5 – 30 мл/мин	0,1 – 1,2	2L*
5 – 55 мл/мин	0,2 – 1,8	2M*
10 – 80 мл/мин	0,4 – 2,6	2N*
0,01 – 0,11 л/мин	0,5 – 5,5	3K*
0,02 – 0,18 л/мин	0,5 – 7	3L*
0,025 – 0,3 л/мин	1 – 9	3M*
0,05 – 0,45 л/мин	1 – 12	3N*
0,05 – 0,5 л/мин	2 – 20	4B*
0,1 – 1,1 л/мин	2 – 36	4A*
0,2 – 1,6 л/мин	7,5 – 47,5	5E*
0,2 – 2,2 л/мин	5 – 70	5S*
0,5 – 2,5 л/мин	10 – 90	5F*
Завод. номер модели для специальной шкалы	XX	
Шкала		
H ₂ O (л/мин) +20°C	A	
Воздух (Нл/мин) +20°C/1,013 бар абс.	R	
Завод. номер модели для специальной шкалы	XX	
Диапазон сигнализации		
H₂O л/мин	Воздух Нл/мин*	
0 – 0,005...0,35	0 – 0,2 ...10*	A
0 – 0,03...0,5	0 – 1,5...17*	B
0 – 0,5...∞	0 – 20...∞*	C
Датчик		
Без датчика	D	
PNP/NPN (2-проводный)	F	
NAMUR	N	
Особые свойства		
Ручная кнопка	H	
Viton® уплотнители	V	



Заметка: Газовая шкала всегда должна быть откалибрована в соответствии со средой, давление на входе и температура.

Заметка: При заказе профильных расходомеров (диапазон, масштаб и т.д.), условия процесса должны быть указаны.

Примеры товарного кода

Стандартный код продукта EAK-2KA-AN-HV

Специальный код продукта EAN-XXXX-BT

Среда	CO ₂
Макс. скорость потока	13 Нл/мин
Мин. скорость потока	1 Нл/мин
Рабочее давление	2 бар (г)
Рабочая температура	+20°C
Тревога скорости потока	0 – 2,1...13 Нл/мин (регулируемый) 2,1...13 Нл/мин, всегда активированный 0 – 2,1 Нл/мин)

*Пример диапазонов воздуха при температуре +20°C/1,013 бар только для цели калибровки