



VA 521 - Компактный врезной расходомер для сжатого воздуха и других газов

Не нужны прямые участки трубопровода – встроенный выпрямитель потока – съемный сенсор

Новая разработка VA 521 сочетает в себе современные цифровые интерфейсы для подключения к системам энергомониторинга и компактный дизайн. VA 521 используется, когда в сеть энергомониторинга необходимо интегрировать много оборудования (потребителей сжатого воздуха)



Дисплей можно повернуть на 180°

Отображаются одновременно 2 параметра:

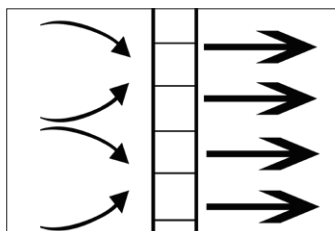
- мгновенный расход в м³/ч, л/мин,...
- расход с нарастающим итогом в м³, л, кг
- температуру
- **опционально:** давление

Присоединительная внутренняя резьба:

Простая установка в существующую трубу благодаря встроенному выпрямителю потока (подходит для диаметров 1/4", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" или 2")

Преимущества:

- малогабаритная конструкция - для использования непосредственно перед точкой потребления воздуха
- все интерфейсы программируются на дисплее
- Modbus-RTU выход
- 4...20 мА аналоговый выход для мгновенного расхода
- импульсный выход (расход с нарастающим), опционально: M-Bus, Ethernet или PoE
- **НОВИНКА:** опционально встроенный датчик давления



Встроенный выпрямитель потока - нет необходимости в прямых участках трубопровода

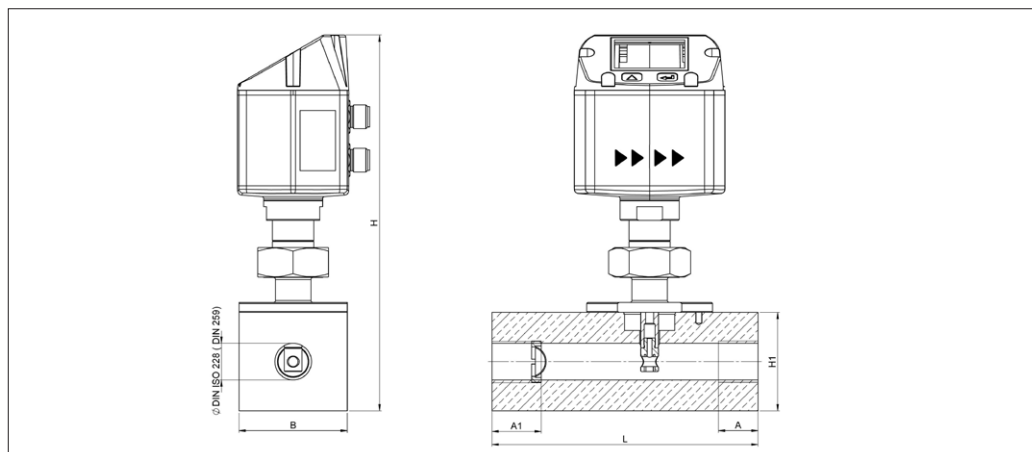


С помощью клавиатуры:

- сброс счетчика м³
- выбор единиц измерения
- настройка выходных интерфейсов



Сенсор можно снять с измерительной секции и очистить



Диапазон измерения VA 521 (max версия 185 м/с) для сжатого воздуха (ISO 1217: 1000 мбар, 20 °C), диапазоны измерений для других газов указаны в руководстве по эксплуатации

Секция	Резьба	Максимальный расход		L	B	H1	H	A1	A
		м³/ч	cfm						
DN 15	G 1/2"	90	50	135	55	50	109,65	25	20
DN 20	G 3/4"	170	100	135	55	50	109,65	26	20
DN 25	G 1"	290	170	135	55	50	109,65	33	25
DN 32	G 1 1/4"	530	310	135	80	80	215,45	35	25
DN 40	G 1 1/2"	730	430	135	80	80	215,45	36	25
DN 50	G 2"	1195	700	135	80	80	215,45	44	30

0696 0521 A1 B1 C1 D1 E1 F1 G1 H1 I1 J1 K1 L1 M1 R1

R1

VA 521 . 7 H 3 H 4

2