

Насосы центробежные консольные типа К и КМ

Насосы центробежные консольные типа К и КМ и агрегаты электронасосные на их основе, предназначены для перекачивания технической воды (кроме морской), а так же других жидкостей сходных с водой по плотности, вязкости, химической активности с рН от 6 до 9, с содержанием твердых включений не более 0,1% и температурой перекачиваемой жидкости не более 85°C (с торцевым уплотнением не более 105⁰С).

Насосы относятся к изделиям вида 1 (восстанавливаемые) по ГОСТ 27.003-90 и выпускаются в климатическом исполнении УХЛЗ по ГОСТ 15150-69.

Агрегаты комплектуются электродвигателями типа АИР, 5А изготовленными по ГОСТ Р 51689-2000, номинальный режим работы двигателей S1.

Общие требования безопасности насоса соответствуют ГОСТ Р 52743-2007.

Устройство насоса и насосного агрегата.

Насосы типа К конструктивно выполнены как центробежные, горизонтальные, консольные, с сальниковым или торцевым уплотнением вала.

Агрегат электронасосный состоит из насоса консольного типа К и электродвигателя, установленных на общей фундаментной плите (раме). Валы насоса и электродвигателя соединены между собой упругой муфтой.

Насосы типа КМ конструктивно выполнены как центробежные, горизонтальные, консольные, одноступенчатые, моноблочные с одинарным мягким сальниковым или одинарным торцевым уплотнением вала.



Электронасос состоит из насоса с осевым подводом и вертикальным отводом, детали которого собираются на промежуточной детали- фонаря.

Присоединительные размеры фланцев – по ГОСТ 12815-80
Направление вращения вала – по стрелке, размещенной на корпусе насоса.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: eng@nt-rt.ru
www.eneral.nt-rt.ru

Технические характеристики насосов типа К и КМ

Насос	Электродвигатель	Подача, м ³ /ч	Напор, м	Мощность насоса, кВт	Допустимый кавитац.запас, м	Частота вращения, об/мин	Масса насоса, кг	М	пл
К 50-32-125	АИР80В2 (2,2кВт)	12,5	22	0,96	2	2900	25		
К 50-32-125а	АИР80А2 (1,5 кВт)	11,2	16	1,18	2	2900	25		
К 65-50-125	АИР80В2 (2,2кВт)	25	20	1,97	2,5	2900	26		
К 65-50-160	АИР100L2 (5,5кВт)	25	32	3,35	2	2900	32		
К 65-50-160а	АИР100S2 (4 кВт)	23	28	2,75	2	2900	31,5		
К 80-50-200	АИР160S2 (15кВт)	50	50	9,87	2,5	2900	40		
К 80-50-200а	АИР132М2 (11кВт)	45	44	8,14	2,5	2900	39		
К 80-65-160	АИР112М2 (7,5кВт)	50	32	5,97	2,5	2900	34,5		
К 80-65-160а	АИР112М2 (7,5кВт)	47	28	4,80	2,5	2900	34		
К 100-65-200	АИР180М2 (30кВт)	100	50	17,90	3,6	2900	61		
К 100-65-200а	АИР160М2 (18,5кВт)	90	40	12,79	3,6	2900	60		
К 100-65-250	АИР200L2 (45кВт)	100	80	30,30	3,8	2900	78		
К 100-65-250а	АИР200М2 (37кВт)	94	70	26,60	3,8	2900	75		
К 100-80-160	АИР160S2 (15кВт)	100	32	11,20	4	2900	52		
К 100-80-160а	АИР132М2 (11кВт)	90	28	9,16	4	2900	51		
К 150-125-250	АИР160М4 (18,5кВт)/ АИР160S4 (15кВт)	200	20	13,50	3	1450	116		
К 150-125-250а	АИР160S4 (15кВт)	187	18	11,10	3	1450	116		
К 150-125-315	АИР180М4 (30кВт)	200	32	22,08	2,5	1450	144		
К 200-150-250	АИР200М4 (37кВт)	400	20	26,20	4,6	1450	160		
К 200-150-250а	АИР180М4 (30кВт)	374	17,5	21,83	4,6	1450	160		
К 200-150-315	АИР225М4 (55кВт)	400	32	42,5	3,5	1450	185		
К 200-150-315а	АИР200L4 (45кВт)	374	28	35,38	3,5	1450	185		
К 200-150-400	АИР250М4 (90кВт)	400	50	67,20	3,8	1450	230		
К 200-150-400а	АИР250S4 (75кВт)	374	44	55,4	3,8	1450	230		
Моноблочные									
КМ 50-32-125	АИР80В2 Ж (2,2кВт)	12,5	22	0,96	2	2900	18,5		
КМ 65-50-125	АИР90L2Ж (3кВт)	25	32	3,35	2	2900	9,5		
КМ 65-50-160	АИР100L2 Ж (5,5кВт)	25	32	3,35	2	2900	26,5		
КМ 80-50-200	АИР160S2 Ж (15кВт)	50	50	9,87	2,5	2900	38,5		
КМ 80-65-160	АИР112М2 Ж (7,5кВт)	50	32	5,97	2,5	2900	32		
КМ 100-80-160	АИР160S2 Ж (15кВт)	100	32	11,20	4	2900	42		
КМ 100-65-200	АИР180М2 Ж (30кВт)	100	50	17,90	3,6	2900	54		
КМ 150-125-250	АИР160М4 Ж (7,5кВт)	200	20	13,50	3	1450	90		

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: eng@nt-rt.ru

www.eneral.nt-rt.ru