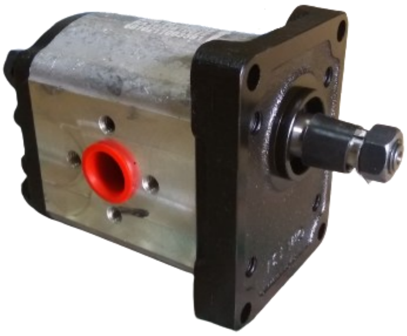
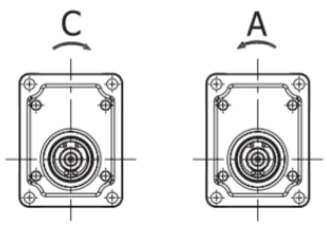
Насос шестеренный гидравлический серия AP30 – это устройство для перекачивания гидравлической жидкости на основе минерального масла с вязкостью 20...120 cSt. Рабочий объем от 17 до 100 см³/об. и максимальное рабочее давление до 280 бар. Температура рабочей жидкости: 0…+80°C. Корпус алюминий, крышки и фланец—высокопрочный чугун.

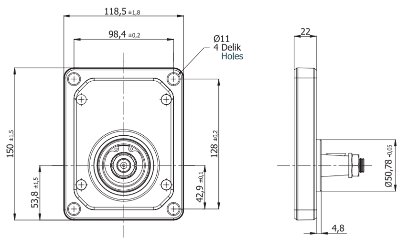


Гидронасос шестеренный серия AP30



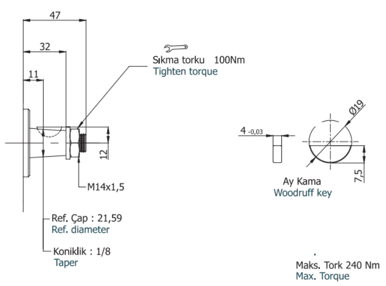
Направление вращения вала

A



Тип фланца—A (стандарт)

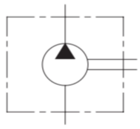
B



Тип вала — B (с конусом 1:8)

КОДИРОВКА

1	2		3		4	5	6	7	8	9
AP	30	.	**340**	.	C	A	B	**02**	S	N



№	Обозначение	Расшифровка значений	
1	СЕРИЯ	**AP**	AP = насос шестеренный
2	ТИПОРАЗМЕР	**30**	Размер по монтажным отверстиям в фланце: 20 = 128 x 98.4 мм (фланец чугун)
3	РАБОЧИЙ ОБЪЕМ	**340**	170 = 17 см³/об 220 = 22 см³/об 270 = 27 см³/об 320 = 32 см³/об 340 = 34 см³/об 380 = 38 см³/об 430 = 43 см³/об 470 = 47 см³/об 510 = 51 см³/об 560 = 56 см³/об 610 = 61 см³/об 730 = 73 см³/об 820 = 82 см³/об 900 = 90 см³/об 1000 = 100 см³/об
4	ВРАЩЕНИЕ ВАЛА	**C**	C = правое (по часовой стрелке), СТАНДАРТ A = левое (против часовой стрелки)
5	ТИП ФЛАНЦА	**A**	A = стандартный фланец
6	ТИП ВАЛА	**B**	B = вал с наружным конусом 1:8 и шпонкой
7	ИСПОЛНЕНИЕ ПОРТОВ	**02**	02 = порты под установку монтажных фланцев 05 = резьбовой порт по ISO228/1
8	ИСПОЛНЕНИЕ ЗАДНЕЙ КРЫШКИ	**S**	S = глухая крышка
9	УПЛОТНЕНИЯ	**N**	N = NBR (0…+80°C)

* Под заказ возможна поставка и других вариантов исполнения гидронасоса

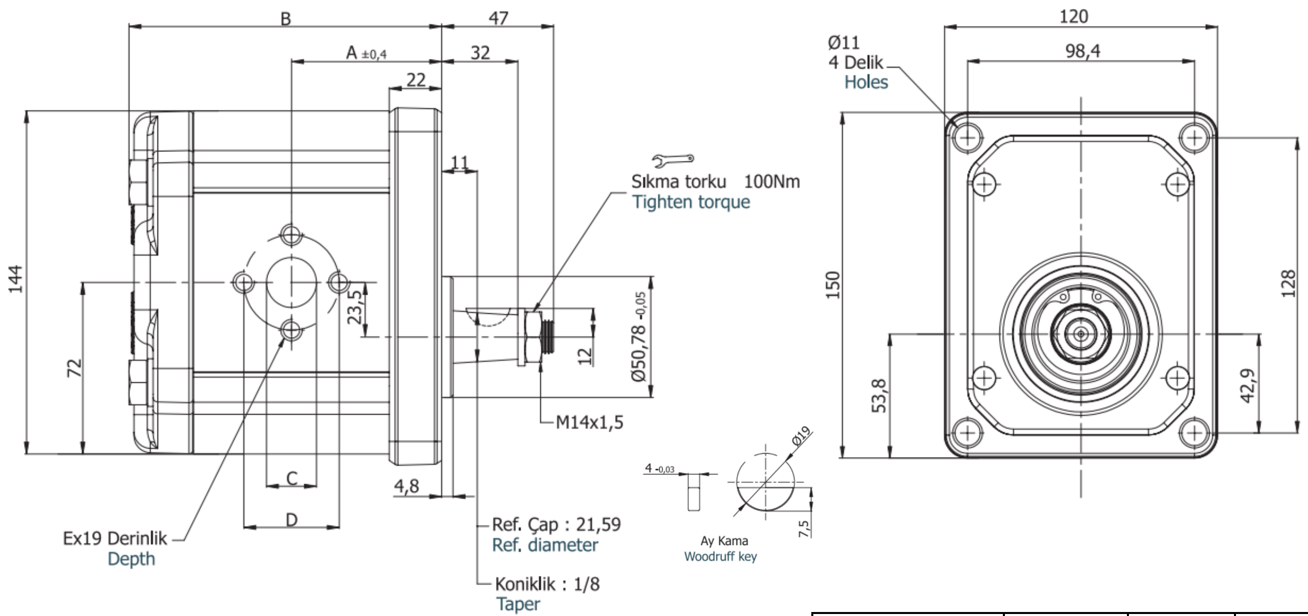
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

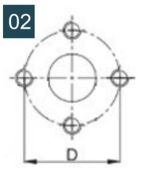
Фланец монтажный		Полумуфта насоса		Прокладка насос—колокол	
RPA2-012-M RPA2-034-M RPA3-034-M RPA3-100-M RPA35-100M10-M RPA35-114M10-M		**SGEA 21 FS300 SGEA 31 FS300 SGEA 51 FS300**		**GUPP005**	

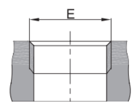
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель насоса	Рабочий объем, см³/об.	Максимальное рабочее давление, бар	Скорость вращения вала, об/мин		Размеры на чертеже, мм	
			Мин	Макс	*A*	*B*
AP30.170.CAB02(05)SN	17	250	400	3000	*59.5*	*124.1*
AP30.220.CAB02(05)SN	22				*61.5*	*128.1*
AP30.270.CAB02(05)SN	27				*63.0*	*131.1*
AP30.320.CAB02(05)SN	32	240			*64.5*	*134.1*
AP30.340.CAB02(05)SN	34				*65.0*	*135.1*
AP30.380.CAB02(05)SN	38				*66.5*	*138.1*
AP30.430.CAB02(05)SN	43	230			*68.0*	*141.1*
AP30.470.CAB02(05)SN	47			2500	*69.5*	*144.1*
AP30.510.CAB02(05)SN	51	210			*70.5*	*146.1*
AP30.560.CAB02(05)SN	56	200			*71.5*	*148.1*
AP30.610.CAB02(05)SN	61	180			*74.0*	*153.1*
AP30.730.CAB02(05)SN	73	170			*77.0*	*160.1*
AP30.820.CAB02(05)SN	82	160			*80.0*	*166.1*
AP30.900.CAB02(05)SN	90	150		2000	*83.0*	*172.1*
AP30.1000.CAB02905)SN	100	140			*86.0*	*178.1*

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ



Исполнение портов	Рабочий объем, см³/об.	IN (всас. линия)		OUT (напор. линия)	
		D	E	d	e
02 	17—61	51	M10	40	M8
	73—100	62	M12	51	M10

Исполнение портов	Рабочий объем, см³/об.	IN	OUT
		E	e
05 	17—51	G1”	G1”
	56—73	G1¼”	
	82—100	G1½”	G1¼”