

## Насосы ЦМК, НПК, ЦМФ насосы канализационные

**Насосы центробежные моноблочные фекальные погружные вертикальные** используются для аварийной откачки сточных вод из канализационных колодцев, подвалов, сборников и т.п., а также для работы в специально приспособленных канализационных колодцах, включенных в системы канализации.

**Среды:** предназначены для перекачивания бытовых (фекальных) и производственных сточных вод температурой до 45С, рН 6-8. Насосы **ЦМФ** перекачивают жидкости плотностью до 1100кг/м<sup>3</sup> с содержанием механических примесей (соломы, кормовых отходов и т.п.) до 6% по объему, длиной не более 100мм, толщиной не более 20 мм, плотностью твердых частиц не более 2500кг/м<sup>3</sup>.

Насосы **ЦМК** перекачивают жидкости плотностью до 1050кг/м<sup>3</sup> с содержанием механических примесей (абразивных частиц) до 1% по объему размером не более 5мм, а также отдельные неабразивные механические включения размером не более 20мм, плотностью твердых частиц не более 2500кг/м<sup>3</sup>. Насосы **НПК** перекачивают жидкости плотностью до 1100кг/м<sup>3</sup> с содержанием механические примеси (абразивные частицы) до 6% по объему с максимальным размером твердых включений до 5мм, плотностью твердых частиц не более 2500кг/м<sup>3</sup>.

Насосы ЦМФ, ЦМК, НПК не предназначены для перекачивания жидкостей во взрыво- и пожароопасных условиях.

**Материалы:** проточная часть ЦМФ - чугун, ЦМК - чугун и сталь 20х12Л-Ш, НПК - чугун; уплотнение вала ЦМФ - двойное торцовое в масляном картере, ЦМК - торцовое в масляном картере, НПК - торцовое.



Технические характеристики насосов ЦМФ

марка агрегата	подача, м <sup>3</sup> /ч	напор, м	характеристики эл/двигателя		габаритные размеры агрегата, мм		диаметр патрубка, мм	масса агрегата, кг
			кВт	об/мин	L	H		
ЦМФ 50-10	50	10	3	3000	350	540	50	50
ЦМФ 50-25	50	25	7,5	3000	400	750	100	80
ЦМФ 100-10	100	10	7,5	3000	400	750	100	80
ЦМФ 100-20	100	20	11	3000	400	800	100	100
ЦМФ 160-10	160	10	11	3000	490	800	100	140
ЦМФ 200-20	200	20	20	3000	490	1025	100	200
ЦМФ 300-10	300	10	22	3000	490	1025	100	200
ЦМФ 350-25	350	25	38	3000	455	1050	150	420
ЦМФ 400-20	400	20	40	3000	455	1050	150	425

Технические характеристики насосов ЦМК

марка агрегата	подача, м <sup>3</sup> /ч	напор, м	характеристики эл/двигателя		габаритные размеры агрегата, мм		диаметр патрубка, мм	масса агрегата, кг
			кВт	об/мин	L	H		
ЦМК 7-4	7	4	1	3000	320	540	50	40
ЦМК 16-6	16	6	1,3	3000	320	540	50	40
ЦМК 16-27	16	27	3,2	3000	320	600	50	45
ЦМК 16-32	16	32	3,5	3000	320	600	50	70
ЦМК 40-25	40	25	7	3000	350	765	100	90
ЦМК 50-40	50	40	11	3000	385	795	100	160
ЦМК 130-22	130	22	15	3000	588	1216	100	200
ЦМК 140-15	140	15	10,5	3000	588	1216	100	130
ЦМК 200-15	200	15	21	3000	600	1220	100	200
ЦМК 300-20	300	20	38	3000	455	1050	150	420
ЦМК 300-30	300	30	40	3000	455	1050	150	425
ЦМК 350-25	350	25	42	3000	460	1060	150	428
ЦМК 400-20	400	20	45	3000	460	1070	150	435

Технические характеристики насосов НПК

марка агрегата	подача, м <sup>3</sup> /ч	напор, м	характеристики эл/двигателя		габаритные размеры агрегата, мм		диаметр патрубка, мм	масса агрегата, кг	макс. размер неабразивных частиц, мм
			кВт	об/мин	L	H			
НПК 10-10	10	10	1,1	3000	215	560	50	30	18
НПК 20-22	20	22	3	3000	310	815	50	80	22
НПК 40-22	40	22	5,5	3000	300	760	100	80	28
НПК 160-22	160	22	18,5	3000	580	1200	100	300	72