

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 **НТР1** 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.


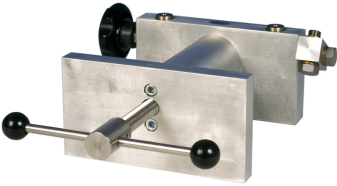

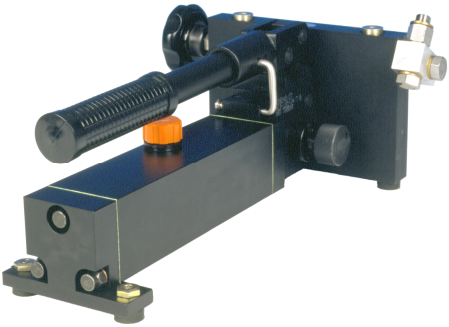
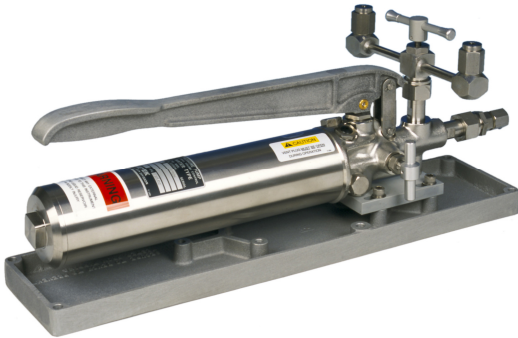
Пневматические насосы BEAMEX

		
<p>PGV, -95...0 кПа воздух; 0,34 кг; Ø35x230 мм выход: G 1/8" М с внутренним конусом 60°</p>	<p>PGM, 0...2000 кПа воздух; 0,4 кг; 223x117x38 мм выход: G 1/8" М с внутренним конусом 60°</p>	<p>PGC, -95...3500 кПа воздух; 0,82 кг; 220x120x65 мм выход: G 1/8" М с внутренним конусом 60°</p>
		
<p>PGL, -40...40 кПа воздух; 1,2 кг; 251x117x133 мм выход: G 1/8" М с внутренним конусом 60°</p>	<p>PGPH, -95 кПа... 14 МПа воздух; 7,1 кг; 540x270x180 мм выход: 2 x G 1/4" F</p>	

Пневматические насосы АМЕТЕК

		
<p>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</p>	<p>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</p>	<p>T-975-CPF, -91...4000 кПа воздух; 0,9 кг; 216x121x62 мм выход: CPF M, шланг CPF M, 1/4 NPTF</p>

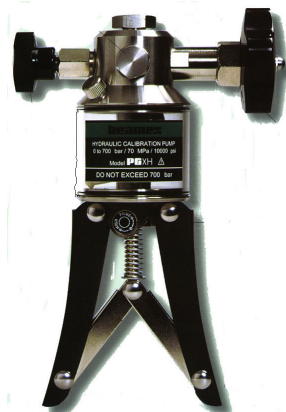
Гидравлические насосы АМЕТЕК

		
<p>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</p>	<p>P016, P017, P018-CPF, 0...35 МПа; масло, вода; 3,7 кг; 366x195x105 мм выход: 2 x G 1/4" F</p>	<p>CaHP, 0...100 МПа вода, масло; 9 кг; 520x210x140 (280) мм выход: 2 x CPF M, 1/4 NPTF</p>
		
<p>P014, 0...70 МПа, масло 5,1 кг; 365 x 200 x 142 мм выход: 2 x G 1/4" F</p>	<p>T1, 0...100 МПа, вода T1-oil, 0...100 МПа, масло 8,4 кг; 224x127x217 мм выход: 2 x 1/4 NPTF</p>	

Гидравлические насосы BEAMEX



PGHН, 0...70 МПа
 масло, вода; 1,3 кг; 265x160x120 мм
 выход: 2 x G 1/4" F, переходник на 1215 М



НТР1-1000, 0...100 МПа
 масло, вода; 1,6 кг; 236x159x70 мм
 выход: 2 x G 1/4" F, G 3/8" F

Насосы FLUKE

Пневматический



700HPPK; 700HPP (без коллектора) 0...21 МПа
 воздух, 7,2 кг; 5,5 кг; 660x250x130 мм
 выход: 2 x 1/4" NPT F быстроразъемное,
 комплект переходников, шланг

Гидравлический



MPG2-H-HV, 0...100 МПа
MPG2-H, 0...200 МПа
 масло, вода; 20 кг; 396x400x136 мм
 выход: 2 x DN500 F