

НАСОСЫ КОНСОЛЬНЫЕ типа К

Тип: центробежные консольные одноступенчатые насосы с односторонним подводом жидкости к рабочему колесу. Используются в системах водоснабжения и отопления городского коммунального хозяйства, для орошения, ирригации и осушения.

Среды: предназначены для перекачивания питьевой, чистой воды, воды производственно-технического назначения (кроме морской) с рН 6...9 и других жидкостей сходных с чистой водой по плотности, вязкости и химической активности, содержащих твердые включения размером до 0,2 мм, объемная концентрация которых не превышает 0,1%. Температура перекачиваемой жидкости от 0° до 85°С (с одинарным сальниковым уплотнением), до 105°С (с двойным сальниковым уплотнением или одинарным торцовым уплотнением¹), до 140°С (с одинарным торцовым уплотнением¹). Не допускаются установка и эксплуатация насосов во взрыво- и пожароопасных производствах и использовании их для перекачивания горючих и легковоспламеняющихся жидкостей.

Материалы: материал деталей проточной части - серый чугуn; уплотнение вала электронасоса одинарное сальниковое. Возможно изготовление с двойным сальниковым и с одинарным торцовым уплотнением.

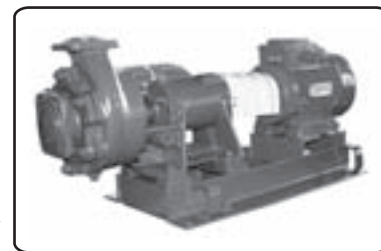
Технические характеристики насосов К

марка агрегата	подача, м³/ч	напор, м	рабочая зона, м³/ч	марка эл/двигателя	характеристики эл/двигателя		габаритные размеры агрегата, мм			диаметр патрубков, мм		масса агрегата, кг
					кВт	об/мин	L	B	H	вход	выход	
К 50-32-125	12,5	20	9...18	АИР 80В2	2,2	3000	800	368	312	50	32	80
К 8/18	12,5	20	6...14	АИР 80В2	2,2	3000	790	312	330	50	32	62
К 50-32-125а	10	16	8...16	АИР 80А2	1,5	3000	800	368	312	50	32	77
К 8/18а	8	18	4...12,5	АИР 80А2	1,5	3000	790	312	330	50	32	61
К 65-50-125	25	20	18...35	АИР 90L2(80В2)	3,0(2,2) ²	3000	811	368	325	65	50	100
К 20/18	20	18	17...23	АИР 80В2	2,2	3000	795	215	342	65	50	62
К 65-50-160	25	32	18...35	АИР 100L2	5,5	3000	865	397	352	65	50	110
К 20/30	25	32	12...31	АИР 100L2	5,5	3000	865	300	343	65	50(40) ³	84
К 65-50-160а	20	30	15...32	АИР 100S2	4,0	3000	845	397	352	65	50	104
К 20/30а	20	30	10...29	АИР 100S2	4,0	3000	835	300	343	65	50(40) ³	77
К 20/30б	20	25	9...22	АИР 90L2	3,0	3000	810	290	343	65	50(40) ³	67
К 80-65-160	50	32	37...63	АИР 112M2	7,5	3000	925	427	400	80	65	145
К 45/30	45	30	24...52	АИР 112M2	7,5	3000	1065	300	425	80	65(50) ³	145
К 80-65-160а	35	23	35...56	АИР 100L2	5,5	3000	812	427	400	80	65	125
К 45/30а	35	23	22...42	АИР 100L2	5,5	3000	975	300	405	80	65(50) ³	120
К 80-50-200	50	50	35...70	АИР 160S2	15,0	3000	1120	458	455	80	50	235
К 45/55	45	55	32...60	АИР 160S2	15,0	3000	1300	393	494	80	50	220
К 80-50-200а	45	40	30...55	АИР 132M2	11,0	3000	990	428	430	80	50	185
К 45/55а	40	41,5	27...52	АИР 132M2	11,0	3000	1120	370	448	80	50	160
К 90/20	90	20	60...100	АИР 112M2	7,5	3000	1055	332	412	100	80	155
К 90/20а	72	18	50...80	АИР 100L2	5,5	3000	1010	332	388	100	80	136
К 100-80-160	100	32	70...130	АИР 160S2	15,0	3000	1235	458	455	100	80	265
К 90/35	90	35	65...115	АИР 160S2	15,0	3000	1290	393	494	100	80	225
К 100-80-160а	90	26	60...120	АИР 132M2	11,0	3000	1105	458	430	100	80	205
К 90/35а	85	29	60...110	АИР 132M2	11,0	3000	1110	370	438	100	80	162
К 100-65-200	100	50	70...130	АИР 180M(S)2	30(22) ²	3000	1290	498	510	100	65	340
К 100-65-200а	90	40	60...120	АИР 160M2	18,5	3000	1265	498	475	100	65	275
К 100-65-250	100	80	70...130	АИР 200L2	45,0	3000	1390	568	605	100	65	460
К 100-65-250а	90	67	60...120	АИР 200M2	37,0	3000	1345	568	605	100	65	435
К 150-125-250	200	20	120...240	АИР 160M(S)4	18,5(15) ²	1500	1335	475	675	150	125	370
К 150-125-250а	180	16	100...220	АИР 132M4	11,0	1500	1175	445	598	150	125	305
К 150-125-315	200	32	120...240	АИР 180M4	30,0	1500	1375	540	705	150	125	450
К 160/30	160	30	124...194	АИР 180M4	30,0	1500	1515	515	555	150	100	435
К 150-125-315а	180	26	100...200	АИР 180S4	22,0	1500	1325	540	705	150	125	430
К 160/30а	140	29	118...184	АИР 180S4	22,0	1500	1495	515	555	150	100	410
К 200-150-250	315	20	220...380	АИР 180M4	30,0	1500	1375	540	725	200	150	460
К 200-150-250а	290	16	200...340	АИР 180S4	22,0	1500	1325	540	725	200	150	440
К 200-150-315	315	32	220...380	АИР 200L(M)4	45(37) ²	1500	1665	600	785	200	150	645
К 290/30	290	30	220...330	АИР 200L(M)4	45(37) ²	1500	1645	585	630	200	125	550
К 200-150-315а	290	26	180...340	АИР 180M4	30,0	1500	1535	600	730	200	150	560
К 290/30а	250	24	194...300	АИР 180M4	30,0	1500	1555	585	585	200	125	460
К 200-150-400	400	50	220...460	АИР 250M4	90,0	1500	1790	795	885	200	150	1005
К 200-150-400а	400	40	220...460	АИР 250S4	75,0	1500	1750	795	885	200	150	960

¹ в зависимости от завода-изготовителя

² в скобках указана мощность двигателя для энергосберегающей модификации насоса (подача и напор сохраняются)

³ в зависимости от производителя характеристики могут быть различными

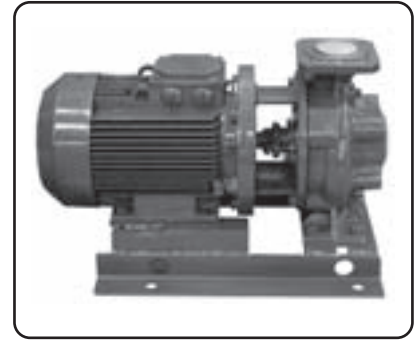


НАСОСЫ МОНОБЛОЧНЫЕ типа КМ

Тип: центробежные консольные моноблочные одноступенчатые насосы с односторонним подводом жидкости к рабочему колесу. Используются в системах отопления, циркуляции, водоснабжения.

Среды: предназначены для перекачивания питьевой, чистой воды, воды производственно-технического назначения (кроме морской) с pH 6...9 и других жидкостей сходных с чистой водой по плотности, вязкости и химической активности, содержащих твердые включения размером до 0,2 мм, объемная концентрация которых не превышает 0,1%. Температура перекачиваемой жидкости от 0° до 85°С (с одинарным сальниковым уплотнением), до 105°С (с двойным сальниковым уплотнением), до 140°С (с одинарным торцовым уплотнением). Не допускаются установка и эксплуатация насосов во взрыво- и пожароопасных производствах и использование их для перекачивания горючих и легковоспламеняющихся жидкостей.

Материалы: материал деталей проточной части - серый чугун; уплотнение вала электронасоса одинарное сальниковое. Возможно изготовление с одинарным торцовым уплотнением.



Технические характеристики насосов КМ

марка агрегата	подача, м³/ч	напор, м	рабочая зона, м³/ч	марка эл/двигателя	характеристики эл/двигателя		габаритные размеры агрегата, мм			диаметр патрубков, мм		масса агрегата, кг
					кВт	об/мин	L	B	H	вход	выход	
КМ 50-32-125	12,5	20	8...14	АИР 80В2 ЖУ2	2,2	3000	500	190	230	50	32	47
КМ 50-32-125а	10	16	7...13	АИР 80А2 ЖУ2	1,5	3000	470	190	230	50	32	45
КМ 65-50-125	25	20	14...32	АИР 100S2 ЖУ2	4	3000	550	210	272	65	50	60
КМ 65-50-125а	23	16	13...31	АИР 100S2 ЖУ2	4	3000	550	210	272	65	50	60
КМ 65-50-160	25	32	15...32	АИР 100L2 ЖУ2	5,5	3000	578	230	272	65	50	75
КМ 65-50-160а	20	25	12...31	АИР 100S2 ЖУ2	4	3000	550	230	272	65	50	70
КМ 80-65-160	50	32	36...62	АИР 112M2 2081	7,5	3000	635	265	435	80	65	93
КМ 80-65-160а	45	28	31...62	АИР 112M2 2081	7,5	3000	635	265	435	80	65	93
КМ 80-50-200	50	50	35...68	АИР 160S2 ЖУ2	15	3000	790	294	420	80	50	185
КМ 80-50-200а	45	40	28...58	АИР 160S2 ЖУ2	15	3000	790	294	420	80	50	185
КМ 100-80-160	100	32	68...130	АИР 160S2 ЖУ2	15	3000	790	294	420	100	80	185
КМ 100-80-160а	90	26	58...130	АИР 132M2 ЖУ2	11	3000	720	294	370	100	80	145
КМ 100-65-200	100	50	68...130	АИР 180M2 ЖУ2	30	3000	865	320	460	100	65	260
КМ 100-65-200а	90	40	62...120	АИР 180S2 ЖУ2	22	3000	815	320	460	100	65	240
КМ 150-125-250	200	20	115...240	АИР 160M4 ЖУ2	18,5	1500	895	400	705	150	125	265
КМ 150-125-250а	180	16	97...220	АИР 160S4 ЖУ2	15	1500	865	400	705	150	125	250

Таблица соответствия насосов К и КМ разных годов выпуска

Марка насоса с 1990г.	до 1990г.	до 1982г.
К 50-32-125	К 8/18	1,5 К-6
К 65-50-160	К 20/30	2 К-6
К 80-65-160	К 45/30	3 К-9
К 80-50-200	К 45/55	3 К-6
К 100-80-160	К 90/35	4 К-12
К 100-65-200	К 90/55	4 К-8
К 100-65-250	К 90/85	4 К-6
К 150-125-250	К 160/20	6 К-12
К 150-125-315	К 160/30	6 К-8
К 200-150-250	К 290/18	8 К-18
К 200-150-315	К 290/30	8 К-12

Марка насоса с 1990г.	до 1990г.	до 1982г.
КМ 50-32-125	КМ 8/18	1,5 КМ-6
КМ 65-50-160	КМ 20/30	2 КМ-6
КМ 80-65-160	КМ 45/30	3 КМ-9
КМ 80-50-200	КМ 45/55	3 КМ-6
КМ 100-80-160	КМ 90/35	4 КМ-12
КМ 100-65-200	КМ 90/55	4 КМ-8
КМ 150-125-250	КМ 160/20	6 КМ-12