



Описание Artvik OPG1

Регулятор OPG1 с гидравлическим насосом высокого давления и пневмоприводом - это компактный прибор для создания и точной регулировки высокого давления жидкости. Идеально подходит для калибровочных и испытательных систем, использующих цифровые или гидравлические грузопоршневые или калибраторы давления.

Высокое давление на выходе (превышающее входное до 400 раз) создается с помощью гидравлического поршневого насоса с пневмоприводом. Давление на выходе насоса устанавливается с помощью регулятора пневмопривода в линии питающего воздуха. Регулирующие клапаны на выходе из насоса и в канале сброса жидкости в резервуар предназначены для грубой регулировки выходного давления жидкости. Точная регулировка выходного давления осуществляется с помощью цилиндра PDVV, объем которого изменяется с помощью диафрагменного пневмопривода. Кнопочные клапаны управления пневмопривода позволяют медленно или быстро увеличивать или уменьшать давление на выходе. Положение поршня цилиндра PDVV индицируется на передней панели.

Особенности:

- В едином корпусе – ручные регуляторы, гидронасос с пневмоприводом, контрольные манометры
- Насос обеспечивает давление жидкости на выходе, превышающее давление в пневмоприводе до 400 раз
- Удобный регулятор тонкой подстройки с диафрагменным пневмоприводом (требуется питание воздухом с давлением 300 ... 850 кПа)
- Встроенный резервуар для жидкости (300 мл)
- Максимальное выходное давление до 200 МПа

Характеристики Artvik OPG1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ARTVIK OPG1