

Насосы БГ12-2 пластинчатые нерегулируемые (БГ12-21, БГ12-22, БГ12-23, БГ12-24)



Описание

Код ТН ВЭД 8413 60 310 0

Технические характеристики насосы пластинчатые нерегулируемые БГ12-2... на давление 12,5МПа (125 Кг/кв.см). (1 габарит)

Параметры	БГ12-21АМ	БГ12-21М	БГ12-22АМ	БГ12-22М	БГ12-23АМ	БГ12-23М
Рабочий объем, см ³ .	5	8	12,5	16	20	25
Подача, л/мин, не менее	5,4	9	14,6	19,4	25,5	33
Давление на выходе из насоса, (МПа): номинально	12,5					
е предельное	14					
Частота вращения, (об/мин) номинальна	1500					
я максимальн	1800					
ая минимальна	1200					
я Номинальна	2	3,06	4,6	5,65	6,94	8,45
я мощность, кВт						
Затрачиваем	0,2			0,3	0,4	0,5
ая мощность при давлении на						

выходе из насоса, равным нулю, кВт							
КПД при нормальном режиме работы, не менее							
объемный	0,72	0,75	0,78	0,81	0,85	0,88	
полный	0,55	0,6	0,66	0,7	0,75	0,8	
Ресурс при номинальном режиме работы, ч					3000		
Предельное значение среднего уровня звука, дБ(А), при номинальном режиме работы	82						
Масса, кг	9,5						

Предназначение

Насосы пластинчатые БГ12 применяются в гидроприводах металлорежущих станков и других машин, где требуется давление до 10 МПа и нерегулируемый по величине поток минерального масла.

Диапазон вязкости масла 17-213 мм²/с при температуре от +10 до +50 о С.

Тонкость фильтрации масла 25 мкм.

Номинальная частота вращения 1500 об/мин.

Насосы соответствуют ТУ 2-053-1342-78.

Структура условного обозначения

12 БГ12-2 - 2А М УХЛ4

УХЛ4 =
климатическое
исполнение и
категория
размещения

М = исполнение
(модернизированный)

Типоразмер и подача насоса:
Первый габарит: 1, 1А, 2, 2А, 3, 3А;
Второй габарит: 4А, 4, 5А

БГ12-2 = серия насосов пластинчатых

5, 8, 12, 18, 25, 35 = пластинчатый насос двухпоточный

Насосы пластинчатые нерегулируемые ...БГ12-2... на давление 12,5 МПа (125 кг/кв.см) (2+1 габарит)

Марка насоса	Параметры Рабочий объем см ³	Частота вращения об/мин ном.	макс.	мин.	'Номинальная подача л/мин	Мощность, кВт	Коэффициент подачи %	КПД насоса	Уровень шума дБ
5БГ12-2445,0 / 5,01500 АМ		1800	1200		56,0 / 5,4	17,1	83 / 72	76 / 55	90
5БГ12-2456,0 / 5,01500 М		1800	1200		73,9 / 5,4	21,6	88 / 72	77 / 55	
5БГ12-2580,0 / 5,01500 АМ		1500	1500		108,0 / 5,4	28	90 / 72	85 / 55	92
8БГ12-2445,0 / 8,01500 АМ		1800	1200		56,0 / 9,0	18,16	83 / 75	76 / 60	90
8БГ12-24 М									
...									