

НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНО-ВИХРЕВЫЕ типа ЦВК

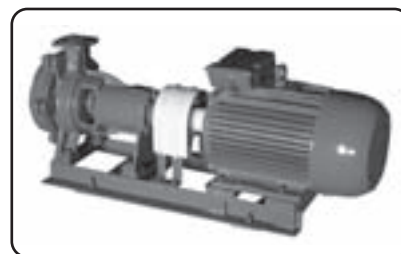
Тип: центробежно-вихревые консольные двухступенчатые насосы. Рабочее колесо первой ступени - центробежное, второй ступени - вихревое. Такое сочетание позволяет получить с помощью первой ступени нормальные условия всасывания, а с помощью второй ступени - высокий напор. Применяются в системах водоснабжения, питания котлов малой мощности.

Среды: предназначены для перекачивания воды и других нейтральных жидкостей кинематической вязкостью до 36сСт, плотностью не более 1200 кг/м³ с содержанием твердых включений по массе не более 0,01% и размером не более 0,05 мм. Температура перекачиваемой среды от -15° до +105°С. Агрегаты изготавливаются в общепромышленном исполнении и в исполнении для взрывоопасных и пожароопасных производств.

Материалы: основных деталей (корпус, крышка, центробежное колесо) - чугун, вал - сталь 45, вихревое колесо - сталь 20Х13Л. Уплотнение вала - торцовое или сальниковое.

Технические характеристики насосов ЦВК

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	
ЦВК 4/112	14,4	112	10,3...16,4	АИР 160М2	18,5	3000	1260	400	500	65	50	245
	14,4	112	9,4...16,4	АИР 180S2	22	3000	1190	375	535	65	50	272
ЦВК 5/125	18	125	11,3...20,5	АИР 180М2	30	3000	1265	375	535	65	50	292
ЦВК 6,3/160	22,7	160	16...28	АИР 180М2	30	3000	1265	375	535	65	50	292



НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОНДЕНСАТНЫЕ типа Кс

Тип: центробежные горизонтальные многоступенчатые секционные. Применяются в пароводяных сетях электростанций, работающих на органическом топливе.

Среды: предназначены для перекачивания конденсата или пресной воды, а также жидкостей, сходных по вязкости, химической активности и содержанию твердых частиц температурой до 160°С (1Кс) и до 125°С (4Кс). Конденсат должен иметь водородный показатель рН 6,8...9,2 и не должен содержать твердых частиц размером более 0,1 мм и концентрацией не более 5мг/л. Насосы (агрегаты) не предназначены для эксплуатации во взрыво- и пожароопасных помещениях.

Материалы: материал деталей проточной части - серый чугун; уплотнение вала электронасоса двойное сальниковое.

Технические характеристики насосов Кс

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	
4Кс 12-50	12	50	7,2...18	АИР 100L2	5,5	3000	1135	418	420	65	50	205
4Кс 12-110	12	110	8...16	АИР 132М2	11	3000	1385	428	428	65	50	290
4Кс 20-50	20	50	15,5...25	АИР 112М2	7,5	3000	1180	418	420	65	50	225
1Кс 20-50	20	50	10...24	АИР 112М2	7,5	3000	1465	305	400	80	50	200
4Кс 20-110	20	110	15...28,8	АИР 160S2	15	3000	1490	458	490	65	50	340
1Кс 20-110	20	110	10...24	АИР 160S2	15	3000	1945	337	515	80	50	310
1Кс 50-55	50	55	25...55	АИР 160S2	15	3000	1700	440	615	125	80	420
1Кс 50-110	50	110	25...55	АИР 180М2	30	3000	1880	455	620	125	80	550
1Кс 32-150	32	150	17...37	АИР 180М2	30	3000	2015	438	600	100	65	580
1Кс 80-100	80	100	40...110	АИР 200L2	45	3000	1950	530	725	150	100	700
1Кс 80-155	80	155	40...90	АИР 250S2	75	3000	2210	573	830	150	100	970

