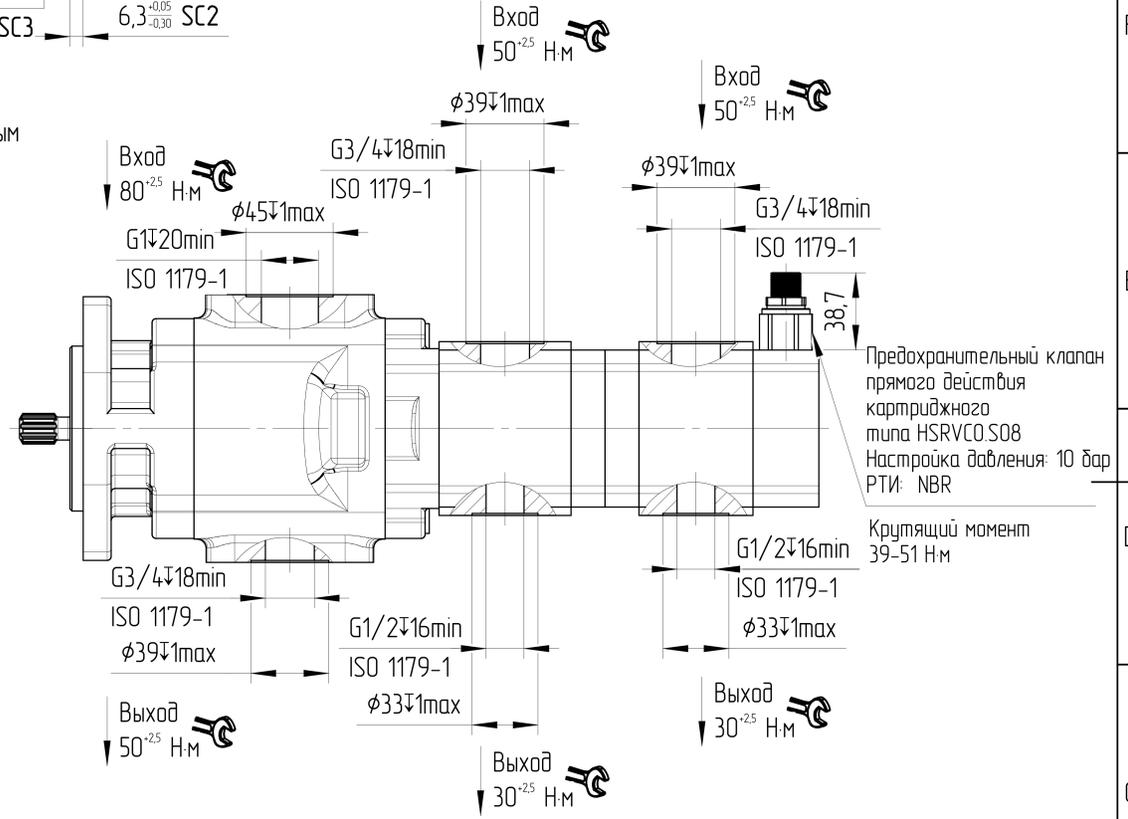
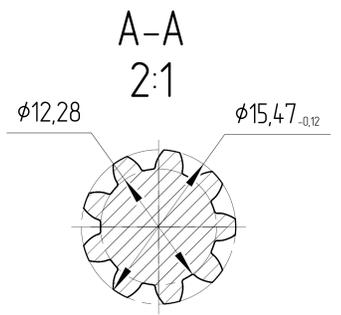
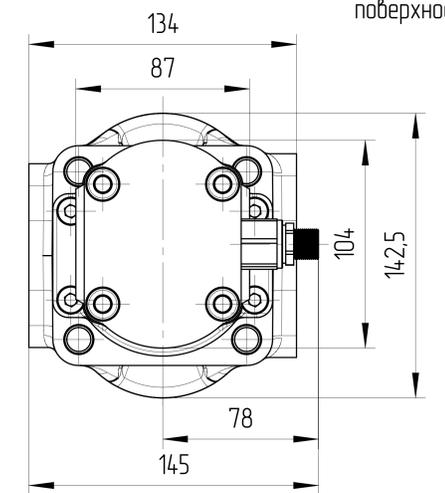


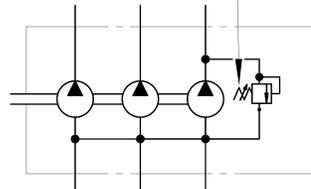
Вал шлицевой  
SAE 9T 16/32DP SC3  
ANSI B92.1-1996  
Mмакс=90 Нм  
Посадка по доковым  
поверхностям



Предохранительный клапан  
прямого действия  
картриджного  
типа HSRVCO.S08  
Настройка давления: 10 бар  
РТИ: NBR

Крутящий момент  
39-51 Нм

НАСТРОЙКА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА  
170 БАР



Наименование  
Обозначение  
Год/месяц  
производства



### 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)
ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ [°C]	МАКС	+55
	МИН	-20
ОБЪЕМНЫЙ КПД	МАКС	+100
	НЕ МЕНЕЕ	0,92
ПОЛНЫЙ КПД	НЕ МЕНЕЕ	0,80
	НОМИНАЛЬНАЯ ТОНКОСТЬ ФИЛЬТРАЦИИ [мкм]	
МОМЕНТ ВРАЩЕНИЯ ВЕДУЩЕГО ВАЛА [Н*м]	НЕ БОЛЕЕ	90
РАДИАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ВЕДУЩЕГО ВАЛА ПРИ РАБОТЕ С ПРИВОДОМ [мм]	НЕ БОЛЕЕ	0,3

0. НАИМЕНОВАНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА: НАСОС ШЕСТЕРЕННЫЙ GHD1-45/T3-14/8R-S02D04-SG05G04/G04G03/G04G03-N039P.V1H4 (24.11D16VR)
1. НА ЧЕРТЕЖЕ ИЗОБРАЖЕН НАСОС ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ. ДЛЯ НАСОСА ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ ПОРТЫ ВХОДА И ВЫХОДА МЕНЯЮТСЯ МЕСТАМИ. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН РАСПОЛАГАЕТСЯ С ПРОТИВОПОЛОЖНОЙ СТОРОНЫ НАСОСА
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 °C; НЕПРЕРЫВНЫЙ 0-80 °C; МАКС. 100 °C.
4. ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ -40-55°C.
5. НАСОС УСТАНОВЛИВАТЬ НА РЕДУКТОР ОТБОРА МОЩНОСТИ.
6. ЦВЕТ ПОКРАСКИ: ЧЕРНЫЙ RAL 9005.
7. СЕКЦИИ НЕ ИЗОЛИРОВАНЫ. МЕЖДУ СЕКЦИЯМИ ВОЗМОЖНЫ ПЕРЕТЕЧКИ.
8. НЕОКРАШЕННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ПОКРЫВАЮТСЯ АНТИКОРРОЗИЙНЫМ ПРЕДОХРАНЯЮЩИМ СПРЕЕМ. НА ПОРТЫ СТАВЯТСЯ ЗАГЛУШКИ. КОНЕЦ ВАЛА ЗАЩИЩЕН ПЛАСТИКОВОЙ ЗАГЛУШКОЙ, ПРЕДОХРАНЯЮЩЕЙ ВАЛ ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ. ЗАГЛУШКИ СНИМАЮТСЯ ВРУЧНУЮ.
9. SC - ВАЖНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ.

45	14	8	100	230	170	500-3000	ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СРЕЛКИ	GHD1-45/T3-14/8L-S02D04-SG05G04/G04G03/G04G03-N039P.V1H4	24.11D16VL
45	14	8	100	230	170	500-3000	ПО ЧАСОВОЙ СРЕЛКЕ	GHD1-45/T3-14/8R-S02D04-SG05G04/G04G03/G04G03-N039P.V1H4	24.11D16VR
1 СЕКЦИЯ	2 СЕКЦИЯ	3 СЕКЦИЯ	1 СЕКЦИЯ	2 СЕКЦИЯ	3 СЕКЦИЯ				
РАБОЧИЙ ОБЪЕМ [см³]			МАКС. ПРОДОЛЖ. ДАВЛЕНИЕ [бар]			СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ [об/мин]	НАПРАВЛЕНИЕ ВРАЩЕНИЯ [-]	ЧЕРТЕЖ НОМЕР	КОД ЗАКАЗА

ISO-E	ISO 2768	Материал	Дата	Лист номер	Код заказа
Общий параметр шероховатости поверхности: Ra [µm]	Разработ	Дата	001	СМ. ТАБЛИЦУ	
Максимальное округление немаркированных краев и переходов: R0.5 (0.5x45)	Эксперт	Дата	jsg GROUP		
Общие допуски согласно ISO 2768	Материал	Дата	ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
Класс точности: c	1я секция - ВЧ40	04.12.2024	НАСОС ШЕСТЕРЕННЫЙ		
Погрешности для размеров, не указанные в чертеже, в соответствии с ISO 2768	2я и 3я секции - AW-6082-T6 (AD-35)		Масса [кг]	Масштаб	Этот чертеж является интеллектуальной собственностью JSC Group. Без разрешения официального представителя его нельзя копировать, воспроизводить или предоставлять третьим лицам. Все права защищены.
+0.5 -0.5	+0.3 -0.3	+0.6 -0.6		1:2,5	A2
+1.0 -1.0	+0.8 -0.8	+1.2 -1.2			
+2.0 -2.0	+1.0 -1.0	+1.5 -1.5			
+3.0 -3.0	+1.2 -1.2	+2.0 -2.0			
+4.0 -4.0	+1.5 -1.5	+2.5 -2.5			
+5.0 -5.0	+2.0 -2.0	+3.0 -3.0			
+6.0 -6.0	+2.5 -2.5	+4.0 -4.0			
+8.0 -8.0	+3.0 -3.0	+5.0 -5.0			
+10.0 -10.0	+4.0 -4.0	+6.0 -6.0			
+12.0 -12.0	+5.0 -5.0	+8.0 -8.0			
+15.0 -15.0	+6.0 -6.0	+10.0 -10.0			
+20.0 -20.0	+8.0 -8.0	+12.0 -12.0			
+25.0 -25.0	+10.0 -10.0	+15.0 -15.0			
+30.0 -30.0	+12.0 -12.0	+20.0 -20.0			
+40.0 -40.0	+15.0 -15.0	+25.0 -25.0			
+50.0 -50.0	+20.0 -20.0	+30.0 -30.0			
+63.0 -63.0	+25.0 -25.0	+40.0 -40.0			
+80.0 -80.0	+30.0 -30.0	+50.0 -50.0			
+100.0 -100.0	+40.0 -40.0	+63.0 -63.0			
+125.0 -125.0	+50.0 -50.0	+80.0 -80.0			
+160.0 -160.0	+63.0 -63.0	+100.0 -100.0			
+200.0 -200.0	+80.0 -80.0	+125.0 -125.0			
+250.0 -250.0	+100.0 -100.0	+160.0 -160.0			
+315.0 -315.0	+125.0 -125.0	+200.0 -200.0			
+400.0 -400.0	+160.0 -160.0	+250.0 -250.0			
+500.0 -500.0	+200.0 -200.0	+315.0 -315.0			
+630.0 -630.0	+250.0 -250.0	+400.0 -400.0			
+800.0 -800.0	+315.0 -315.0	+500.0 -500.0			
+1000.0 -1000.0	+400.0 -400.0	+630.0 -630.0			
+1250.0 -1250.0	+500.0 -500.0	+800.0 -800.0			
+1600.0 -1600.0	+630.0 -630.0	+1000.0 -1000.0			
+2000.0 -2000.0	+800.0 -800.0	+1250.0 -1250.0			
+2500.0 -2500.0	+1000.0 -1000.0	+1600.0 -1600.0			
+3150.0 -3150.0	+1250.0 -1250.0	+2000.0 -2000.0			
+4000.0 -4000.0	+1600.0 -1600.0	+2500.0 -2500.0			
+5000.0 -5000.0	+2000.0 -2000.0	+3150.0 -3150.0			
+6300.0 -6300.0	+2500.0 -2500.0	+4000.0 -4000.0			
+8000.0 -8000.0	+3150.0 -3150.0	+5000.0 -5000.0			
+10000.0 -10000.0	+4000.0 -4000.0	+6300.0 -6300.0			
+12500.0 -12500.0	+5000.0 -5000.0	+8000.0 -8000.0			
+16000.0 -16000.0	+6300.0 -6300.0	+10000.0 -10000.0			
+20000.0 -20000.0	+8000.0 -8000.0	+12500.0 -12500.0			
+25000.0 -25000.0	+10000.0 -10000.0	+16000.0 -16000.0			
+31500.0 -31500.0	+12500.0 -12500.0	+20000.0 -20000.0			
+40000.0 -40000.0	+16000.0 -16000.0	+25000.0 -25000.0			
+50000.0 -50000.0	+20000.0 -20000.0	+31500.0 -31500.0			
+63000.0 -63000.0	+25000.0 -25000.0	+40000.0 -40000.0			
+80000.0 -80000.0	+31500.0 -31500.0	+50000.0 -50000.0			
+100000.0 -100000.0	+40000.0 -40000.0	+63000.0 -63000.0			
+125000.0 -125000.0	+50000.0 -50000.0	+80000.0 -80000.0			
+160000.0 -160000.0	+63000.0 -63000.0	+100000.0 -100000.0			
+200000.0 -200000.0	+80000.0 -80000.0	+125000.0 -125000.0			
+250000.0 -250000.0	+100000.0 -100000.0	+160000.0 -160000.0			
+315000.0 -315000.0	+125000.0 -125000.0	+200000.0 -200000.0			
+400000.0 -400000.0	+160000.0 -160000.0	+250000.0 -250000.0			
+500000.0 -500000.0	+200000.0 -200000.0	+315000.0 -315000.0			
+630000.0 -630000.0	+250000.0 -250000.0	+400000.0 -400000.0			
+800000.0 -800000.0	+315000.0 -315000.0	+500000.0 -500000.0			
+1000000.0 -1000000.0	+400000.0 -400000.0	+630000.0 -630000.0			
+1250000.0 -1250000.0	+500000.0 -500000.0	+800000.0 -800000.0			
+1600000.0 -1600000.0	+630000.0 -630000.0	+1000000.0 -1000000.0			
+2000000.0 -2000000.0	+800000.0 -800000.0	+1250000.0 -1250000.0			
+2500000.0 -2500000.0	+1000000.0 -1000000.0	+1600000.0 -1600000.0			
+3150000.0 -3150000.0	+1250000.0 -1250000.0	+2000000.0 -2000000.0			
+4000000.0 -4000000.0	+1600000.0 -1600000.0	+2500000.0 -2500000.0			
+5000000.0 -5000000.0	+2000000.0 -2000000.0	+3150000.0 -3150000.0			
+6300000.0 -6300000.0	+2500000.0 -2500000.0	+4000000.0 -4000000.0			
+8000000.0 -8000000.0	+3150000.0 -3150000.0	+5000000.0 -5000000.0			
+10000000.0 -10000000.0	+4000000.0 -4000000.0	+6300000.0 -6300000.0			
+12500000.0 -12500000.0	+5000000.0 -5000000.0	+8000000.0 -8000000.0			
+16000000.0 -16000000.0	+6300000.0 -6300000.0	+10000000.0 -10000000.0			
+20000000.0 -20000000.0	+8000000.0 -8000000.0	+12500000.0 -12500000.0			
+25000000.0 -25000000.0	+10000000.0 -10000000.0	+16000000.0 -16000000.0			
+31500000.0 -31500000.0	+12500000.0 -12500000.0	+20000000.0 -20000000.0			
+40000000.0 -40000000.0	+16000000.0 -16000000.0	+25000000.0 -25000000.0			
+50000000.0 -50000000.0	+20000000.0 -20000000.0	+31500000.0 -31500000.0			
+63000000.0 -63000000.0	+25000000.0 -25000000.0	+40000000.0 -40000000.0			
+80000000.0 -80000000.0	+31500000.0 -31500000.0	+50000000.0 -50000000.0			
+100000000.0 -100000000.0	+40000000.0 -40000000.0	+63000000.0 -63000000.0			
+125000000.0 -125000000.0	+50000000.0 -50000000.0	+80000000.0 -80000000.0			
+160000000.0 -160000000.0	+63000000.0 -63000000.0	+100000000.0 -100000000.0			
+200000000.0 -200000000.0	+80000000.0 -80000000.0	+125000000.0 -125000000.0			
+250000000.0 -250000000.0	+100000000.0 -100000000.0	+160000000.0 -160000000.0			
+315000000.0 -315000000.0	+125000000.0 -125000000.0	+200000000.0 -200000000.0			
+400000000.0 -400000000.0	+160000000.0 -160000000.0	+250000000.0 -250000000.0			
+500000000.0 -500000000.0	+200000000.0 -200000000.0	+315000000.0 -315000000.0			
+630000000.0 -630000000.0	+250000000.0 -250000000.0	+400000000.0 -400000000.0			
+800000000.0 -800000000.0	+315000000.0 -315000000.0	+500000000.0 -500000000.0			
+1000000000.0 -1000000000.0	+400000000.0 -400000000.0	+630000000.0 -630000000.0			
+1250000000.0 -1250000000.0	+500000000.0 -500000000.0	+800000000.0 -800000000.0			
+1600000000.0 -1600000000.0	+630000000.0 -630000000.0	+1000000000.0 -1000000000.0			
+2000000000.0 -2000000000.0	+800000000.0 -800000000.0	+1250000000.0 -1250000000.0			
+2500000000.0 -2500000000.0	+1000000000.0 -1000000000.0	+1600000000.0 -1600000000.0			
+3150000000.0 -3150000000.0	+1250000000.0 -1250000000.0	+2000000000.0 -2000000000.0			
+4000000000.0 -4000000000.0	+1600000000.0 -1600000000.0	+2500000000.0 -2500000000.0			
+5000000000.0 -5000000000.0	+2000000000.0 -2000000000.0	+3150000000.0 -3150000000.0			
+6300000000.0 -6300000000.0	+2500000000.0 -2500000000.0	+4000000000.0 -4000000000.0			
+8000000000.0 -8000000000.0	+3150000000.0 -3150000000.0	+5000000000.0 -5000000000.0			
+10000000000.0 -10000000000.0	+4000000000.0 -4000000000.0	+6300000000.0 -6300000000.0			
+12500000000.0 -12500000000.0	+5000000000.0 -5000000000.0	+8000000000.0 -8000000000.0			
+16000000000.0 -16000000000.0	+6300000000.0 -6300000000.0	+10000000000.0 -10000000000.0			