

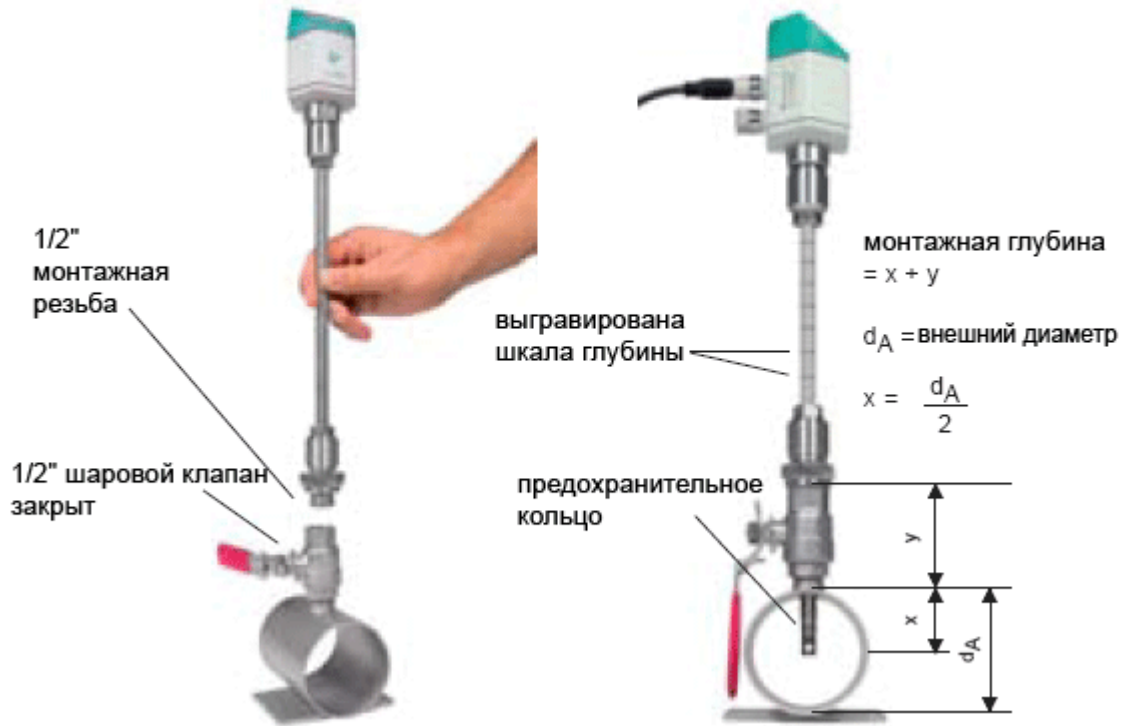
ДАТЧИК ПОТРЕБЛЕНИЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА И ГАЗА VA 400



Технические данные VA 400:

Параметры:	м ³ /ч, л/мин (1000 мбар, 20 °С), для сжатого воздуха, соотв. Нм ³ /ч, Нл/мин (1013 мбар, 0 °С) для газа;
Регулируемое с помощью программного обеспечения:	м ³ /ч, м ³ /мин, л/мин, л/с, фут/мин, к.ф.м., м/с, кг/ч, кг/мин;
Регулируемое с помощью клавиатуры:	диаметр для расчета объема потока, сброс счетчика;
Принцип измерения:	колориметрические измерения;
Датчик:	2 x кремниевые чипы;
Среда измерения:	воздух, газ;
Тип газа регулируемый с помощью программного обеспечения:	воздух, азот, аргон, гелий, СО ₂ , кислород;
Диапазон измерений:	см. таблицу ниже;
Точность:	± 4 % m.v., ± 3 % m.v. - по 5 точкам, точность калибровки ISO;
Рабочая температура:	-30...110 °С трубка датчика, -30...80 °С корпус;
Рабочее давление:	до 50 бар;
Аналоговый выход:	4...20 мА для м ³ /ч соотв. л/мин; по запросу: для определения к.ф.м., м ³ /мин, л/мин, л/с, фут/мин, м/с;
Импульсный выход:	1 импульс на м ³ , сигнал 24 В постоянного тока, для 30 мс;
Связь с ПК:	интерфейс SDI;
Питание:	24 В постоянного тока;
Сопротивление:	< 500 ом;
Корпус:	поликарбонат;
Трубка датчика:	нержавеющая сталь, 1.4301 монтажная длина 220 мм, Ø 10 мм
Монтажная резьба:	G1/2";
Диаметр корпуса:	65 мм.

ДАТЧИК ПОТРЕБЛЕНИЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА И ГАЗА VA 400



Диазоны измерения потока VA 400 для сжатого воздуха (ISO 1217: 1000 мбар, 20°C)

Внутренний диаметр трубы		VA 400 Стандарт (92,7 м/с)	VA 400 Макс. (185,0 м/с)	VA 400 Высокоскор. (224,0 м/с)
Дюйм	мм	Диазоны измерений от ... до	Диазоны измерений от ... до	Диазоны измерений от ... до
1/2"	16,1	DN 15	2,5...760 л/мин	6,0...1836 л/мин
3/4"	21,7	DN 20	0,3...89 м3/ч	0,7...215 м3/ч
1"	27,3	DN 25	0,5...148 м3/ч	1,1...357 м3/ч
1 1/4"	36	DN 32	0,9...280 м3/ч	2,5...644 м3/ч
1 1/2"	41,8	DN 40	1,2...365 м3/ч	3,0...882 м3/ч
2"	53,1	DN 50	2...600 м3/ч	4,6...1450 м3/ч
2 1/2"	71,1	DN 65	3,5...1096 м3/ч	7...2648 м3/ч
3"	84,9	DN 80	5...1570 м3/ч	12...3794 м3/ч
4"	110	DN 100	9...2645 м3/ч	16...6391 м3/ч
5"	133,7	DN 125	13...3912 м3/ч	24...9453 м3/ч
6"	159,3	DN 150	18...5560 м3/ч	43...13436 м3/ч
8"	200	DN 200	26...8786 м3/ч	50...21230 м3/ч
10"	250	DN 250	40...13744 м3/ч	80...33211 м3/ч
12"	300	DN 300	60...19815 м3/ч	100...47881 м3/ч