

## НПл 45-80/16 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 мм<sup>2</sup>/с - для насосов на 6,3 МПа и от 25 до 213 мм<sup>2</sup>/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