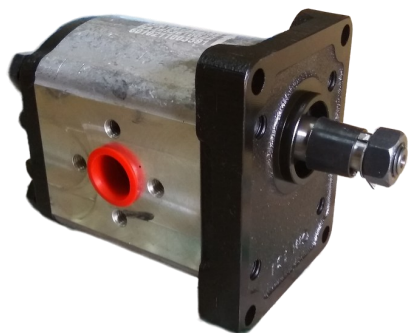
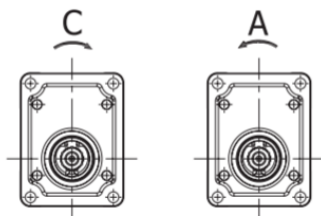


Насос шестеренный серия AP20 – это устройство для перекачивания гидравлической жидкости на основе минерального масла с вязкостью 20...120 сSt. Рабочий объем от 3.9 до 40 см<sup>3</sup>/оборот и максимальное рабочее давление до 250 бар. Температура рабочей жидкости: 0...+80°C. Корпус алюминий, крышки и фланец—высокопрочный чугун.



Гидронасос шестеренный серия AP20



Направление вращения вала

### КОДИРОВКА

1	2	3	4	5	6	7	8	9
AP	20	080	C	A	B	02	S	N

№	Обозначение	Расшифровка значений																	
1	СЕРИЯ	<b>AP</b>	AP = насос шестеренный																
2	ТИПОРАЗМЕР	<b>20</b>	Размер по монтажным отверстиям в фланце: 20 = 96.1 x 71.4 мм (фланец чугун)																
3	РАБОЧИЙ ОБЪЕМ	<b>080</b>	<table border="1"> <tr> <td>040 = 3.9 см<sup>3</sup>/об</td><td>220 = 21.9 см<sup>3</sup>/об</td></tr> <tr> <td>060 = 5.9 см<sup>3</sup>/об</td><td>250 = 24.8 см<sup>3</sup>/об</td></tr> <tr> <td>080 = 8.0 см<sup>3</sup>/об</td><td>280 = 27.9 см<sup>3</sup>/об</td></tr> <tr> <td>095 = 9.4 см<sup>3</sup>/об</td><td>320 = 32.0 см<sup>3</sup>/об</td></tr> <tr> <td>115 = 11.4 см<sup>3</sup>/об</td><td>340 = 34.0 см<sup>3</sup>/об</td></tr> <tr> <td>140 = 13.9 см<sup>3</sup>/об</td><td>380 = 38.0 см<sup>3</sup>/об</td></tr> <tr> <td>160 = 16.0 см<sup>3</sup>/об</td><td>400 = 40.0 см<sup>3</sup>/об</td></tr> <tr> <td>190 = 19.2 см<sup>3</sup>/об</td><td></td></tr> </table>	040 = 3.9 см <sup>3</sup> /об	220 = 21.9 см <sup>3</sup> /об	060 = 5.9 см <sup>3</sup> /об	250 = 24.8 см <sup>3</sup> /об	080 = 8.0 см <sup>3</sup> /об	280 = 27.9 см <sup>3</sup> /об	095 = 9.4 см <sup>3</sup> /об	320 = 32.0 см <sup>3</sup> /об	115 = 11.4 см <sup>3</sup> /об	340 = 34.0 см <sup>3</sup> /об	140 = 13.9 см <sup>3</sup> /об	380 = 38.0 см <sup>3</sup> /об	160 = 16.0 см <sup>3</sup> /об	400 = 40.0 см <sup>3</sup> /об	190 = 19.2 см <sup>3</sup> /об	
040 = 3.9 см <sup>3</sup> /об	220 = 21.9 см <sup>3</sup> /об																		
060 = 5.9 см <sup>3</sup> /об	250 = 24.8 см <sup>3</sup> /об																		
080 = 8.0 см <sup>3</sup> /об	280 = 27.9 см <sup>3</sup> /об																		
095 = 9.4 см <sup>3</sup> /об	320 = 32.0 см <sup>3</sup> /об																		
115 = 11.4 см <sup>3</sup> /об	340 = 34.0 см <sup>3</sup> /об																		
140 = 13.9 см <sup>3</sup> /об	380 = 38.0 см <sup>3</sup> /об																		
160 = 16.0 см <sup>3</sup> /об	400 = 40.0 см <sup>3</sup> /об																		
190 = 19.2 см <sup>3</sup> /об																			
4	ВРАЩЕНИЕ ВАЛА	<b>C</b>	C = правое (по часовой стрелке), СТАНДАРТ A = левое (против часовой стрелки)																
5	ТИП ФЛАНЦА	<b>A</b>	A = стандартный DIN фланец																
6	ТИП ВАЛА	<b>B</b>	B = вал с наружным конусом 1:8 и шпонкой																
7	ИСПОЛНЕНИЕ ПОРТОВ	<b>02</b>	02 = порты IN \ OUT под фланцы 05 = порты IN \ OUT с резьбой																
8	ИСПОЛНЕНИЕ ЗАДНЕЙ КРЫШКИ	<b>S</b>	S = глухая крышка																
9	УПЛОТНЕНИЯ	<b>N</b>	N = NBR (0...+80°C)																

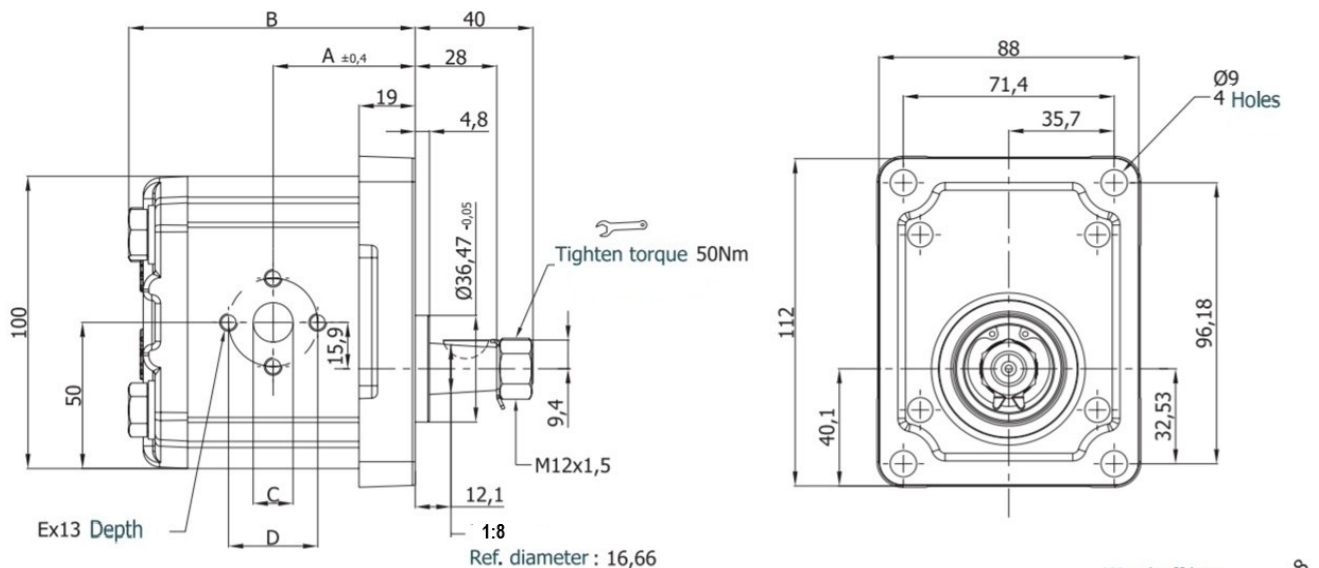
\* Под заказ возможна поставка и других вариантов исполнения гидронасоса

### ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Фланец монтажный		Полумуфта насоса		Прокладка насос—колокол	
DRA 330 3/8 DRA 330 1/2 DRA 340 1/2 DRA 340 3/4		SGEA 21 FS200 SGEA 31 FS200 SGEA 51 FS200		GUPP004	

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Модель насоса	Рабочий объем, см <sup>3</sup> /об.	Максимальное давление, бар	Скорость вращения вала, об/мин		Размеры на чертеже, мм	
			Мин	Макс	A	B
AP20.040.CAB02SN	3.9	250	650	3500	42.2	85.3
AP20.060.CAB02SN	5.9				43.8	88.4
AP20.080.CAB02SN	8.0				45.4	91.6
AP20.095.CAB02SN	9.4				46.5	93.9
AP20.115.CAB02SN	11.4				48.2	97.0
AP20.140.CAB02SN	13.9				50.0	101.0
AP20.160.CAB02SN	16.0		51.7	104.1		
AP20.190.CAB02SN	19.2		60.2	121.1		
AP20.220.CAB02SN	21.9		210	2500	62.3	125.5
AP20.250.CAB02SN	24.8		190	2200	64.8	130.4
AP20.280.CAB02SN	27.9		170	2000	67.0	134.9
AP20.320.CAB02SN	32.0		160	500	70.0	141.0
AP20.340.CAB02SN	34.0	150	71.5		144.5	
AP20.380.CAB02SN	38.0	140	74.8		150.5	
AP20.400.CAB02SN	40.0	130	76.5		154.0	

**ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ**

**Для исполнения 02**

Рабочий объем, см <sup>3</sup> /об.	IN (всасывающая линия)			OUT (напорная линия)		
	C	D	E	c	d	e
3.9	12	30.2	M6	12	30.2	M6
5.9—8.0	13.5			13.5		
9.4—24.8	20	40	M8	20	40	M8
27.9—40				20		

**Для исполнения 05**

Рабочий объем, см <sup>3</sup> /об.	IN (всасывающая линия)	OUT (напорная линия)
3.9—16	G3/4"	G1/2"
19—40	G1"	G3/4"

