



ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ

РАБОТА НА МАКСИМАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРАХ (ОБОРОТОВ, ДАВЛЕНИЯ, ТЕМПЕРАТУРЫ) ДОЛЖНА БЫТЬ СОГЛАСОВАНА С ИНЖЕНЕРАМИ ГИДРОДРАЙВ

МАТЕРИАЛ САЛЬНИКОВ	NBR (Б.Н.КАУЧУК)	
САЛЬНИК ВАЛА ДАВЛЕНИЯ [bar]	МИН	-0,3
	МАКС	+1,3
ЦВЕТ	ЧЕРНЫЙ	RAL 9005
ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ [°C]	МИН (ХОЛОДНЫЙ СТАРТ)	-40
	МАКС	+55
ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ [°C]	МИН	-20
	МАКС	+100
ОБЪЕМНЫЙ КПД	НЕ МЕНЕЕ	0,92
ПОЛНЫЙ КПД	НЕ МЕНЕЕ	0,80
НОМИНАЛЬНАЯ ТОНКОСТЬ ФИЛЬТРАЦИИ [мкм]		25
МОМЕНТ ВРАЩЕНИЯ ВЕДУЩЕГО ВАЛА [Н*м]	НЕ БОЛЕЕ	300
РАДИАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ВЕДУЩЕГО ВАЛА ПРИ РАБОТЕ С ПРИВОДОМ [мм]	НЕ БОЛЕЕ	0,3

0. НАИМЕНОВАНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА: НАСОС ШЕСТЕРЕННЫЙ GHD1-90/19R-R11C11-SG06G05/G04G04-NP.V1H4 (230600G3R)
1. НА ЧЕРТЕЖЕ ИЗОБРАЖЕН НАСОС ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ. ДЛЯ НАСОСА ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ ПОРТЫ ВХОДА И ВЫХОДА МЕНЯЮТСЯ МЕСТАМИ.
2. НАПРАВЛЕНИЕ ВРАЩЕНИЯ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПРИ ВЗГЛЯДЕ НА НАСОС СО СТОРОНЫ ВАЛА: НАСОС МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТОЛЬКО ПРИ ДАННОМ НАПРАВЛЕНИИ ВРАЩЕНИЯ.
3. ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР: МИН. -20 С; НЕПРЕРЫВНЫЙ 0-80 С; МАКС. 100 С.
4. ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ -40-55 С.
5. СЕКЦИИ НЕ ИЗОЛИРОВАНЫ. МЕЖДУ СЕКЦИЯМИ ВОЗМОЖНЫ ПЕРЕТЕЧКИ.
6. ЦВЕТ ПОКРАСКИ: ЧЕРНЫЙ RAL 9005.
7. НЕОКРАШЕННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ПОКРЫВАЮТСЯ АНТИКОРРОЗИЙНЫМ СПРЕЕМ. НА ПОРТЫ СТАВЯТСЯ ЗАГЛУШКИ. КОНЕЦ ВАЛА ЗАЩИЩЕН ПЛАСТИКОВЫМ ЧЕХОЛОМ, ПРЕДОХРАНЯЮЩИМ ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ. ЗАГЛУШКИ И ЧЕХОЛ СНИМАЮТСЯ ВРУЧНУЮ.

90	19,4	160	250	500-2500	3650	ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СТРЕЛКИ	GHD1-90/19L-R11C11-SG06G05/G04G04-NP.V1H4	230600G3L
90	19,4	160	250	500-2500	3650	ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ	GHD1-90/19R-R11C11-SG06G05/G04G04-NP.V1H4	230600G3R
1 СЕКЦИЯ	2 СЕКЦИЯ	1 СЕКЦИЯ	2 СЕКЦИЯ					
РАБОЧИЙ ОБЪЕМ [см³]	МАКС. ПРОДОЛЖ. ДАВЛЕНИЕ [бар]	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ [об/мин]	МАКС. ПИКОВАЯ СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ ПРИ 180 бар [об/мин]	НАПРАВЛЕНИЕ ВРАЩЕНИЯ [-]	ЧЕРТЕЖ НОМЕР	КОД ЗАКАЗА		

ISO-E		Исполн	Масштаб	Лист номер	Код заказа
Общий параметр шероховатости поверхности: Ra [µm]	Разработ	Дата	Производство	001	СМ. ТАБЛИЦУ
Максимальное округление немаркированных краев и переходов: R0.5 (0.5x45)	Утвердил	Дата			
Общие допуски согласно ISO 2768	Материал		ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
Класс точности: c	BЧ40		НАСОС ШЕСТЕРЕННЫЙ		
Точности для размеров, не указанные в чертеже, в соответствии с ISO 2768	Масса [кг]	Масштаб			
+0.5 -0.5		1:2			
+0.2 -0.2					
+0.1 -0.1					
+0.05 -0.05					
+0.02 -0.02					
+0.01 -0.01					
+0.005 -0.005					
+0.002 -0.002					
+0.001 -0.001					
+0.0005 -0.0005					
+0.0002 -0.0002					
+0.0001 -0.0001					
+0.00005 -0.00005					
+0.00002 -0.00002					
+0.00001 -0.00001					
+0.000005 -0.000005					
+0.000002 -0.000002					
+0.000001 -0.000001					
+0.0000005 -0.0000005					
+0.0000002 -0.0000002					
+0.0000001 -0.0000001					
+0.00000005 -0.00000005					
+0.00000002 -0.00000002					
+0.00000001 -0.00000001					
+0.000000005 -0.000000005					
+0.000000002 -0.000000002					
+0.000000001 -0.000000001					
+0.0000000005 -0.0000000005					
+0.0000000002 -0.0000000002					
+0.0000000001 -0.0000000001					
+0.00000000005 -0.00000000005					
+0.00000000002 -0.00000000002					
+0.00000000001 -0.00000000001					
+0.000000000005 -0.000000000005					
+0.000000000002 -0.000000000002					
+0.000000000001 -0.000000000001					
+0.0000000000005 -0.0000000000005					
+0.0000000000002 -0.0000000000002					
+0.0000000000001 -0.0000000000001					
+0.00000000000005 -0.00000000000005					
+0.00000000000002 -0.00000000000002					
+0.00000000000001 -0.00000000000001					
+0.000000000000005 -0.000000000000005					
+0.000000000000002 -0.000000000000002					
+0.000000000000001 -0.000000000000001					
+0.0000000000000005 -0.0000000000000005					
+0.0000000000000002 -0.0000000000000002					
+0.0000000000000001 -0.0000000000000001					
+0.00000000000000005 -0.00000000000000005					
+0.00000000000000002 -0.00000000000000002					
+0.00000000000000001 -0.00000000000000001					
+0.000000000000000005 -0.000000000000000005					
+0.000000000000000002 -0.000000000000000002					
+0.000000000000000001 -0.000000000000000001					
+0.0000000000000000005 -0.0000000000000000005					
+0.0000000000000000002 -0.0000000000000000002					
+0.0000000000000000001 -0.0000000000000000001					
+0.00000000000000000005 -0.00000000000000000005					
+0.00000000000000000002 -0.00000000000000000002					
+0.00000000000000000001 -0.00000000000000000001					
+0.000000000000000000005 -0.000000000000000000005					
+0.000000000000000000002 -0.000000000000000000002					
+0.000000000000000000001 -0.000000000000000000001					
+0.0000000000000000000005 -0.0000000000000000000005					
+0.0000000000000000000002 -0.0000000000000000000002					
+0.0000000000000000000001 -0.0000000000000000000001					
+0.00000000000000000000005 -0.00000000000000000000005					
+0.00000000000000000000002 -0.00000000000000000000002					
+0.00000000000000000000001 -0.00000000000000000000001					
+0.000000000000000000000005 -0.000000000000000000000005					
+0.000000000000000000000002 -0.000000000000000000000002					
+0.000000000000000000000001 -0.000000000000000000000001					
+0.0000000000000000000000005 -0.0000000000000000000000005					
+0.0000000000000000000000002 -0.0000000000000000000000002					
+0.0000000000000000000000001 -0.0000000000000000000000001					
+0.00000000000000000000000005 -0.00000000000000000000000005					
+0.00000000000000000000000002 -0.00000000000000000000000002					
+0.00000000000000000000000001 -0.00000000000000000000000001					
+0.000000000000000000000000005 -0.000000000000000000000000005					
+0.000000000000000000000000002 -0.000000000000000000000000002					
+0.000000000000000000000000001 -0.000000000000000000000000001					
+0.0000000000000000000000000005 -0.0000000000000000000000000005					
+0.0000000000000000000000000002 -0.0000000000000000000000000002					
+0.0000000000000000000000000001 -0.0000000000000000000000000001					
+0.00000000000000000000000000005 -0.00000000000000000000000000005					
+0.00000000000000000000000000002 -0.00000000000000000000000000002					
+0.00000000000000000000000000001 -0.00000000000000000000000000001					
+0.000000000000000000000000000005 -0.000000000000000000000000000005					
+0.000000000000000000000000000002 -0.000000000000000000000000000002					
+0.000000000000000000000000000001 -0.000000000000000000000000000001					
+0.0000000000000000000000000000005 -0.0000000000000000000000000000005					
+0.0000000000000000000000000000002 -0.0000000000000000000000000000002					
+0.0000000000000000000000000000001 -0.0000000000000000000000000000001					
+0.00000000000000000000000000000005 -0.00000000000000000000000000000005					
+0.00000000000000000000000000000002 -0.00000000000000000000000000000002					
+0.00000000000000000000000000000001 -0.00000000000000000000000000000001					
+0.000000000000000000000000000000005 -0.000000000000000000000000000000005					
+0.000000000000000000000000000000002 -0.000000000000000000000000000000002					
+0.000000000000000000000000000000001 -0.000000000000000000000000000000001					
+0.0000000000000000000000000000000005 -0.0000000000000000000000000000000005					
+0.0000000000000000000000000000000002 -0.0000000000000000000000000000000002					
+0.0000000000000000000000000000000001 -0.0000000000000000000000000000000001					
+0.00000000000000000000000000000000005 -0.00000000000000000000000000000000005					
+0.00000000000000000000000000000000002 -0.00000000000000000000000000000000002					
+0.00000000000000000000000000000000001 -0.00000000000000000000000000000000001					
+0.000000000000000000000000000000000005 -0.000000000000000000000000000000000005					
+0.000000000000000000000000000000000002 -0.000000000000000000000000000000000002					
+0.000000000000000000000000000000000001 -0.000000000000000000000000000000000001					
+0.0000000000000000000000000000000000005 -0.0000000000000000000000000000000000005					
+0.0000000000000000000000000000000000002 -0.0000000000000000000000000000000000002					
+0.0000000000000000000000000000000000001 -0.0000000000000000000000000000000000001					
+0.00000000000000000000000000000000000005 -0.00000000000000000000000000000000000005					
+0.00000000000000000000000000000000000002 -0.00000000000000000000000000000000000002					
+0.00000000000000000000000000000000000001 -0.00000000000000000000000000000000000001					
+0.000000000000000000000000000000000000005 -0.000000000000000000000000000000000000005					
+0.000000000000000000000000000000000000002 -0					