

Perfection in fluids.

The right *flow*
by German engineering.



DPF6000 - комбинированный двухпоршневой компаратор

Техническая спецификация EPE-147277



Made in
GERMANY



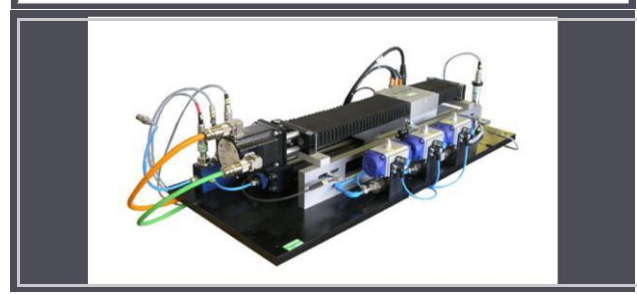
DPF6000 - комбинированный двухпоршневой компаратор

EPE-147277



ep-e.com

Made in GERMANY



Основной стандарт 6000 мл/ч

Калибровка потока с газами до 6 бар
Прослеживаемость потока к единицам длины и времени
Погрешность измерения $\leq 0.06\%$ ($k=2$)

Описание

Система используется для генерации объемного потока, прослеживаемого по длине и времени единиц СИ. Поршни перемещаются через шпindel с шаговым двигателем. В начальном состоянии один из поршней полностью перевернут, а другой полностью выдвинут. Используя поперечное сечение поршня и скорость движения, с высокой точностью можно отрегулировать поток. В конце процесса калибровки оба поршня находятся в противоположном положении к исходному положению. Калибровочное устройство предпочтительно эксплуатируется с воздухом, по запросу с другими газами. Время измерения более 25 секунд.

Преимущества

- ✓ Погрешность измерений до 0.05%
- ✓ Предварительный отпуск пользователем
- ✓ Калибровка контрольных предметов сжатым воздухом и другими газами
- ✓ Отсутствие ошибок измерения из-за температурной стратификации
- Полностью регулируемый поток воздуха

Стандартные решения

Примеры применения:



Технологии измерения расхода газа:

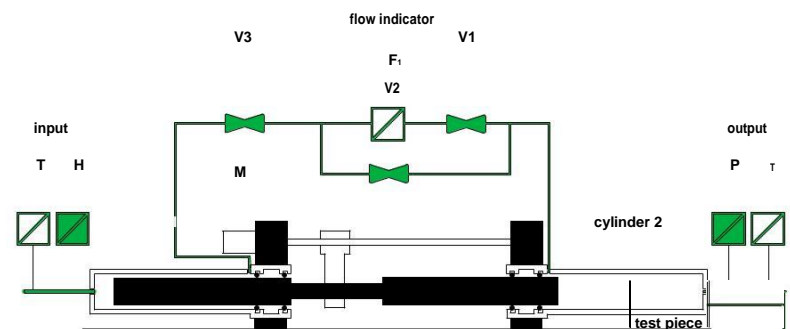
Стандарт калибровки для звуковых сопел, MFM, LFE, сопел Вентури, газовых счетчиков, микропроцессоров и приборов утечки

Технические данные

Similar to Figure 1

Рабочий диапазон	6..6000 мл/ч
Погрешность измерения	$\leq 0.05\%$ ($k=2$)
Период измерения	$t > 25s$
Рабочее давление	до 6 бар
Размеры (LxWxH)	1600 x 780 x 1900 mm

⚠ Это только примерная интерпретация, все, конечно же, индивидуально адаптируется под Ваши условия



Для специальных требований, мы будем рады проконсультировать Вас. Возможны изменения. / EPE-146282 / Last update: 01/2017 / V03 © EP Ehrler Prüftechnik Engineering GmbH, Wilhelm-Hachtel-Str. 8, D-97996 Niederstetten

TOP-INNOVATOR 2016:



+49 (0) 79 32 . 6 06 66 - 0
- 11 / info@ep-e.com / www.ep-e.com

+49 (0) 79 32 . 6 06 66

Top-Innovator 2016