

## Ручные помпы

Модель 7106

Код заказа: 7106  
Поставка: 6-8 недель  
Гарантия: 24 месяца



7106 EN

### Применение

Ручные помпы применяют для создания давления и вакуума при поверке, настройке и калибровке датчиков давления и вторичных преобразователей методом сравнительных измерений.

Области применения, где эти измерения давления особенно востребованы:

- электростанции
- химическая промышленность
- машиностроение
- сервисное обслуживание.

В зависимости от калибровочного диапазона, для создания давления, применяются помпы с клещевым, шпindelным или рычажным приводом. Нагнетаемая среда может представлять собой воздух, воду или масло. Диапазоны нагнетаемых давлений различны - от вакуума до 1000 бар.

У каждой помпы есть коэффициент падения давления, типичный для ее типа. Это может составлять до 3 % от его максимальной величины давления в пределах 5-ти минут и зависит также от рабочей среды, температуры и объема цилиндра.

Модель	7106-V0690	7106-V0034/V2910	7106-V0007	7106-V1830/1840/1850
Вид				
Принцип действия	ручной	ручной	пневматика	ручной
Производимое давление	0 бар ... 690 бар	-0.85 бар... / -0.96 бар... 34 бар / 34 бар	-0.85 бар ... 7 бар	0 бар... / 0 бар... / -0.85 бар... 2 бар / 15 бар / 0 бар
Среда	Большинство гидравлических жидкостей (масло, вода)	воздух	воздух	воздух
Вывод давления	2 x 1/4" внутренняя	1/4" NPT внутренняя 1/8" NPT внутренняя	1/8" NPT внутренняя	1/4 NPT (ниппельный шланг)
Контактирующие части		никелированный алюминий, привод нерж. сталь, нейлон		алюминий, привод нерж. сталь, нейлон Nylatron GS
Подаваемый объем / ход	-	-	-	2.6 мл / 6.3 мл / 2.6 мл
Резервуар	-	-	-	-
Настройка объема	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт
Выпускной клапан	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт

Модель	7106-V2820	7106-V3016	7106-V4014	7106-V5001
Вид				
Принцип действия	ручной	шпindelный	рычажный	рычажный
Производимое давление	0 бар... 200 бар	0 бар... 350 бар	0 бар... 700 бар	0 бар... 1000 бар
Среда	масло	масло	масло	масло / вода / спирт
Вывод давления	1/4 NPT	1/4 BSP	1/4 BSP	1/4 или 1/2 NPT, 7/16 UNF
Контактирующие части	алюминий, привод нерж. сталь, Lexan	алюминий, привод нерж. сталь	алюминий, привод нерж. сталь	алюминий, привод нерж. сталь, Monel Buna-N
Подаваемый объем / ход	2.5 мл	28 мл	0.09 мл	0.4 мл (точно)/3.2 мл (грубо)
Резервуар	230 мл	300 мл (опция)	470 мл	940 мл
Настройка объема	стандарт	опция	стандарт	стандарт
Выпускной клапан	стандарт	опция (только с резервуаром)	стандарт	стандарт

## Адаптерный комплекты для помп

## модель 7106-Z1191

1 x 1/4" BSP на 1/8" BSP F  
 1 x 1/4" BSP на 3/8" BSP F  
 1 x 1/4" BSP на 1/2" BSP F  
 1 комплект кольцевых уплотнителей  
 тефлоновая лента

## модель 7106-Z1192

1 x 1/4" BSP на 1/8" NPT F  
 1 x 1/4" BSP на 1/4" NPT F  
 1 x 1/4" BSP на 3/8" NPT F  
 1 x 1/4" BSP на 1/2" NPT F  
 комплект кольцевых уплотнителей  
 тефлоновая лента