

Насосный агрегат серия РМ – это законченное изделие, которое преобразует электрическую энергию в гидравлическую. Состоит из гидравлического масляного насоса и электродвигателя, соединенные между собой в единый блок посредством колокола и муфты. Может комплектоваться монтажными фланцами для насоса и опорой. Применяется для перекачивания гидравлической жидкости на основе минерального масла с вязкостью 20...120 сSt. Рабочий объем и максимальное рабочее давление в зависимости от параметров используемого насоса.



Пример внешнего вида

**КОДИРОВКА**

1	2	3	4	5
<b>PM</b>	<b>- AP20.250</b>	<b>- 2.2/1500</b>	<b>- RU</b>	<b>/ FF</b>

№	Обозначение	Расшифровка значений	
1	СЕРИЯ	<b>PM</b>	PM = насосный агрегат
2	ПАРАМЕТРЫ НАСОСА	<b>AP20.250</b>	Параметры используемого в конструкции шестеренного насоса * (в данном примере насос шестеренный группа 2, 24.8 см³/об. (37.2 л/мин))
3	ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	<b>2.2/1500</b>	Параметры используемого в конструкции электродвигателя (в данном примере электродвигатель 380В АС 2.2 кВт, 1500 об/мин)
4	СТРАНА СБОРКИ	<b>RU</b>	RU = собрано в России
5	ОПЦИИ	<b>FF</b>	FF = монтажные фланцы + лапы

**ВЫБОР ПАРАМЕТРОВ**

\* В качестве примера для агрегата РМ-AP20.250-2.2/1500-РУ/FF:  
 насос 24.8 см³/об. x 1500 об/мин (электродвигатель АИР90 2.2 кВт) = 37200 см³/мин или 37.2 л/мин, Рmax=30...34 бар

Расход насоса, л/мин	АИР80		АИР90	АИР100		АИР112		АИР132		АИР160		АИР180	
	Мощность электродвигателя, кВт												
	1.1	1.5	2.2	3	4	5.5	7.5	9.2	11	15	18.5	22	30
10					216								
15	40	54	79	108	144	198							
20	30	41	59	81	108	149	203						
25	24	32	48	65	86	119	162	199					
30	20	27	40	54	72	99	135	166	198				
35	17	23	<b>34</b>	46	62	85	116	142	170	231			
40	15	20	<b>30</b>	41	54	74	101	124	149	203			
50	12	16	24	32	43	59	81	99	119	162	200		
60	10	14	20	27	36	50	68	83	99	135	167	198	
70		12	17	23	31	42	58	71	85	116	143	170	
80		10	15	20	27	37	51	62	74	101	125	149	
90			13	18	24	33	45	55	66	90	111	132	180
100			12	16	22	30	41	50	59	81	100	119	162

Максимальное давление создаваемое насосом, бар