

Насосы консольные типа К

Насосы центробежные консольные одноступенчатые с односторонним подводом жидкости к рабочему колесу используются в системах отопления, циркуляции, в водоснабжения.

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), до 140° С (с одинарным торцовым уплотнением). Не допускаются установка и эксплуатация насосов во взрыва- 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 К

марка агрегата	подача, м ³ /ч	напор, м	рабочая зона, м ³ /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	
K 50-32-125	12,5	20	9...18	AIP 80B2	2,2	3000	800	368	312	50	32	80
K 8/18	12,5	20	6...14	AIP 80B2	2,2	3000	790	312	330	50	32	62
K 50-32-125a	10	16	8...16	AIP 80A2	1,5	3000	800	368	312	50	32	77
K 8/18a	8	18	4...12,5	AIP 80A2	1,5	3000	790	312	330	50	32	61
K 65-50-125	25	20	18...35	AIP 90L2(80B2)	3,0(2,2) ²	3000	811	368	325	65	50	100
K 20/18	20	18	17...23	AIP 80B2	2,2	3000	795	215	342	65	50	62
K 65-50-160	25	32	18...35	AIP 100L2	5,5	3000	865	397	352	65	50	110
K 20/30	25	32	12...31	AIP 100L2	5,5	3000	865	300	343	65	50(40) ³	84
K 65-50-160a	20	30	15...32	AIP 100S2	4,0	3000	845	397	352	65	50	104
K 20/30a	20	30	10...29	AIP 100S2	4,0	3000	835	300	343	65	50(40) ³	77
K 20/30б	20	25	9...22	AIP 90L2	3,0	3000	810	290	343	65	50(40) ³	67
K 80-65-160	50	32	37...63	AIP 112M2	7,5	3000	925	427	400	80	65	145
K 45/30	45	30	24...52	AIP 112M2	7,5	3000	1065	300	425	80	65(50) ³	145
K 80-65-160a	35	23	35...56	AIP 100L2	5,5	3000	812	427	400	80	65	125
K 45/30a	35	23	22...42	AIP 100L2	5,5	3000	975	300	405	80	65(50) ³	120
K 80-50-200	50	50	35...70	AIP 160S2	15,0	3000	1120	458	455	80	50	235
K 45/55	45	55	32...60	AIP 160S2	15,0	3000	1300	393	494	80	50	220
K 80-50-200a	45	40	30...55	AIP 132M2	11,0	3000	990	428	430	80	50	185
K 45/55a	40	41,5	27...52	AIP 132M2	11,0	3000	1120	370	448	80	50	160
K 90/20	90	20	60...100	AIP 112M2	7,5	3000	1055	332	412	100	80	155
K 90/20a	72	18	50...80	AIP 100L2	5,5	3000	1010	332	388	100	80	136
K 100-80-160	100	32	70...130	AIP 160S2	15,0	3000	1235	458	455	100	80	265
K 90/35	90	35	65...115	AIP 160S2	15,0	3000	1290	393	494	100	80	225
K 100-80-160a	90	26	60...120	AIP 132M2	11,0	3000	1105	458	430	100	80	205
K 90/35a	85	29	60...110	AIP 132M2	11,0	3000	1110	370	438	100	80	162
K 100-65-200	100	50	70...130	AIP 180M(S)2	30(22) ²	3000	1290	498	510	100	65	340
K 100-65-200a	90	40	60...120	AIP 160M2	18,5	3000	1265	498	475	100	65	275
K 100-65-250	100	80	70...130	AIP 200L2	45,0	3000	1390	568	605	100	65	460
K 100-65-250a	90	67	60...120	AIP 200M2	37,0	3000	1345	568	605	100	65	435
K 150-125-250	200	20	120...240	AIP 160M(S)4	18,5(15) ²	1500	1335	475	675	150	125	370
K 150-125-250a	180	16	100...220	AIP 132M4	11,0	1500	1175	445	598	150	125	305
K 150-125-315	200	32	120...240	AIP 180M4	30,0	1500	1375	540	705	150	125	450
K 160/30	160	30	124...194	AIP 180M4	30,0	1500	1515	515	555	150	100	435
K 150-125-315a	180	26	100...200	AIP 180S4	22,0	1500	1325	540	705	150	125	430
K 160/30a	140	29	118...184	AIP 180S4	22,0	1500	1495	515	555	150	100	410
K 200-150-250	315	20	220...380	AIP 180M4	30,0	1500	1375	540	725	200	150	460
K 200-150-250a	290	16	200...340	AIP 180S4	22,0	1500	1325	540	725	200	150	440
K 200-150-315	315	32	220...380	AIP 200L(M)4	45 (37) ²	1500	1665	600	785	200	150	645
K 290/30	290	30	220...330	AIP 200L(M)4	45 (37) ²	1500	1645	585	630	200	125	550
K 200-150-315a	290	26	180...340	AIP 180M4	30,0	1500	1535	600	730	200	150	560
K 290/30a	250	24	194...300	AIP 180M4	30,0	1500	1555	585	585	200	125	460
K 200-150-400	400	50	220...460	AIP 250M4	90,0	1500	1790	795	885	200	150	1005
K 200-150-400a	400	40	220...460	AIP 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

Таблица соответствия насосов К разных годов выпуска

Марка насоса с 1990г.	до 1990г.	до 1982г.
K50-32-125	K8/18	1,5 K-8
K65-50-160	K20/30	2 K-8
K80-85-160	K45/30	3 K-9
K80-50-200	K45/55	3 K-8
K100-80-160	K90/35	4 K-12
K100-65-200	K90/55	4 K-8
K100-65-250	K90/85	4 K-8
K150-125-250	K160/20	6 K-12
K150-125-315	K160/30	6 K-8
K200-150-250	K290/18	8 K-18
K200-150-315	K290/30	8 K-12

Габаритные размеры насосов К

