

Техническая информация

Гидравлические насосы для монтажа

ФАГ-Программа гидравлических насосов включает следующие основные исполнения:

- PUMPE1000.0,7L (одноступенчатый)
- PUMPE1000.4L (двухступенчатый)
- PUMPE1600.4L (двухступенчатый)
- PUMPE2500.4L (двухступенчатый)

На первой ступени при низком давлении двухступенчатые насосы осуществляют большой объем подачи, а затем автоматически переключаются на ступень высокого давления. Таким образом, достигается высокая скорость работы. При необходимости применения больших объемов масла двухступенчатые насосы могут быть оборудованы 8-литровым масляным баком (дополнительное обозначение .8L).

Для случаев, когда требуется раздельная подача масла, например, при монтаже крепежных или стяжных втулок, возможна поставка насосов с двумя точками подключения (дополнительное обозначение .V).



Гидравлические насосы ФАГ (обозначения для заказов)

<u>Насос</u>	<u>Базовое исполнение</u>	<u>С баком на 8 л</u>	<u>С распределителем</u>	<u>С баком на 8 л и распределителем</u>
<u>1-ступенчатый</u> 1000 бар	PUMPE1000.0,7L			
<u>2-ступенчатые</u> 1000 бар	PUMPE1000.4L	PUMPE1000.8L	PUMPE1000.4L.V	PUMPE1000.8L.V
1600 бар	PUMPE1600.4L	PUMPE1600.8L	PUMPE1600.4L.V	PUMPE1600.8L.V
2500 бар	PUMPE2500.4L	PUMPE2500.8L	PUMPE2500.4L.V	PUMPE2500.8L.V
<u>Ремкомплекты</u>				
KIT.PUMPE1000.0,7L	0.2 kg			
KIT.PUMPE1000.4L	0.4 kg			
KIT.PUMPE1600.4L	0.4 kg			
KIT.PUMPE2500.4L	0.6 kg			

Гидравлические насосы для гидромонтажа

Гидравлический насос ФАГ до 1000 бар (масляный бак 0,7 л)

Гидравлический насос предназначен для монтажа и демонтажа подшипников качения гидравлическим методом и для обеспечения плотных посадок до 50 Н/мм² а также для гидрогаек до размера RKP395 или RKP300.526205
 Объем масляного бака 0,7 л
 Подключение гибким трубопроводом длиной 1,5 м с быстросъемным штуцером до 1000 бар (трубная резьба G1/4 см. чертёж)
 Для монтажа и демонтажа подшипников с закрепительными и стяжными втулками используются переходники втулок.
 При необходимости могут использоваться другие переходники.
 Насос готовый к эксплуатации, поставляется в металлическом ящике.



Объем поставки:

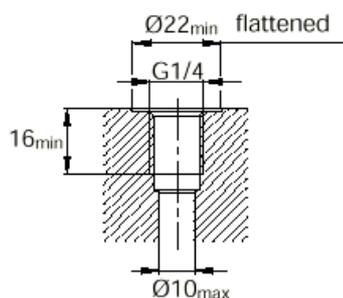
- 1 Гидравлический насос до 1000 бар с масляным баком на 0,7 л, заполненным маслом Shell Voltol Gleitool 46 (вязкость 46 мм²/с при 40° С). Место подключения манометра на насосе.
- 1 манометр 0 - 1000 бар (Ø 63 мм)
- 1 гибкий трубопровод длиной 1,5 м до 1000 бар
- 1 быстросъемный штуцер до 1000 бар
- 1 металлический ящик (650 x 260 x 200 мм)
- Вес (с учётом масла и ящика) 10 кг

Обозначение для заказа PUMPE1000.0,7L

Обозначение для заказа ремкомплекта для одноступенчатого насоса до 1000 бар:
 KIT.PUMPE1000.0.7L

Подача масла за один ход, см³

2,2



(трубная резьба G1/4)

Гидравлический насос ФАГ до 1000 бар (масляный бак 4 л)

Гидравлический насос предназначен для монтажа и демонтажа подшипников качения гидравлическим методом и для обеспечения плотных посадок до 50 Н/мм², как например судовых винтов, гидравлическим методом.
 Объем масляного бака 4 л (по запросу 8 л)
 Подключение гибким трубопроводом длиной 2 м с быстросъемным штуцером до 1600 бар (трубная резьба G1/4 см. чертёж выше)
 При необходимости одновременной подачи масла в две точки насос комплектуется дополнительно распределительным вентилем.
 Обеспечение маслом происходит через два гибких трубопровода с быстросъемными штуцерами. Насос, готовый к эксплуатации, поставляется в металлическом ящике.



Гидравлический насос PUMPE1000.4L (с одной точкой подключения)

Объем поставки:
 1 Гидравлический насос до 1000 бар с четырехлитровым масляным баком, заполненным маслом Shell Voltol Gleitool 46 (вязкость 46 мм²/с при 40° С).
 1 прифланцованное место подключения манометра
 1 манометр 0 - 1000 бар (Ø 63 мм)
 1 гибкий трубопровод длиной 2 м до 1000 бар
 1 быстросъемный штуцер до 1000 бар
 1 металлический ящик (900 x 250 x 250 мм)
 Вес (с учётом масла и ящика) 24 кг

Обозначение для заказа PUMPE1000.4L

Гидравлический насос PUMPE1000.4L.V (с двумя точками подключения)

Объем поставки:
 1 Гидравлический насос до 1000 бар с четырехлитровым масляным баком, заполненным маслом Shell Voltol Gleitool 46 (вязкость 46 мм²/с при 40° С)
 1 прифланцованный распределительный вентиль с местом подключения манометра
 1 манометр 0 - 1000 бар (Ø 63 мм)
 2 гибких трубопровода длиной 2 м до 1000 бар
 2 быстросъемных штуцера до 1000 бар
 1 металлический ящик (900 x 250 x 250 мм)
 Вес (с учётом масла и ящика) 27 кг

Обозначение для заказа PUMPE1000.4L.V
 Обозначение для заказа ремкомплекта для двухступенчатого насоса до 1000 бар:
 KIT.PUMPE1000.4L

Подача масла за один ход
 до 30 бар 30 до 1000 бар
 см³

32

1,6

Гидравлические насосы для гидромонтажа

Гидравлический насос FAG до 1600 бар

Гидравлический насос до 1600 бар предназначен для монтажа и демонтажа подшипников качения и для обеспечения плотных посадок до 50 Н/мм^2 , как например судового руля на вал, гидравлическим методом. Объем масляного бака 4 л (по запросу 8 л) Подключение гибким трубопроводом длиной 2 м с быстросъемным штуцером до 1600 бар (трубная резьба G1/4 см. чертёж на стр. 2) При необходимости одновременной подачи масла в две точки насос комплектуется дополнительно распределительным вентилем. Обеспечение маслом происходит через два гибких трубопровода с быстросъемными штуцерами. Насос готовый к эксплуатации, поставляется в металлическом ящике.

Гидравлический насос PUMPE1600.4L.V (с двумя точками подключения)

Объем поставки:

1 Гидравлический насос до 1600 бар с четырехлитровым масляным баком, заполненным маслом Shell Voltol Gleitoeel 46 (вязкость $46 \text{ мм}^2/\text{с}$ при 40° C)
1 прифланцованный распределительным вентилем с местом подключения манометра
1 манометр 0 - 1600 бар ($\varnothing 100 \text{ мм}$)
2 гибких трубопровода длиной 2 м до 1600 бар
2 быстросъемных штуцера до 1600 бар
1 металлический ящик (900 x 250 x 250 мм)
Вес (с учётом масла и ящика) 28 кг

Обозначение для заказа PUMPE1600.4L.V

Обозначение для заказа ремкомплекта для двухступенчатого насоса до 1600 бар:
KIT.PUMPE1600.4L

Гидравлический насос PUMPE1600.4L (с одной точкой подключения)

Объем поставки:

1 Гидравлический насос до 1600 бар с четырехлитровым масляным баком, заполненным маслом Shell Voltol Gleitoeel 46 (вязкость $46 \text{ мм}^2/\text{с}$ при 40° C)
1 прифланцованное место подключения манометра
1 манометр 0 - 1600 бар ($\varnothing 100 \text{ мм}$)
1 гибкий трубопровод длиной 2 м до 1600 бар
1 быстросъемный штуцер до 1600 бар
1 металлический ящик (900 x 250 x 250 мм)
Вес (с учётом масла и ящика) 25 кг

Обозначение для заказа PUMPE1600.4L



Подача масла за один ход	
до 30 бар	30 до 1600 бар
см ³	

32

1,6

Гидравлические насосы для гидромонтажа

Гидравлический насос ФАГ до 2500 бар

Гидравлический насос до 2500 бар предназначен для монтажа и демонтажа подшипников качения и для обеспечения плотных посадок до 125 Н/мм², как например зубчатых колёс и муфт, гидравлическим методом.

Объём масляного бака 4 л (по запросу 8 л)

Подключение гибким трубопроводом длиной 2 м до 2500 бар через переходники (см. чертёж и таблицу)

При необходимости одновременной подачи масла в две точки насос комплектуется дополнительно распределительным вентилем. Обеспечение маслом происходит через два гибких трубопровода.

Насос готовый к эксплуатации, поставляется в металлическом ящике.

Гидравлический насос PUMPE2500.4L (с одной точкой подключения)

Объём поставки:

1 Гидравлический насос до 2500 бар с четырехлитровым масляным баком, заполненным маслом Shell Voltol Gleitoel 46

(вязкость 46 мм²/с при 40° С)

1 прифланцованное место подключения манометра

1 манометр 0 - 2500 бар (Ø 100 мм)

1 гибкий трубопровод длиной 2 м до 2500 бар

1 заглушка G1/4

по 1 переходнику

G1/4 X G1/4, G1/4 X G3/8, G1/4 X G1/2, G1/4 X G3/4,

1 металлический ящик (940 x 280 x 280 мм)

Вес (с учётом масла и ящика) 27 кг

Обозначение для заказа PUMPE2500.4L

Гидравлический насос PUMPE2500.4L.V (с двумя точками подключения)

Объём поставки:

1 Гидравлический насос до 2500 бар с четырехлитровым масляным баком, заполненным маслом Shell Voltol Gleitoel 46 (вязкость 46 мм²/с при 40° С)

1 прифланцованный распределительным вентилем с местом подключения манометра

1 манометр 0 - 2500 бар (Ø 100 мм)

2 гибких трубопровода длиной 2 м до 2500 бар

2 заглушки G1/4

по 1 переходника G1/4 X G1/4, G1/4 X G3/8, G1/4 X G1/2, G1/4 X G3/4,

1 металлический ящик (940 x 280 x 280 мм)

Вес (с учётом масла и ящика) 30 кг

Обозначение для заказа PUMPE2500.4L.V

Обозначение для заказа ремкомплекта для двухступенчатого насоса до 2500 бар:

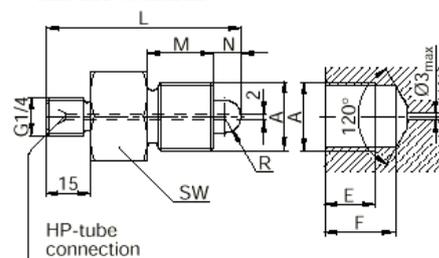
KIT.PUMPE2500.4L



Подача масла за один ход
до 20 бар 20 до 2500 бар
см³

32 0,9

ПЕРЕХОДНИКИ:



Резьба thread	Размеры						
	R	L	SW	M	N	E	F
A	mm						
G 1/4	5.5	56	17	14	8	14	15
G 3/8	6.0	58	17	16	10	16	20
G 1/2	6.75	58	17	20	12	18	25
G 3/4	8.0	67	32	20	12	18	25