

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

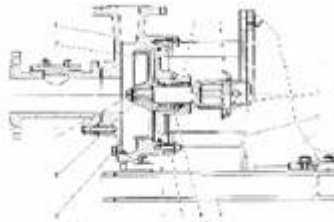
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.spkom.nt-rt.ru || эл. почта: smk@nt-rt.ru

Насосы фекальные марки СМ для перекачивания сточных жидкостей



Характеристика перекачиваемой жидкости

Бытовые и промышленные загрязненные жидкости с водородным показателем рН от 2 до 13, плотностью до 1100 кг/м³ температурой до 363К (до 90оС), с содержанием различных неабразивных взвешанных веществ, в том числе древесноволокнистых полуфабрикатов, концентрацией до 2% по весу, абразивных и взвешанных веществ не более 1% по объему, размером до 5 мм, микротвердостью не более 9000 МПа. Предельное содержание газа в перекачиваемой жидкости - 5%. Размер неабразивных взвешанных частиц зависит от размера проходного сечения.

- 1 - корпус
- 2 - колесо рабочее
- 3 - патрубок ревизионный
- 4 - винт рабочего колеса
- 5 - шпонка
- 6 - пробка
- 7 - кольцо
- 8 - крышка корпуса
- 9 - уплотнение торцовое
- 10 - подставка
- 11 - двигатель
- 12 - фонарь
- 13 - штифт
- 14 - колесо отбойное
- 15 - удлинитель

Конструктивное исполнение

Эти насосы - центробежные горизонтальные консольные одноступенчатые. Агрегаты могут быть изготовлены в исполнении для взрывоопасных и пожароопасных помещений всех классов. Уплотнение насоса - одинарное торцовое или двойное сальниковое. Материал деталей проточной части - серый чугун. В переходном патрубке на всасывающем трубопроводе имеется люк для осмотра и очистки входа в рабочее колесо. Наибольшее допускаемое избыточное давление на входе в насос с торцовым уплотнением - 0,35МПа (3,5 кгс/см²), с сальниковым уплотнением - 0,1 МПа (1,0 кгс/см³). Насосные агрегаты изготавливаются в общепромышленном,

экспортно - тропическом исполнении, используются для работы в закрытых отапливаемых помещениях. Агрегаты могут быть изготовлены в исполнении для взрывоопасных и пожароопасных помещений всех классов.

Типоразмер насоса	Подача, м ³ /ч	Напор, м	Мощность эл.дв., кВт	Частота вращения, об/мин	Размер проходного сечения, мм	Допускаемый кавитационный запас, м
CM300-250-500/6	850	36,5	160	960	65	-
CM250-200-400/4	800	50	250/200	1450	83	-
CM250-200-400a/4	760	52,5	200/160	1450	83	-
CM250-200-400б/4	720	35	160/132	1450	83	-
CM250-200-400/6	530	22	75	960	83	-
CM250-200-400a/6	510	18,5	55	960	83	-
CM250-200-400б/6	480	15,5	45	960	83	-
CM200-150-540/4	450	95	250	1450	55	-
CM200-150-500/4	400	80	200	1450	65	-
CM200-150-500a/4	380	64	160	1450	65	-
CM200-150-500б/4	360	50	110	1450	65	-
CM150-125-315/4	200	32	45/37	1450	68	-
CM150-125-315a/4	175	28,5	37/30	1450	68	-
CM150-125-315б/4	145	20,5	30/22	1450	68	-
CM150-125-315/6	136	14	15/11	960	68	-
CM150-125-315a/6	120	10,5	11/7,5	960	68	-
CM150-125-315б/6	100	8,5	7,5/5,5	960	68	-
CM100-65-200a/4	55	9	4	1450	40	-
CM100-65-200б/4	50	7,5	3	1450	40	-
CM125-80-315/4	80	32	22/18,5	1450	45	-
CM125-80-315a/4	72,5	26	18,5/15	1450	45	-
CM125-80-315б/4	65	20	15/11	1450	45	-
CM100-65-250/4	5	20	7,5	1450	32	-
CM100-65-250a/4	47	16,5	5,5	1450	32	-

Типоразмер насоса	Подача, м ³ /ч	Напор, м	Мощность эл.дв., кВт	Частота вращения, об/мин	Размер проходного сечения, мм	Допускаемый кавитационный запас, м
CM100-65-250б/4	44	13,5	5,5	1450	32	-
CM80-50-200/2	50	50	18,5	2900	30	-
CM80-50-200a/2	45	43	15	2900	30	-
CM80-50-200б/2	40	35	11	2900	30	-
CM80-50-200/4	25	12,5	4/3	1450	30	-
CM80-50-200a/4	22	10,5	3/2,2	1450	30	-
CM80-50-200б/4	20	9	2,2	1450	30	-
1CM65-50-125/2	25	12,5	3	-	-	-
1CM65-50-160/2	25	30	5,5	-	-	-

1CM65-50-180/2	25	40	7,5	-	-	-
1CM50-32-125/2	12,5	20	2,2	-	-	-
1CM50-32-160/2	12,5	40	5,5	-	-	-
1CM32-20-115/2	1	15	0,75	-	-	-
1CM32-20-125/2	2	20	0,75	-	-	-
1CM32-20-160/2	3	40	1,5	-	-	-
CMC150-125-315/4	200	32	55	1450	-	-
CMC150-125-315a/4	185	26,5	45	1450	-	-
CMC150-125-315b/4	170	20	37	1450	-	-
CD16/25	16	25	4	2900	22	4
CD16/25a	15	20	3	-	-	4
CD16/25b	14	15,5	2,2	-	-	3,8
CD16/10	16	10	1,5	1450	23	-
CD25/14	25	14	3	1450	30	3
CD25/14a	20	12	2,2	-	-	2,8
CD25/14b	16	10	2,2	-	-	2,6
CD32/40	32	40	11	2900	26	-
CD50/56	50	56	22	2900	30	8
CD50/56a	45	43	18,5	-	-	7,8
CD50/56b	40	34	15	-	-	7,8
CD50/10	50	10	4	2900	52	3
CD50/10a	47	8	3	-	-	3
CD70/80	70	80	30	-	-	8
CD70/80a	45	70	22	-	-	7,8
CD70/80b	35	66	18,5	-	-	7,6
CD80/18	80	18	11	1450	52	-
CD80/32	80	32	18,5	1450	45	-
CD100/40	100	40	30	2900	52	9
CD100/40a	90	32	22	-	-	9
CD100/40b	80	28	18,5	-	-	9
CD160/10	160	10	11	960	82	-
CD160/45	160	45	37	1450	54	6,5
CD160/45a	144	36	30	-	-	6
CD160/45b	128	30	22	-	-	5,6
CD250/22,5	250	22,5	37	1450	82	5
CD250/22,5a	225	18,5	30	-	-	5
CD250/25b	205	16	22	-	-	4,8
CD400/80	400	80	200	-	-	8
CD400/80a	380	64	160	-	-	7,5
CD400/80b	360	50	110	-	-	7
CD450/22,5	450	22,5	75	960	120	-
CD450/56	450	56	132	1500	95	-
CD450/95x2	450	95	250	1450	65	-
CD800/32	800	32	160	960	145	-
CDП16/25	16	25	4	2900	20	-
CDП16/25a	14,5	20,5	3	2900	20	-
CDП16/25b	13	17,5	3	2900	20	-
CDВ80/18	80	18	11	1450	52	-
CDВ80/18a	70	15	7,5	1450	52	-
CDВ80/18b	63	13	7,5	1450	52	-
CDВ160/45	160	45	37	1450	54	-
CDВ160/45a	144	36	30	1450	54	-
CDВ160/45b	128	30	22	1450	54	-
CDС80/32	80	32	37	1450	-	-

Наименование деталей	Марка материала
Колесо рабочее	СЧ 20 или СЧ15
Корпус	СЧ 20 или СЧ15
Крышка	СЧ 20 или СЧ15
Детали торцового уплотнения:	
Трущиеся пары	Графит ГАКК-50/40
Кольца круглые и манжета	резина 4004 НТА
Втулка упорная	Чугун СЧЩ1; СЧЩ2
Пружина	12x18Н9Т
Кольцо нажимное	08x18Н10Т
Удлинитель	20 x 13
Фонарь	Ст.3 СП и СЧ20 или СЧ15
Основные детали торцового уплотнения:	
Трущиеся пары	Графит ГАКК-50/40
Кольца круглые и манжета	резина 4004 НТА
Пружина	12x18Н10Т
Кольцо нажимное, упорное	08x18Н10Т
Корпус подшипников	СЧ 20 или СЧ 15
Вал	30x13
Рама	Ст.3 СП-СВ

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93