

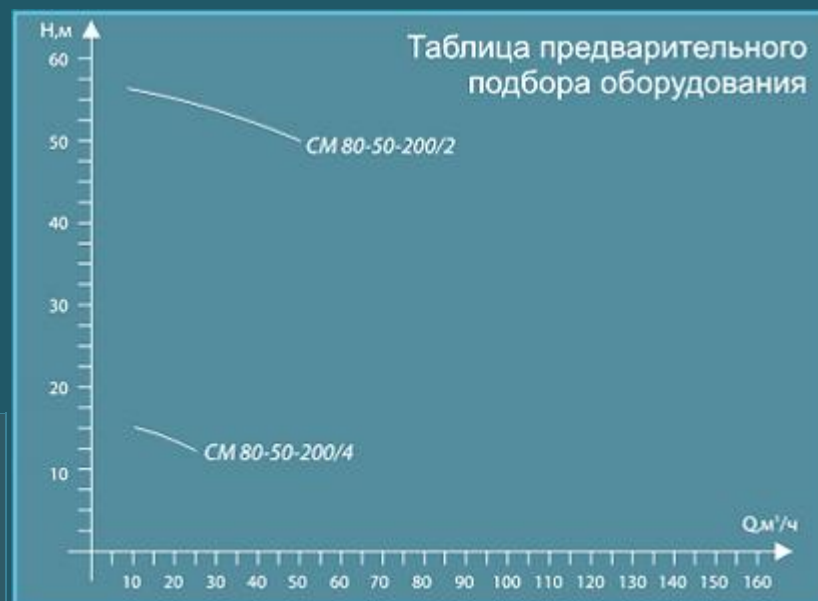
НАСОСЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ ТИПА «СМ»



«СМ» — центробежный сточно-массный насос, предназначен для работы в стационарных условиях и перекачивания бытовых и промышленных загрязненных жидкостей.

Агрегат состоит из насоса и электродвигателя, смонтированных на одной фундаментной раме.

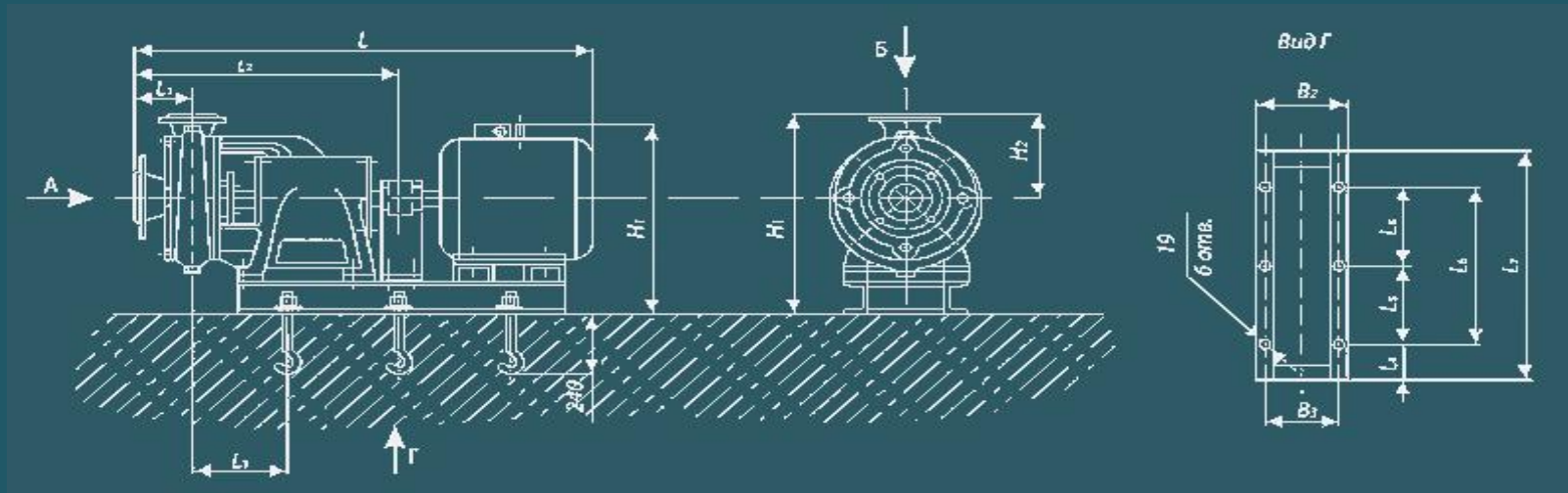
Перекачиваемые жидкости должны быть с водородным показателем (рН) от 6 до 8,5, с плотностью до 1100 кг/м^3 , с кинематической вязкостью не более $1,10 \cdot 10^{-6} \text{ м}^2/\text{с}$, с температурой до 363°K (90°C), с содержанием абразивных взвешенных частиц не более 1% по объему, размером до 0,5 мм и микротвердостью не более 9000 МПа, максимальным размером неабразивных взвешенных частиц не более 20 мм. Агрегат может работать как с разряжением, так и с подпором на входе.



Марка агрегата электронасосного	Объемная подача м³/час	Полный напор м вод. ст	Тип электродвигателя	Вес агрегата, кг	Вес насоса без эл/д. Кг
СМ80-50-200/2	50	50	АИР160М2 18.5*3000	231	101
СМ80-50-200а/2	45	43	АИР 160S2 15*3000	218	101
СМ80-50-200б/2	40	35	А 132М2 11*3000	169	99
СМ80-50-200/4	25	13	А100L4 4*1500	146	102

CM80-50-200a/4	22	10.5	A100S4 A100S4	124	100
CM80-50/2006/4	20	9	A90L4 2.2*1500	120	99
CM100-65-200/2	100	50	A200M2 37*3000	354	119
CM100-65-200a/2	100	40	A1P 180 M2 30*3000	284	114
CM100-65-2006/2	100	32	A1P 180 S2 22*3000	272	112
CM100-65-200/4	50	12.5	A112 M4 5.5*1500	173	117
CM100-65-200a/4	50	10	A100L4 4*1500	157	113
CM100-65-2006/4	45	8	A 100S4 3*1500	136	112

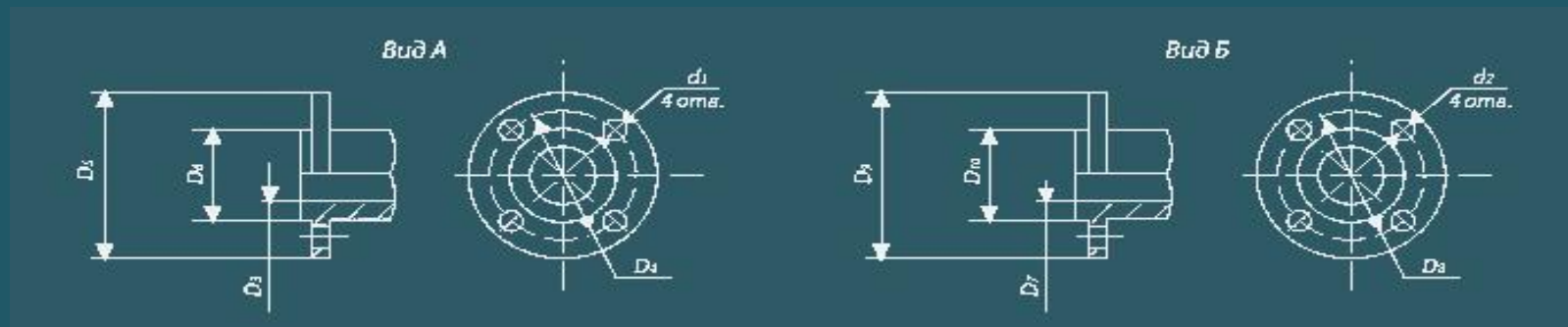
Габаритные размеры



Значения габаритных размеров

Марка агрегата электронасосного	Тип электро- двигателя	Размеры, мм												
		L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	L ₆	L ₇	L ₈	B ₂	B ₃	H ₁	H ₂
CM 80-50-200/2	AIP160M2	1310	160	630	130	100	330	660	860	330	307	262	490	225
CM 80-50-200a/2	AIP160S2	1195	160	630	130	100	330	660	860	330	307	262	490	225
CM 80-50-200б/2	A132M2	1040	160	630	130	100	-	560	760	-	332	302	480	225
CM 80-50-200/4	A100L4	930	160	630	130	65	-	610	740	-	200	160	460	225
CM 80-50-200a/4	A100S4	905	160	630	130	65	-	610	740	-	200	160	460	225
CM 80-50-200б/4	A90L4	890	160	630	130	65	-	590	720	-	194	154	460	225
CM 100-65-200/2	AIP200M2	1285	195	690	145	100	362	725	945	363	305	260	513	225
CM 100-65-200a/2	AIP180M2	1230	195	690	145	100	352	705	905	353	305	260	513	225
CM 100-65-200б/2	AIP180S2	990	195	690	145	100	350	700	900	350	305	260	513	225
CM 100-65-200/4	AIP112M4	1000	195	690	145	100	300	600	800	300	305	260	513	225
CM 100-65-200a/4	AIP100L4	945	195	690	145	100	292	585	785	293	305	260	513	225
CM 100-65-200б/4	AIP100S4	915	195	690	145	100	292	585	785	293	305	260	513	225
CM 100-65-250/2	AIP200L2	1615	200	700	150	100	390	780	990	390	343	297	560	250
CM 100-65-250a/2	AIP200M2	1575	200	700	150	100	390	780	990	390	340	297	560	250
CM 100-65-250б/4	AIP180M2	1518	200	700	150	100	352	704	920	352	324	279	540	250
CM 100-65-250/4	AIP132S4	1260	200	700	150	100	310	620	682	310	261	216	530	250
CM 100-65-250a/4	AIP112M4	1234	200	700	150	100	300	600	680	300	235	190	530	250
CM 100-65-250б/4	AIP112M4	1234	200	700	150	100	300	600	680	300	235	190	530	250

Присоединительные размеры фланцев



Значения присоединительных размеров

Марка/размеры, мм	d_1	d_2	D_1	D_4	D_5	D_6	D_7	D_8	D_9	D_{10}
СМ 80-50-200/2	18	18	80	160	195	133	50	125	160	102
СМ 80-50-200а/2	18	18	80	160	195	133	50	125	160	102
СМ 80-50-200б/2	18	18	80	160	195	133	50	125	160	102
СМ 80-50-200/4	18	18	80	160	195	133	50	125	160	102
СМ 80-50-200а/4	18	18	80	160	195	133	50	125	160	102
СМ 80-50-200б/4	18	18	80	160	195	133	50	125	160	102
СМ 100-65-200	18	18	80	160	195	133	50	125	160	102
СМ 80-50-200б/4	18	18	100	170	205	148	65	145	180	122