

НПл 125/6,3 насос пластинчатый

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

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

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	-кВт	- об/мин.	-л/мин
НПл 80/6,3	Г12-24 М	2	6,3		960	69,9
НПл 63/6,3	Г12-24 АМ	2	6,3		960	53,8
НПл 125/6,3	Г12-25 АМ	2	6,3		960	110,4
НПл 12,5/6,3	Г12-31 М	1	6,3		960	9,5
НПл 8/6,3	Г12-31 АМ	1	6,3		960	5,8
НПл 16/6,3	Г12-32 АМ	1	6,3		960	12,1
НПл 25/6,3	Г12-32 М	1	6,3		960	20,6
НПл 32/6,3	Г12-33 АМ	1	6,3		960	27,6
НПл 40/6,3	Г12-33 М	1	6,3		960	35,7
НПл 63-8/6,3	5Г12-24 АМ	2+1	6,3	8,1	960	53,8/5,8
НПл 80-8/6,3	5Г12-24 М	2+1	6,3		960	69,9/5,8
НПл 125-8/6,3	5Г12-25 АМ	2+1	6,3		960	110,4/5,8
НПл 8-8/6,3	5Г12-31 АМ	1+1	6,3	2,2	960	5,8/5,8
НПл 8-12,5/6,3	5Г12-31 М	1+1	6,3	2,7	960	5,8/9,5
НПл 8-16/6,3	5Г12-32 АМ	1+1	6,3	3	960	5,8/12,1
НПл 8-25/6,3	5Г12-32 М	1+1	6,3	3,9	960	5,8/20,6
НПл 8-32/6,3	5Г12-33 АМ	1+1	6,3	4,7	960	5,8/27,6
НПл 8-40/6,3	5Г12-33 М	1+1	6,3	5,5	960	5,8/35,7
НПл 63-12,5/6,3	8Г12-24 АМ	2+1	6,3	8,6	960	53,8/9,5
НПл 80-12,5/6,3	8Г12-24 М	2+1	6,3	10,6	960	70/9,5
НПл 125-12,5/6,3	8Г12-25 АМ	2+1	6,3	15,1	960	110,4/9,5
НПл 12,5-12,5/6,3	8Г12-31 М	1+1	6,3	3,2	960	9,5/9,5
НПл 12,5-16/6,3	8Г12-32 АМ	1+1	6,3	3,5	960	9,5/12,1

НПл 12,5-25/6,3	8Г12-32 М	1+1	6,3	4,4	960	9,5/20,6
НПл 12,5-32/6,3	8Г12-33 АМ	1+1	6,3	5,2	960	9,5/27,6
НПл 12,5-40/6,3	8Г12-33 М	1+1	6,3	6	960	9,5/35,7
НПл 63-16/6,3	12Г12-24 АМ	2+1	6,3	8,9	960	53,8/12,1
НПл 80-16/6,3	12Г12-24 М	2+1	6,3	10,9	960	70/12,1
НПл 125-16/6,3	12Г12-25 АМ	2+1	6,3	15,4	960	110,4/12,1
НПл 16-16/6,3	12Г12-32 АМ	1+1	6,3	3,8	960	12,1/12,1
НПл 16-25/6,3	12Г12-32 М	1+1	6,3	4,7	960	12,1/20,6
НПл 16-32/6,3	12Г12-33 АМ	1+1	6,3	5,5	960	12,1/27,6
НПл 16-40/6,3	12Г12-33 М	1+1	6,3	6,3	960	12,1/35,7
НПл 63-25/6,3	18Г12-24 АМ	2+1	6,3	9,8	960	53,8/20,6
НПл 80-25/6,3	18Г12-24 М	2+1	6,3	11,8	960	70/20,6
НПл 125-25/6,3	18Г12-25 АМ	2+1	6,3	16,3	960	110,4/20,6
НПл 25-25/6,3	18Г12-32 М	1+1	6,3	5,6	960	20,6/20,6
НПл 25-32/6,3	18Г12-33 АМ	1+1	6,3	6,4	960	20,6/27,6
НПл 25-40/6,3	18Г12-33 М	1+1	6,3	7,2	960	20,6/35,7
НПл 63-32/6,3	25Г12-24 АМ	2+1	6,3	10,6	960	53,8/27,6
НПл 80-32/6,3	25Г12-24 М	2+1	6,3	12,6	960	70/27,6
НПл 125-32/6,3	25Г12-25 АМ	2+1	6,3	17,1	960	110,4/27,6
НПл 32-32/6,3	25Г12-33 АМ	1+1	6,3	7,2	960	27,6/27,6
НПл 32-40/6,3	25Г12-33 М	1+1	6,3	8	960	27,6/35,7
НПл 80-40/6,3	35Г12-24 М	2+1	6,3	13,4	960	70/35,7
НПл 125-40/6,3	35Г12-25 АМ	2+1	6,3	17,9	960	110,4/35,7
НПл 40-40/6,3	35Г12-33 М	1+1	6,3	8,8	960	35,7/35,7
НПл 63-63/6,3	50Г12-24 АМ	2+2	6,3	14	960	53,8/53,8
НПл 63-80/6,3	50Г12-24 М	2+2	6,3	16	960	53,8/70
НПл 63-125/6,3	50Г12-25 АМ	2+2	6,3	20,5	960	53,8/110,4
НПл 80-80/6,3	70Г12-24 М	2+2	6,3	18	960	70/70
НПл 80-125/6,3	70Г12-25 АМ	2+2	6,3	22,5	960	70/110,4
НПл 125-125/6,3	100Г12-25 АМ	2+2	6,3	27	960	110,4/110,4