



EPE-170172

Эталонные объёмные роторно-поршневые газовые расходомеры

Золотой стандарт для измерений малых расходов



Made in GERMANY



См. рисунок

GM4

Q_{\min}	0.01 м ³ /ч*
Q_{\max}	4 м ³ /ч
Диапазон	≥ 1:400
Точность измерений (при атм. усл., для возд.)	0.5 % MV + 0.005 % EV**
Значение импульса	195.000 имп./м ³
Сопряжение	Фланец DN20 PN10 по стандарту DIN
Установочная длина	130 мм
Рабочее давление	до 6 бар (изб.)**

GM16

Q_{\min}	0.016 м ³ /ч*
Q_{\max}	16 м ³ /ч*
Диапазон	≥ 1:1000
Точность измерений (при атм. усл., для возд.)	0.5 % MV + 0.005 % EV**
Значение импульса	77.000 имп./м ³
Сопряжение	Фланец DN20 PN10 по стандарту DIN
Установочная длина	130 мм
Рабочее давление	до 6 бар (изб.)**

* Зависит от рабочих условий и времени замера

** MV = from the measured value, EV = from the end value

*** Исполнения, рассчитанные на более высокие рабочие давления, поставляются по запросу



Это всего лишь **примерная** интерпретация, которую можно изменить в соответствии с вашими потребностями

Эталонные объёмные роторно-поршневые газовые расходомеры

Надежный и абсолютно беспульсационный режим работы
Эталонные измерения малых расходов до 0,03 м³/ч
Рабочее давление до 6 бар (изб.)

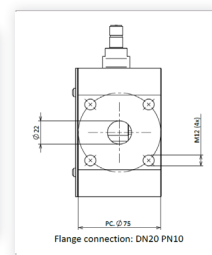
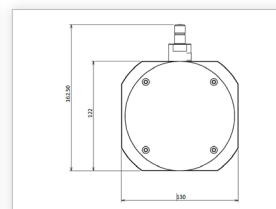
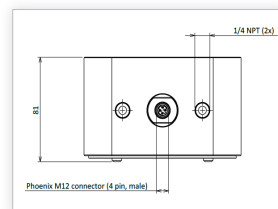
Описание

Эталонные объёмные роторно-поршневые газовые расходомеры GM4 и GM16 отвечают самым взыскательным требованиям надежности. Кроме того, они обеспечивают эталонную точность измерений расходов газа вплоть до 0,01 м³/ч. Их работа построена по объёмному принципу. Два крыльчатка, вращающиеся в противоположных направлениях, на каждом полном обороте подают фиксированный объём воздуха, черпая его на входе и нагнетая на выход измерительного прибора. Благодаря особой конструкции крыльчаток, патентуемой в настоящее время, при длительном использовании удалось реализовать безимпульсную работу. Они позволяют достичь точности измерений, меньшей 0,5 % от измеренного значения. Кроме того, их отличает великолепная повторяемость, лучшая, чем 0,05 %. Оба исполнения подходят для рабочих давлений до 6 бар (изб.). Поскольку измерения проводятся Надежным и абсолютно беспульсационным режимом работы и с высокой точностью, данные эталонные счетчики RPD являются золотым стандартом для эталонных измерений малых расходов.

Особенности и преимущества

- ✓ Эталонные измерения для малых расходов
- ✓ Надежный и абсолютно беспульсационный режим работы
- ✓ Великолепная повторяемость
- ✓ Работа в условиях избыточного давления
- ✓ Прочная и компактная конструкция

Размеры



Примеры применения:



Типовые сферы использования:

- Промышленное применение
- Стандарты калибровки и перекачки
- Измерительные секции для испытательных стендов



Top-Innovator 2016

ООО "ТЭК-Тех" - официальный представитель EP Ehrler на территории Российской Федерации

TOP-INNOVATOR 2016: EP Ehrler Prüftechnik одна из самых инновационных компаний в германском сегменте



+7 (495) 646-2294

info@tektech.ru

www.tektech.ru