

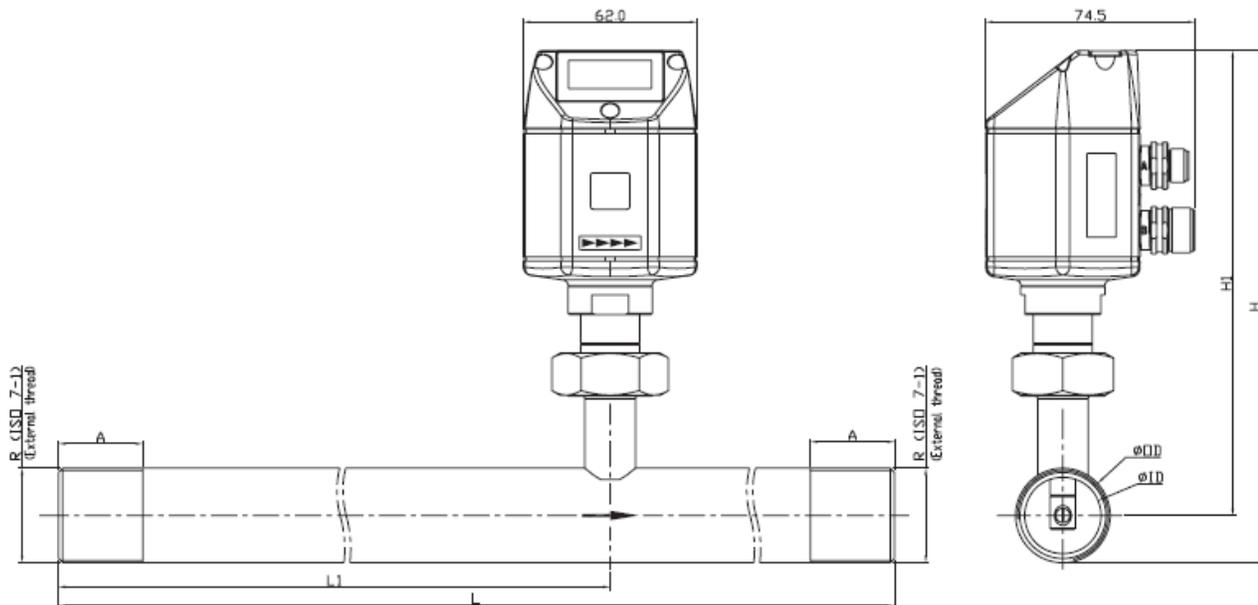
СЧЕТЧИК ПОТРЕБЛЕНИЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА И ГАЗА VA 420



Технические данные VA 420:

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 клавиатуры:	м ³ /ч, м ³ /мин, л/мин, л/с, фут/мин, к.ф.м., м/с, кг/ч, кг/мин;
Принцип измерения:	колориметрические измерения;
Датчик:	2 x кремниевые чипы;
Среда измерения:	воздух, газ;
Тип газа регулируемый с помощью программного обеспечения:	воздух, азот, аргон, оксид азота, СО 2, кислород;
Диапазон измерений:	см. таблицу ниже;
Точность:	±1,5% от m.v., ±0.05% от f.s. По запросу: Специальная калибровка по 5 точкам, сертификат калибровки ISO;
Рабочая температура:	-30...80 °С;
Рабочее давление:	до 16 бар. Возможно до PN 40;
Аналоговый выход:	...20 мА для м ³ /ч соотв. л/мин;
Импульсный выход:	1 импульс на м ³ соотв. на литр гальванически изолирован;
Связь с ПК:	интерфейс SDI;
Питание:	24 В постоянного тока сглаженный ± 15%;
Сопротивление:	< 500 ом;
Корпус:	поликарбонат;
Секция измерения:	нержавеющая сталь, 1.4301 или 1.4404;
Монтажная резьба:	R 1/4", R 1/2", R 3/4", R 1", R 1 1/4", R 1 1/2", R 2" наружная резьба.

СЧЕТЧИК ПОТРЕБЛЕНИЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА И ГАЗА VA 420



Диапазоны измерения потока VA 420 для сжатого воздуха (ISO 1217: 1000 мбар, 20°C)

Соединительная резьба	Внешняя труба диам. мм	Внутренняя труба диам. мм	Диапазон измерений		L мм	L1 мм	H мм	H1 мм	A мм
			от	до					
R 1/4"	13,7	8,5	0,8	90 л/мин	194	137	174,7	165,7	15
R 1/2"	21,3	16,1	0,2	90 м3/ч	300	210	176,4	165,7	20
R 3/4"	26,9	21,7	0,3	170 м3/ч	475	275	179,2	165,7	20
R 1"	33,7	27,3	0,5	290 м3/ч	475	275	182,6	165,7	25
R 1 1/4"	42,4	36,8	0,7	480 м3/ч	475	275	186,9	165,7	25
R 1 1/2"	48,3	41,8	1	550 м3/ч	475*	275	189,9	165,7	25
R 2"	60,3	53,1	2	900 м3/ч	475*	275	195,9	165,7	30

* Внимание: Сокращенное входное сечение! Пожалуйста, соблюдайте рекомендуемую длину минимальной входной секции (длина = 10 x внутренний диаметр).