MGP МАГАЗИН ГИДРАВЛИКИ ПНЕВМАТИКИ

Тел: +7 (495) 797-07-74
Email: 89037970774@mail.ru
m-g-p.ru

# НПл 80-20/16 насос пластинчатый

Двухпоточные пластинчатые насосы НПл. Предназначены для подачи рабочей жидкости с нерегулируемым по величине потоком в гидросистемы металлорежущих станков и других машин.

Насос пластинчатый двухпоточный типа НПл объединяет в себе два однопоточных насоса. Двухпоточный насос типа НПл имеет общее всасывающее отверстие, а нагнетание происходит двумя независимыми потоками. Принцип действия однопоточных и двухпоточных насосов одинаков. Все насосы выполнены с направлением вращения вала насоса - правое.

Но можно выполнить с обратным направлением и с левым вращением вала насоса.
Насосы пластинчатые двухпоточные типа НПл ранее выпускались под маркой типа *Г12-3*М и *БГ12-2*М Например: 8Г12-24АМ, 35Г12-25АМ, 5Г12-31М и т. д. давления 6,3МПа и 5БГ12-24АМ, 25БГ12-25АМ, 8БГ12-23М и т. д. давления 12,5МПа.

**Основные характеристики НПл**

Насосы пластинчатые двухпоточные НПл работают на минеральных маслах марок ИГП-38, ВНИИ НП-403 или аналогах с характеристиками:
- температура масла от минус 10 до +60оС;
- кинематическая вязкость масла от 20 до 400 мм2/с - для насосов на 6,3 МПа и от 25 до 213 мм2/с - для насосов на 16 и 20 МПа;
- тонкость фильтрации 25 мкм.

**Таблицу взаимозаменяемости насосов НПл**

| Тип насоса | -Аналог | -Габарит | -МПа | -Кг | -кВт | - об/мин. | -л/мин |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| НПл 5/16 | БГ12-21 АМ | 1 | 16 | 10 | | 1500 | 5,3 |
| НПл 8/16 | БГ12-21 М | 1 | 16 | 10 | | 1500 | 8,7 |
| НПл 12,5/16 | БГ12-22 АМ | 1 | 16 | 10 | | 1500 | 14,4 |
| НПл 16/16 | БГ12-22 М | 1 | 16 | 10 | | 1500 | 19,4 |
| НПл 20/16 | БГ12-23 АМ | 1 | 16 | 10 | | 1500 | 25,5 |
| НПл 25/16 | БГ12-23 М | 1 | 16 | 10 | | 1500 | 33 |
| НПл 45/16 | БГ12-24 АМ | 2 | 16 | 25 | | 1500 | 56 |
| НПл 56/16 | БГ12-24 М | 2 | 16 | 25 | | 1500 | 73,9 |
| НПл 80/16 | БГ12-25 АМ | 2 | 16 | 25 | | 1500 | 105,6 |
| НПл 5-5/16 | 5БГ12-21 АМ | 1+1 | 16 | 16 | 4 | 1500 | 5,4/5,4 |
| НПл 5-8/16 | 5БГ12-21 М | 1+1 | 16 | 16 | 5,6 | 1500 | 5,4/9 |
| НПл 5-12,5/16 | 5БГ12-22 АМ | 1+1 | 16 | 16 | 6,6 | 1500 | 5,4/14,6 |
| НПл 5-16/16 | 5БГ12-22 М | 1+1 | 16 | 16 | 7,65 | 1500 | 5,4/19,4 |
| НПл 5-20/16 | 5БГ12-23 АМ | 1+1 | 16 | 16 | 8,94 | 1500 | 5,4/25,5 |
| НПл 5-25/16 | 5БГ12-23 М | 1+1 | 16 | 16 | 10,5 | 1500 | 5,4/33 |
| НПл 45-5/16 | 5БГ12-24 АМ | 2+1 | 16 | 32 | 17,1 | 1500 | 56/5,4 |
| НПл 56-5/16 | 5БГ12-24 М | 2+1 | 16 | 32 | 21,6 | 1500 | 73,9/5,4 |
| НПл 80-5/16 | 5БГ12-25 АМ | 2+1 | 16 | 32 | 28 | 1500 | 108/5,4 |
| НПл 8-8/16 | 8БГ12-21 М | 1+1 | 16 | 16 | 6,12 | 1500 | 09.сен |
| НПл 8-12,5/16 | 8БГ12-22 АМ | 1+1 | 16 | 16 | 7,66 | 1500 | 9/14,6 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| НПл 8-16/16 | 8БГ12-22 М | 1+1 | 16 | 16 | 8,71 | 1500 | 9/19,4 |
| НПл 8-20/16 | 8БГ12-23 АМ | 1+1 | 16 | 16 | 10 | 1500 | 9/25,5 |
| НПл 8-25/16 | 8БГ12-23 М | 1+1 | 16 | 16 | 11,51 | 1500 | сен.33 |
| НПл 45-8/16 | 8БГ12-24 АМ | 2+1 | 16 | 32 | 18,16 | 1500 | 56/9 |
| НПл 56-8/16 | 8БГ12-24 М | 2+1 | 16 | 32 | 22,66 | 1500 | 73,9/9 |
| НПл 80-8/16 | 8БГ12-25 АМ | 2+1 | 16 | 32 | 29,06 | 1500 | 108/9 |
| НПл 12,5-12,5/16 | 12БГ12-22 АМ | 1+1 | 16 | 16 | 9,2 | 1500 | 14,6/14,6 |
| НПл 12,5-16/16 | 12БГ12-22 М | 1+1 | 16 | 16 | 10,25 | 1500 | 14,6/19,4 |
| НПл 12,5-20/16 | 12БГ12-23 АМ | 1+1 | 16 | 16 | 11,54 | 1500 | 14,6/25,5 |
| НПл 12,5-25/16 | 12БГ12-23АМ | 1+1 | 16 | 16 | 13,05 | 1500 | 14,6/33 |
| НПл 45-12,5/16 | 12БГ12-24 АМ | 2+1 | 16 | 32 | 19,7 | 1500 | 56/14,6 |
| НПл 56-12,5/16 | 12БГ12-24 М | 2+1 | 16 | 32 | 24,2 | 1500 | 73,9/14,6 |
| НПл 80-12,5/16 | 12БГ12-25 АМ | 2+1 | 16 | 32 | 30,6 | 1500 | 108/14,6 |
| НПл 16-16/16 | 18БГ12-22 М | 1+1 | 16 | 16 | 11,3 | 1500 | 19,4/19,4 |
| НПл 16-20/16 | 18БГ12-23 АМ | 1+1 | 16 | 16 | 12,59 | 1500 | 19,4/25,5 |
| НПл 16-25/16 | 18БГ12-23 М | 1+1 | 16 | 16 | 14,1 | 1500 | 19,4/33 |
| НПл 45-16/16 | 18БГ12-24 АМ | 2+1 | 16 | 32 | 20,75 | 1500 | 56/19,4 |
| НПл 56-16/16 | 18БГ12-24 М | 2+1 | 16 | 32 | 25,25 | 1500 | 73,9/19,4 |
| НПл 80-16/16 | 18БГ12-25 АМ | 2+1 | 16 | 32 | 31,65 | 1500 | 108/19,4 |
| НПл 20-25/16 | 25БГ12-23 М | 1+1 | 16 | 16 | 13,88 | 1500 | 25,5/25,5 |
| НПл 20-20/16 | 25БГ12-23 АМ | 1+1 | 16 | 16 | 15,39 | 1500 | 25,5/33 |
| НПл 45-20/16 | 25БГ12-24 АМ | 2+1 | 16 | 32 | 22,04 | 1500 | 56/25,5 |
| НПл 56-20/16 | 25БГ12-24 М | 2+1 | 16 | 32 | 26,54 | 1500 | 73,9/25,5 |
| НПл 80-20/16 | 25БГ12-25 АМ | 2+1 | 16 | 32 | 32,94 | 1500 | 108/25,5 |
| НПл 25-25/16 | 35БГ12-23 М | 1+1 | 16 | 16 | 16,9 | 1500 | 33/33 |
| НПл 45-25/16 | 35БГ12-24 АМ | 2+1 | 16 | 32 | 23,55 | 1500 | 56/33 |
| НПл 56-25/16 | 35БГ12-24 М | 2+1 | 16 | 32 | 34,45 | 1500 | 73,9/33 |
| НПл 80-25/16 | 35БГ12-25 АМ | 2+1 | 16 | 32 | 35 | 1500 | 108/33 |
| НПл 45-45/16 | 50БГ12-24 АМ | 2+2 | 16 | 46 | 30,2 | 1500 | 56/56 |
| НПл 45-56/16 | 50БГ12-24 М | 2+2 | 16 | 46 | 34,7 | 1500 | 73,9/34,7 |
| НПл 45-80/16 | 50БГ12-25 АМ | 2+2 | 16 | 46 | 41,1 | 1500 | 56/108 |
| НПл 56-56/16 | 70БГ12-24 М | 2+2 | 16 | 46 | 39,2 | 1500 | 73,9/73,9 |
| НПл 56-56/16 | 70БГ12-25 АМ | 2+2 | 16 | 46 | 45,6 | 1500 | 73,9/108 |
| НПл 80-80/16 | 100БГ12-25 АМ | 2+2 | 16 | 46 | 52 | 1500 | 108/108 |