



Ручные пневматические и гидравлические помпы METROL

Применение

- Источники давления для калибровки и поверки различных средств измерения давления в лабораториях, а также непосредственно на технологических линиях. Имеют два посадочных места с резьбой M20x1,5.

Особенности

- Широкий диапазон задания давления от -0,095 до 100 МПа
- Легкость и простота в использовании
- Эксплуатация устройств в полевых и лабораторных условиях

Описание

Ручные пневматические и гидравлические помпы METROL предназначены для задания давления в процессе калибровки, поверки средств измерений давления методом сравнения. Конструктивные особенности помп позволяют эксплуатировать их как в лабораторных, так и в полевых условиях. Узел точной подстройки давления позволяет задавать давление с высоким разрешением. Время задания максимального давления от 20 до 60 секунд в зависимости от модели помпы.




Сертификаты, ТУ

Сертификат соответствия РОСС RU.MX11.H00287 срок действия с 31.03.2016 по 30.03.2019

Сертификат соответствия РОСС RU.MX11.H00288 срок действия с 31.03.2016 по 30.03.2019

ТУ 3697-001-01551914-2016

ТУ 3697-002-01551914-2016

Спецификация	METROL 211	METROL 212	METROL 233	METROL 234
Внешний вид				
Диапазон создаваемого давления	-0,03...0,4 МПа	-0,095...6 МПа	0...70 МПа	0...100 МПа
Максимальная перегрузка	не более 0,5 МПа	не более 10 МПа	не более 75 МПа	не более 120 МПа
Рабочая среда	воздух	воздух	дистиллированная вода / масло	масло
Рабочая температура / влажность	0...50°C / <95%	0...50°C / <95%	0...50°C / <95%	0...50°C / <95%
Количество поверяемых СИ	1 шт	1 шт	1 шт	1 шт
Присоединение образцового СИ давления	G1/4, переходник на M20x1,5	G1/4, переходник на M20x1,5	G1/4, переходник на M20x1,5	G1/4, переходник на M20x1,5
Присоединение поверяемого СИ давления	G1/4, переходник на M20x1,5	G1/4, переходник на M20x1,5	M16x2, переходник на G1/4	M16x2, переходник на G1/4
Длина шланга / рабочее давление	1 м / P = 630 бар	1 м / P = 630 бар	1 м / P = 630 бар	1 м / P = 1000 бар
Габаритные размеры (мм), не более	225 x Ø 55	240 x 170 x 50	255 x 225 x 85	255 x 225 x 85
Вес, не более	0,9 кг	1,1 кг	1,7 кг	1,9 кг
Гарантийный срок	12 месяцев	12 месяцев	12 месяцев	12 месяцев

Стандартный комплект поставки

- Пневматическая или гидравлическая помпа
- Руководство по эксплуатации, паспорт
- Комплект уплотнительных колец
- Шланг высокого давления
- Переходник G1/4 наруж. - M20x1,5 внутр.
- Переходник M16x2 наруж. - G1/4 внутр (только для METROL 233 и METROL 234)

Дополнительный комплект поставки

- Ударопрочный кейс для транспортировки
- Дополнительный шланг высокого давления
- Комплект переходников METROL 104
- Коллектора, стойки для подключения СИ давления
- Переходники
- Фильтр жидкости METROL 102
- Устройство для чистки резьб METROL 103-СТ45
- Комплект для чистки резьб METROL 103