Ручные калибровочные насосы

Назначение

Ручные пневматические и гидравлические насосы предназначены для создания разрежения и давления в диапазоне от -95 кПа до 100 МПа при калибровке (поверке) приборов, датчиков и реле давления с помощью калибраторов давления и многофункциональных калибраторов с внутренними или внешними модулями давления.

Конструкция насосов позволяет использовать их как в лабораторных, так и в полевых условиях.

При создании вакуума и низкого давления рабочей средой является воздух. Для высокого давления используются минеральное масло или дистиллированная вода.

Описание

Разрежение и давление создается при движении поршня в цилиндре с обратным клапаном. Для плавного снижения давления используется регулируемый сбросной клапан.

Повышение и понижение давления в небольших пределах осуществляется вентилем тонкой подстройки, который при вращении с помощью дополнительного поршня меняет внутренний объем насоса.

На гидравлический насос **HTP1** могут быть установлены регулируемые предохранительные клапаны, которые сбрасывают давление в случае превышения заданного предела.

К каждому насосу могут поставляться различные шланги, фитинги, тройники, переходники и ловушки загрязнений.

Пневматические насосы BEAMEX

ePG, -0,85…20 бар воздух; 2,3 кг; 231x157x62 мм выход: G 1/8" зарядное устройство USB-C	**PGC**, -95…3500 кПа воздух; 0,82 кг; 220x120x65 мм выход: G 1/8" M с внутренним конусом 60°
PGL, -40…40 кПа воздух; 1,2 кг; 251x117x133 мм выход: G 1/8" M с внутренним конусом 60°	**PGPH**, -95 кПа…14 МПа воздух; 7,1 кг; 540x270x180 мм выход: 2 x G 1/4" F

Пневматические насосы AMETEK

T-960, 0…200 кПа **T-970**, 0…4000 кПа воздух; 0,9 кг; 216x121x62 мм выход: G 3/8" F, шланг G 1/4" F	**T-965**, -85…200 кПа **T-975**, -91…4000 кПа воздух; 0,9 кг; 216x121x62 мм выход: G 3/8" F, шланг G 1/4" F	**T-975-CPF**, -91…4000 кПа воздух; 0,9 кг; 216x121x62 мм выход: CPF M, шланг CPF M, ¼ NPTF

Гидравлические насосы AMETEK

T-620, 0…20 МПа **T-620H**, 0…35 МПа масло; 1,4 кг, 280x150x115 мм выход: 1/4 NPT F, шланг G 1/4" F	**P016**, **P017**, **P018-CPF**, 0…35 МПа; масло, вода; 3,7 кг; 366x195x105 мм выход: 2 x G 1/4" F	**CalHP**, 0…100 МПа вода, масло; 9 кг; 520x210x140 (280) мм выход: 2 x CPF M, ¼ NPTF
P014, 0…70 МПа, масло 5,1 кг; 365 x 200 x 142 мм выход: 2 x G 1/4" F		**T1**, 0…100 МПа, вода **T1-oil**, 0…100 МПа, масло 8,4 кг; 224x127x217 мм выход: 2 x ¼ NPTF

Гидравлические насосы BEAMEX

PGHH, 0…70 МПа масло, вода; 1,3 кг; 265x160x120 мм выход: 2 x G 1/4" F, переходник на 1215 M	**PGHS**, 0…100 МПа масло, вода; 10,5 кг; 337x322x490 мм (с рукояткой) выход: 2 x G 1/2" F, фитинг G1/4

Для получения дополнительной информации просим обращаться:

ТОО «АРТВИК Центральная Азия»
Республика Казахстан, 050060, г. Алматы, ул. Ергожина, 27, БЦ «Fortis», 1 этаж
Тел.: +7 727 310 98 98 Email: artvik-ca@artvik.com https://artvik.com
© 2026 Artvik Inc.