www.orel-podshipnik.ru info@orel-podshipnik.ru +7 (910) 300-48-26

—для однопоточных насосов

Параметр	Типоразмер насоса			
	БГ12-41Б	БГ12-41А	БГ12-41	БГ12-42
Ном. давление на выходе из насоса, МПа	10			
Абсолютное давление на входе в насос, МПа:				
–максимальное	0.12			
–минимальное	0.08			
Номинальная подача, л/мин.	3.3	6.0	10.5	17.0
Рабочий объём, см3, допускаемое откл. +/- 3%	3.2	5.0	8.0	12.5
Частота вращения, мин.-1				
–номинальная	1500			
–максимальная	1600			
–минимальная	600			
Ном.мощность, КВт, допускаемое отклон. +/- 10%	1.34	1.86	2.58	3.84
Коэффициент подачи, %, не менее	70	80	88	90
КПД, %, не менее	40	53	65	71
90% ресурс, ч., не менее	4000	3750	3750	3500
Масса (однопоточного насоса/ двухпоточного), кг	3.6 / 6.4			

—для двухпоточных насосов

Типоразмер насоса	Подача, л/мин.		Мощность, КВт
	первого со стороны привода	второго со стороны привода	
3БГ12-41Б	3,3	3,3	2,7
3БГ12-41А	3,3	6,0	3,2
3БГ12-41	3,3	10,5	3,9
3БГ12-42	3,3	17,0	4,2*
6БГ12-41А	6,0	6,0	3,7
6БГ12-41	6,0	10,5	4,4*
6БГ12-42	6,0	17,0	5,7*
10БГ12-41	10,5	10,5	5,2*
10БГ12-42	10,5	17,0	6,4*
16БГ12-42	17,0	17,0	7,7*

*–УСЛОВИЯМИ ПРОЧНОСТИ ВАЛА МОЩНОСТЬ ПРИ НОМ.ЧАСТОТЕ ВРАЩЕНИЯ ОГРАНИЧЕНА 4 КВт, поэтому величина давления одного или обоих насосов должны быть снижена так, чтобы суммарная мощность не превышала допустимую

Марка	Подача	Масса	Частота вращения	Давление на выходе
насоса	л/мин	кг	об /мин	Мпа
БГ 12-41Б	3.3	3.6	600-1600	10
БГ 12-41А	6	3.6	600-1600	10
БГ 12-41	10.4	3.6	600-1600	10
БГ 12-42	16.7	3.6	600-1600	10
3БГ 12-41Б	3.3/3.3	6.4	600-1600	10
3БГ 12-41А	3.3/6.0	6,4	600-1600	10
3БГ 12-41	3,3/10,4	6.4	600-1600	10
3БГ 12-42	3.3/16.7	6,4	600-1600	10
6БГ 12-41А	6.0/6.0	6.4	600-1600	10
6БГ 12-41	6.0/10.4	6.4	600-1600	10
6БГ 12-42	6.0/16.7	6.4	600-1600	10
10БГ 12-41	10.4/10.4	6.4	600-1600	10
10БГ 12-42	10.4/16.7	6.4	600-1600	10
16БГ 12-42	16.7/16.7	6,4	600-1600	10