

СТРЕЛОЧНЫЕ И ЖИДКОСТНЫЕ МАНОМЕТРЫ СЕРИЯ DPG

Стрелочный манометр перепада давления для систем ОВКВ

Измерительные устройства серии DPG разработаны для использования в системах ОВКВ. Модели DPG измеряют давление (дифференциальное и избыточное) и его перепад в воздухе и некоррозионных газах. Измеряемые значения выводятся на аналоговый дисплей. DPG серия отличается возможностью калибровки нулевой точки в зависимости от эксплуатационных условий и защитой от перегрузки.



ПОХОЖИЕ ПРОДУКТЫ

- DPT-R8 серия 8-диапазонных трансмиттеров дифференциального давления
- MM серия жидкостных манометров
- MMU серия U-трубчатых манометров

ПРИМЕНЕНИЕ

Устройства серии DPG широко используются в системах ОВКВ для:

- мониторинга вентиляторов, нагнетателей и фильтров
- мониторинга давления и воздушного потока
- мониторинга давления в стерильных помещениях

ОБЩЕЕ О МОДЕЛЕ

Описание	Модель	Код продукта	Диапазон измерения (Pa)
Стрелочный манометр перепада давления	DPG60	106.001.001	0–60 Pa
Стрелочный манометр перепада давления	DPG100	106.002.001	0–100 Pa
Стрелочный манометр перепада давления	DPG120	106.003.001	0–120 Pa
Стрелочный манометр перепада давления	DPG200	106.004.001	0–200 Pa
Стрелочный манометр перепада давления	DPG250	106.005.001	0–250 Pa
Стрелочный манометр перепада давления	DPG300	106.006.001	0–300 Pa
Стрелочный манометр перепада давления	DPG400	106.022.001	0–400 Pa
Стрелочный манометр перепада давления	DPG500	106.007.001	0–500 Pa
Стрелочный манометр перепада давления	DPG600	106.008.001	0–600 Pa
Стрелочный манометр перепада давления	DPG800	106.009.001	0–800 Pa
Стрелочный манометр перепада давления	DPG1k	106.010.001	0–1 kPa
Стрелочный манометр перепада давления	DPG1,5k	106.011.001	0–1,5 kPa
Стрелочный манометр перепада давления	DPG2k	106.012.001	0–2 kPa
Стрелочный манометр перепада давления	DPG3k	106.013.001	0–3 kPa
Стрелочный манометр перепада давления	DPG5k	106.014.001	0–5 kPa

СТРЕЛОЧНЫЕ И ЖИДКОСТНЫЕ МАНОМЕТРЫ СЕРИЯ DPG

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Характеристики

Погрешность:

$< \pm 3\% \text{ F.S (20 } ^\circ\text{C)}$, (DPG60 $< \pm 5\%$; DPG100 $< \pm 4\%$)

Избыточное давление:

Разрушающее давление: 20 кПа

Технические данные

Совместимые среды:

Сухой воздух и неагрессивные газы

Единицы измерения:

Pa

Диапазон измерений:

0–60 Pa

0–100 Pa

0–120 Pa

0–200 Pa

0–250 Pa

0–300 Pa

0–400 Pa

0–500 Pa

0–600 Pa

0–800 Pa

0–1 kPa

0–1,5 kPa

0–2 kPa

0–3 kPa

0–5 kPa

Системы:

Рабочая температура: $-5\dots+60\text{ }^\circ\text{C}$

Температура хранения: $-40\dots+85\text{ }^\circ\text{C}$

Физические параметры

Корпус:

АБС-пластик

Покрытие:

поликарбонат

Мембрана:

Силикон

Механизм:

Алюминиевая и стальная пружина

Монтажный диаметр устройства:

110 mm

Вес:

234 g

Заключение о соответствии

Соответствует требованиям ЕС о безопасности продукции:

Директива ЕС по ограничению использования опасных веществ RoHS 2011/65/EU

COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001 • ISO 14001

