

Гидравлические ручные насосы серии P

Емкость бака от 197 до 738 см³

Односкоростные

Одностороннего действия

Оптимально подходящие для задач,
в которых величина свободного хода
поршня минимальна

НАСОСЫ

- Вся конструкция сделана из металла, что защищает ее от прогорания при попадании на нее искр от сварочного аппарата.
- Рукоятка из профилированного металла обладает высокой прочностью и малой гибкостью, что уменьшает усталость оператора при работе.
- Удобное расположение отверстий для заливки гидравлической жидкости на насосах P23 и P55 позволяет заливать в них гидравлическую жидкость как в вертикальном, так и в горизонтальном положении.
- Сальник крышки отверстия для заливки гидравлической жидкости одновременно выполняет роль аварийного стравливающего клапана, предотвращающий превышение максимально допустимого давления.
- Большая ручка управления клапаном позволяет использовать режим медленного контролируемого уменьшения давления для опускания груза.



P12

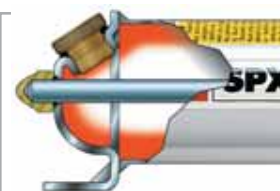
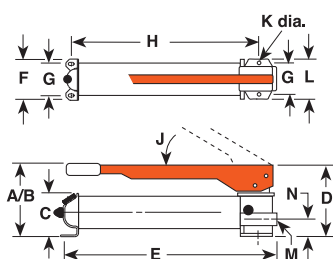


P23



P55

700 бар



Ручные гидравлические насосы компании "Power Team" с угловыми отверстиями для заливки гидравлической жидкости оснащены защитной системой с аварийным стравливающим клапаном. Эта система предназначена для защиты бака для гидравлической жидкости от превышения в нем максимально допустимого давления при неожиданном обратном простреле давления из основной гидравлической системы. Данная система параллельно выполняет функции сальника, предотвращая протечки гидравлической жидкости.

Артикул	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)	G (мм)	H (мм)	J (градусы)	K (мм)	L (мм)	M (дюймы)	N (мм)
P12	101,6	—	—	101,6	342,9	85,7	55,6	—	45°	4,8	85,7	3/8-NPTF	28,6
* P23	158,8	330,2	88,9	141,3	346,1	108,0	82,6	261,6	38°	7,9	120,7	3/8-NPTF	41,3
* Для насоса P23 максимальное рабочее давление равно только 210 бар													
P55	165,1	533,4	88,9	141,3	584,2	108,0	82,6	501,7	38°	7,9	120,7	3/8-NPTF	41,3

Используются с	Артикул	Объем и давление					Усилие на рукоятке (кг)	Reservoir		Порт (дюймы)	Вес насоса (кг)
		Число скоростей	Объем (см ³) LPV	HRV	Максимальное Давление (бар) LPP	HPP		Емкость бака (см ³)	Полезный объем бака (см ³)		
Одноступ.	P12	1	—	1,1	—	700	34	197	148	3/8-NPTF	2,6
цилин-	P23	1	—	2,6	—	210	32	390	333	3/8-NPTF	5,5
драми*	P55	1	—	2,6	—	700	66	902	738	3/8-NPTF	7,2

* Насос оснащен двухканальным клапаном.

Условные обозначения:

LPV - расход гидравлической жидкости, выдаваемый насосом в режиме низкого давления при одном нажатии на рукоятку.

HRV - расход гидравлической жидкости, выдаваемый насосом в режиме высокого давления при одном нажатии на рукоятку.

LPP - максимально допустимое давление в гидравлической системе в режиме низкого давления.

HPP - максимально допустимое давление в гидравлической системе в режиме высокого давления.

- Вся конструкция сделана из металла, что защищает ее от прогорания при попадании на нее искр от сварочного аппарата.
- Наличие двух скоростей работы насоса уменьшает число необходимых нажатий на рукоятку, что облегчает и ускоряет проведение работ.
- Рукоятка из профилированного металла обладает высокой прочностью и малой гибкостью, что уменьшает усталость оператора при работе.
- Удобное расположение отверстий для заливки гидравлической жидкости позволяет заливать ее в насосы как в вертикальном, так и в горизонтальном положении.
- Сальник крышки порта для заливки гидравлической жидкости одновременно выполняет роль аварийного стравливающего клапана, защищающий бак для гидравлической жидкости от превышения максимально допустимого давления
- Стравливающий клапан расположенный внутри обратного клапана предотвращает проседание груза.
- Большая ручка управления клапаном позволяет использовать режим медленного контролируемого уменьшения давления для опускания груза.



P19L



P59



P59F

Гидравлические ручные насосы серии P

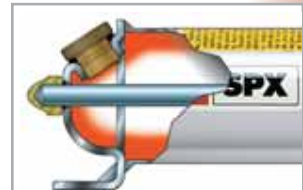
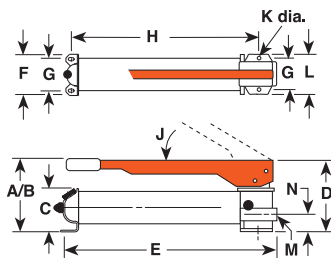
Емкость бака от 400 до 1131 см³

Двухскоростные

Одностороннего действия

Насосы автоматически переключаются в режим высокого давления при появлении нагрузки на поршень цилиндра

НАСОСЫ



Ручные гидравлические насосы компании "Power Team" с угловыми отверстиями для заливки гидравлической жидкости оснащены защитной системой с аварийным стравливающим клапаном. Эта система предназначена для защиты бака для гидравлической жидкости от превышения в нем максимально допустимого давления при неожиданном обратном простреле давления из основной гидравлической системы. Данная система параллельно выполняет функции сальника, предотвращая протечки гидравлической жидкости.

Артикул	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)	G (мм)	H (мм)	J (градусы)	K (мм)	L (мм)	M (дюймы)	N (мм)
P19	139,7	371,5	73,0	115,9	347,7	101,6	82,6	281,0	53°	7,9	101,6	3/8-NPTF	35,7
P19L	141,5	----	----	----	347	104,1	82,6	281,0	40°	7,9	104,1	3/8-NPTF	----
P59	177,8	533,4	88,9	127,0	584,2	108,0	82,6	501,7	38°	7,9	120,7	3/8-NPTF	41,3
P59L	177,6	----	----	----	533,4	120,7	82,6	501,7	50°	7,9	120,7	3/8-NPTF	----
P59F	88,9	425,5	88,9	152,4	590,6	108,0	82,6	514,4	—	7,9	114,3	3/8-NPTF	42,9

Используются	Артикул	Объем и давление					Усилие на рукоятке (кг)	Reservoir		Порт (дюймы)	Вес насоса (кг)
		Число скоростей	Объем (см ³)	Максимальное Давление (бар)				Емкость бака (см ³)	Полезный объем бака (см ³)		
с			LPV	HPV	LPP	HPP					
Одноступ. цилиндрами*	P19	2	5,0	1,2	22	700	45	400	328	3/8-NPTF	3,0
	P19L	2	4,1	0,9	70	700	37	475	443	3/8-NPTF	2,3
	P59	2	10,9	2,6	22	700	66	902	738	3/8-NPTF	7,8
	P59L	2	12	2,6	59	700	44	1131	1082	3/8-NPTF	4,1
	P59F	2	9,0	2,1	22	700	55	902	738	3/8-NPTF	6,4

* Насос оснащен двухканальным клапаном.

Условные обозначения:

LPV - расход гидравлической жидкости, выдаваемый насосом в режиме низкого давления при одном нажатии на рукоятку.

HPV - расход гидравлической жидкости, выдаваемый насосом в режиме высокого давления при одном нажатии на рукоятку.

LPP - максимально допустимое давление в гидравлической системе в режиме низкого давления.

HPP - максимально допустимое давление в гидравлической системе в режиме высокого давления.



Гидравлические ручные насосы серии P

**Емкость бака 9,5 л
Двухскоростные
Одно- и двустороннего
действия**

**Насосы, оптимально
подходящие для задач, в
которых величина свободного
хода поршня минимальна**

НАСОСЫ



- Вся конструкция сделана из высокопрочного металла, что защищает ее от прогорания при попадании на нее искр от сварочного аппарата и повышает ее прочность и надежность.
- Рукоятка из высокопрочного профилированного металла обладает высокой прочностью и малой гибкостью, что уменьшает усталость оператора при работе по сравнению с использованием круглых или композитных рукояток.
- Удобное расположение отверстий для заливки гидравлической жидкости на насосах P157 и P159 позволяет заливать в них гидравлическую жидкость как в вертикальном, так и в горизонтальном положении.
- Сальник крышки порта для заливки гидравлической жидкости одновременно выполняет роль аварийного стравливающего клапана, защищающий бак для гидравлической жидкости от превышения максимально допустимого давления.
- Стравливающий клапан расположенный внутри обратного клапана предотвращает проседание груза.
- Большая ручка управления клапаном позволяет использовать режим медленного контролируемого уменьшения давления для опускания груза.



P157/P159

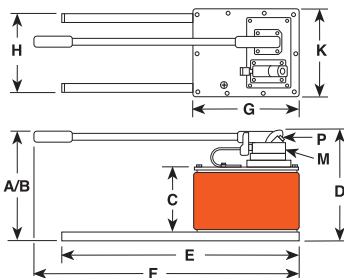
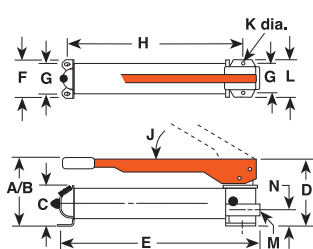


P300



P460

Ручной насос P300 и домкраты на 10 т, используемые для подъема грузовика



FK59
FK159B



**Комплект для использования
ножного рычага в качестве
привода насоса.**

№. FK59 - Комплект для
модификации насосов P55 и P59,
вес 2,7 кг.

№. FK159B - Комплект для
модификации насосов P157, P159,
P300 и P300D, вес 2,7 кг.

Артикул	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)	G (мм)	H (мм)	J (град.)	K (мм)	L (мм)	M (дюймы)	N (мм)	P
P157/ P159	197	521	123,8	175	578	98,4	76,2	502	39°	7,9	95,3	3/8-NPTF	57,2	—
P300	210	533	114,3	175	575	215,9	190,5	526	39°	7,9	95,3	3/8-NPTF	57,2	—
P460	283	787	171,5	289	610	743	279,4	229	80°	241,3	—	3/8-NPTF	—	1/4 NPTF

Используются	Артикул	Объем и давление					Усилие на рукоятке (кг)	Reservoir		Порт (дюймы)	Вес насоса (кг)
		Число скоростей	Объем (см³)		Максимальное Давление (бар)			Емкость бака (см³)	Полезный объем бака (см³)		
Одноступ.	P157	2	10,7	2,6	97	700	64	2491	2245	3/8-NPTF	11,8
цилин-	P159	2	42,6	2,6	22	700	64	2491	2245	3/8-NPTF	11,8
драми*	P300	2	42,6	2,6	22	700	64	5.700	5081	3/8-NPTF	25,1
	P460	2	120,5	4,6	22	700	41	9.500	7539	3/8-NPTF	24,9
Двуступ.	P157D	2	10,7	2,6	97	700	64	2491	2245	3/8-NPTF	13,1
цилин-	P159D	2	42,6	2,6	22	700	64	2491	2245	3/8-NPTF	12,7
драми**	P300D	2	42,6	2,6	22	700	64	5.700	5081	3/8-NPTF	25,9
	P460D	2	120,5	4,6	22	700	41	9.500	7539	3/8-NPTF	26,3

*: Насос оснащен двухканальным клапаном.
**: Насос оснащен четырехканальным клапаном.

Условные обозначения:
LPV - расход гидравлической жидкости, выдаваемый насосом в режиме низкого давления при одном нажатии на рукоятку.
HPV - расход гидравлической жидкости, выдаваемый насосом в режиме высокого давления при одном нажатии на рукоятку.
LPP - максимально допустимое давление в гидравлической системе в режиме низкого давления.
HPP - максимально допустимое давление в гидравлической системе в режиме высокого давления