

17.2.1. НАСОСЫ ЦМФ 50-10 И «ВИХРЬ»

Переносные моноблочные центробежные погружные электронасосы марки ЦМФ 50-10 предназначены для откачивания фекальных и сточных вод, содержащих твёрдые частицы до 15 мм. Применяются для откачивания сточных жидкостей из котлованов и траншей в животноводстве и сельском хозяйстве. Насос устанавливается вертикально.

Переносные вихревые погружные электронасосы «Вихрь» предназначены для откачки воды из открытых водоёмов и колодцев. Откачиваемая вода может содержать твёрдые частицы размером до 10 мм. Электронасос работает полностью погруженным в воду.



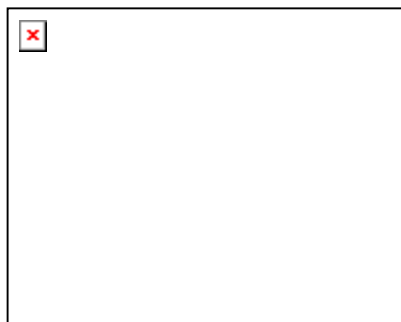
Характеристики

Марка	Подача м ³ /ч	Напор м.	Мощн., кВт	Напря- жение, в.	Масса кг.	Габариты высота, ширина, диаметр мм.	Диаметр присоед. шланга, дюйм
ЦМФ 50-10	50	10	2.8	380	103.8	665 431 295	4»
ВИХРЬ	10	10	1.1	380	35.0	450 - 260	1»

17.2.2. КОНСОЛЬНЫЕ ФЕКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ типа СМ

Центробежные консольные горизонтальные одноступенчатые с односторонним подводом жидкости к рабочему колесу со спиральным отводом.

Предназначены для перекачивания бытовых и промышленных сточных вод и других загрязненных жидкостей с водородным показателем рН от 6 до 8,5, плотностью до 1100 кг/м³, температурой до 90° С, с содержанием абразивных частиц не более 1% по объему, размером частиц до 5 мм и микротвердостью не более 9000 МПа. Используются для решения задач по удалению сточных (фекальных) вод.



Технические характеристики агрегатов «СМ»

Типоразмер	Подэча, м ³ /ч Макс. Номин. Мин.	Напор, м	Частота вращ., об/мин	Мощность двигателя, кВт	Допуск. кавитац. запас, м, не более	КПД, %, не менее
СМ 80-50-200/2	70 50 30	46 50 53	2900	18,5	6	58
СМ 80-50-200a/2	62 45 22	38 43 45	2900	15	5,8	55
СМ 80-50-200б/2	54 40 16	32 35 38	2900	11	5,6	52
СМ 80-50-200/4	36 25 10	11 12,5 13,5	1450	4	5	58
СМ 80-50-200a/4	33 22 8	9 10,5 11,3	1450	3	4,7	55
Типоразмер	Подэча, м ³ /ч Макс.	Напор, м	Частота вращ.,	Мощность двигателя,	Допуск. кавитац.	КПД, %, не менее

Поставка электротехнических материалов и оборудования

Санкт-Петербург

тел.: (812) 324-48-88, факс: (812) 324-48-84

Псков

тел./факс: (8112) 67-27-88

Новгород

тел./факс: (8162) 77-86-59

	Номин. Мин.		об/мин	кВт	запас, м, не более	
СМ 80-50-2006/4	30 20 6	7,8 9 9,8	1450	2,2	4,6	53
СМ 100-65-200/2	125 125 60	47,5 47,5 56	2900	37	5	61
СМ 100-65-200a/2	110 90 57	38 41 45	2900	30	4	60
СМ 100-65-2006/2	100 85 55	31 34 38	2900	22	4	60
СМ 100-65-200/4	75 62 35	10,5 12 14	1450	5,5	5	60
СМ 100-65-200a/4	65 55 33	8,5 9 11,5	1450	4	4,3	58
СМ 100-65-2006/4	60 50 30	6,4 7,5 9	1450	3	4,2	ь7
СМ 100-65-250/4	60 50 14	19 20 22	1450	7,5	5	60
СМ 100-65-250a/4	56 47 12	15 16,5 18,5	1450	5,5	4,6	56
СМ 100-65-2506/4	54 44 10	12,5 13,5 15	1450	5,5	4,4	53
СМ 125-80-315/4	116 80 40	29 32 34	1450	22	4	58
СМ 125-80-315a/4	102 72,5 36	24 26 27	1450	18,5	3,8	57
СМ 125-80-3156/4	85 65 32	18,5 20 21	1450	15	3,7	55
СМ 150-125-315/4	260 200 110	29,5 32 34,5	1450	45	5	64
СМ 150-125-315a/4	230 180 96	24 26 29	1450	37	4,7	62
СМ 150-125-3156/4	195 145 80	19 20,5 22,5	1450	30	4,4	57
СМ 150-125-315/6	180 136 70	12,5 14 16	980	15	4	64
СМ 150-125-315a/6	160 120 65	9,2 10,5 12	980	11	4	60
СМ 150-125-3156/6	140 100 60	7,2 8,5 9,5	980	7,5	3,8	58
СМ 200-150-500/4	450 400 130	78 80 85	1450	200	9	64

Типоразмер	Подъём, м ³ /ч Макс.	Напор, м	Частота вращ.,	Мощность двигателя,	Допуск. кавитац.	КПД, %, не менее
------------	------------------------------------	-------------	-------------------	------------------------	---------------------	------------------

Поставка электротехнических материалов и оборудования

Санкт-Петербург

тел.: (812) 324-48-88, факс: (812) 324-48-84

Исков

тел./факс: (8112) 67-27-88

Новгород

тел./факс: (8162) 77-86-59

	Номин. Мин.		об/мин	кВт	запас, м, не более	
СМ 200-150-500а/4	420 300 120	60 70 75	1450	160	8	63
СМ 200-150-500б/4	410 280 110	48 57 60	1450	110	7	62
СМ 250-200-400/4	1000 800 680	42,5 50 55	1450	250	5	69
СМ 250-200-400а/4	960 720 640	35 43 47	1450	200	5	68
СМ 250-200-400б/4	900 680 600	28 35 38	1450	160	5	67
СМ 250-200-400/6	680 530 215	18 22 26,5	980	75	5	65
СМ 250-200-400а/6	620 440 190	15 21 24	980	55	5	64
СМ 250-200-400б/6	560 400 150	13 18 20	980	45	5	63

Габаритные и присоединительные размеры агрегатов «СМ»

Типоразмер	Длина, ММ	Ширина, ММ	Высота, ММ	Внутр. диаметр всас. патрубка, мм	Внутр. диаметр напор. патрубка, мм	Масса, кг
СМ 80-50-200/2	1400	305	478	80	50	250
СМ 80-50-200а/2	1355	305	478	80	50	235
СМ 80-50-200б/2	1260	305	478	80	50	200
СМ 80-50-200/4	1125	305	478	80	50	150
СМ 80-50-200а/4	1095	305	478	80	50	145
СМ 80-50-200б/4	1080	305	478	80	50	140
СМ 100-65-200/2	1503	450	647	100	65	420
СМ 100-65-200а/2	1445	450	598	100	65	335
СМ 100-65-200б/2	1415	450	598	100	65	315
СМ 100-65-200/4	1195	310	513	100	65	200
СМ 100-65-200а/4	1138	310	513	100	65	185
СМ 100-65-200б/4	1108	310	513	100	65	180
СМ 100-65-250/4	1240	350	560	100	65	235
СМ 100-65-250а/4	1210	350	560	100	65	215
СМ 100-65-250б/4	1210	350	560	100	65	215
СМ 125-80-315/4	1470	400	668	125	80	405
СМ 125-80-315а/4	1475	400	668	125	80	395
СМ 125-80-315б/4	1475	400	668	125	80	370
СМ 150-125-315/4	1955	517	775	150	125	715
СМ 150-125-315а/4	1925	517	775	150	125	675
СМ 150-125-315б/4	1810	517	775	150	125	600
СМ 150-125-315/6	1800	520	800	150	125	505
СМ 150-125-315а/6	1760	520	800	150	125	490
СМ 150-125-315б/6	1655	520	800	150	125	440

Поставка электротехнических материалов и оборудования

Санкт-Петербург

тел.: (812) 324-48-88, факс: (812) 324-48-84

Исков

тел./факс: (8112) 67-27-88

Новгород

тел./факс: (8162) 77-86-59

Типоразмер	Длина, ММ	Ширина, ММ	Высота, ММ	Внутр. диаметр всас. патрубка, мм	Внутр. диаметр напор. патрубка, мм	Масса, кг
СМ 200-150-500/4	3025	650	990	200	150	2240
СМ 200-150-500а/4	2965	650	990	200	150	2015
СМ 200-150-500б/4	2880	650	990	200	150	1925
СМ 250-200-400/4	3130	720	1150	250	200	2635
СМ 250-200-400а/4	3040	720	1150	250	200	2380
СМ 250-200-400б/4	2990	720	1150	250	200	2155
СМ 250-200-400/6	2910	720	1150	250	200	2065
СМ 250-200-400а/6	2695	720	1150	250	200	1815
СМ 250-200-400б/6	2655	720	1150	250	200	1770

Поставка электротехнических материалов и оборудования

Санкт-Петербург
тел.: (812) 324-48-88, факс: (812) 324-48-84

Псков
тел./факс: (8112) 67-27-88

Новгород
тел./факс: (8162) 77-86-59
