



Насосы типа
ЦМС 3-40, ЦМС 3-54, ЦМС 3-65

Паспорт

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



1. Назначение

Самовсасывающие насосы серии ЦМС предназначены для перекачивания химически неагрессивных жидкостей, не содержащих абразивных примесей, таких как вода из водоемов и емкостей глубиной не более 7-9 метров. Конструкция насоса позволяет производить забор воды без предварительной заливки трубопровода (достаточно залить жидкость только в корпус насоса).

2. Условия эксплуатации

Насос устанавливается на твердой поверхности, соединяется со шлангом для всасывания, выходным трубопроводом и сетью питания.

Установка насоса должна производиться в закрытых помещениях и защищенном от погодных условий месте с температурой от -10°C до +50°C.

ВНИМАНИЕ!!! Чем выше температура жидкости, тем меньше высота всасывания!

От насоса до емкости с водой проводится всасывающий трубопровод, общая манометрическая высота которого не должна превышать 7-9 метров. Внутренний диаметр всасывающего трубопровода должен быть не меньше входного патрубка насоса. На конце всасывающего трубопровода устанавливается обратный клапан, если высота всасывания превышает 5 метров.

Перед первым запуском насоса требуется полностью залить корпус насоса перекачиваемой жидкостью. Также требуется производить заливку в случае долгой остановки насоса и попадания воздуха во всасывающий трубопровод. Время самовсасывания может достигать 5 минут.

Заливка производится через заливное отверстие в корпусе насоса. Для заливки нужно вывернуть пробку из заливного отверстия и залить насос. В конце заливки завернуть пробку. Рекомендуется установить обратный клапан на напорном трубопроводе, если высота водяного столба выше 20 метров.

ВНИМАНИЕ! Работа насоса без воды приведет к выводу его из строя!

3. Технические характеристики

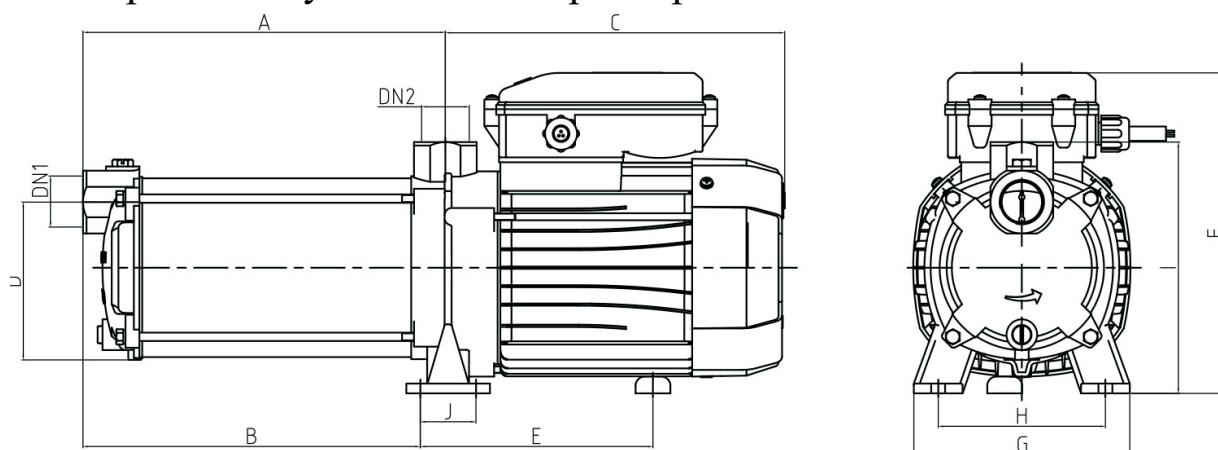
- проточная часть AISI304, крышки – чугун, рабочее колесо, направляющий аппарат – пластик PPO,
- уплотнение вала – торцевое,
- температура жидкости от +2 до +40°C
- рабочее напряжение 220 В/50 Гц ± 5%
- уровень шума не более 70 дБ
- высота всасывания до 7-9 м

Марка электронасоса	Мощность э/д, кВт	Рекомендуемый автомат защиты э/д	Диаметр входа	Диаметр выхода	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
ЦМС 3-40	0,9	MS 116-6,3	1"	1"	490x210x275	13,0
ЦМС 3-54	1,1	MS 116-10	1"	1"	530x210x295	17,0
ЦМС 3-65	1,5	MS 116-10	1"	1"	555x210x295	19,5

4. Гидравлические характеристики

Модель	Подача, м3/час	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6,0	6,4
ЦМС 3-40	Напор, м	48	47	45	40	39	38	33	31	22
ЦМС 3-54		58	57	56	54	51	48	43	38	31
ЦМС 3-65		69	67	66	65	60	57	52	45	36

5. Габаритные и установочные размеры



Модель	Вход/ выход	Размеры в мм										Масса, кг
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
ЦМС 3-40	G1	225	201	222	113	144	213	155	120	170	40	13,0
ЦМС 3-54	G1	249	225	243	113	144	213	155	120	170	40	17,0
ЦМС 3-65	G1	273	249	243	113	144	213	155	120	170	40	19,5

6. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации насоса 12 месяцев со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения и эксплуатации.

Гарантию осуществляет ООО «НАСОСЫ АМПИКА», г. Москва, 3-я Институтская, 15.

Гарантия не предусматривает возмещение материального ущерба или травм, связанных с эксплуатацией наших насосов.

Гарантийному ремонту не подлежат поломки, возникшие по причине неправильного подключения к электросети, отсутствия надежной защиты, дефектного монтажа, неправильно выполненной наладки и работы без воды.

ОСОБЕННОСТИ: гарантия недействительна, если насос был разобран, самостоятельно отремонтирован или испорчен покупателями. Доставка насоса осуществляется за счет покупателя.

При отсутствии рекомендуемого автомата защиты электродвигателя (или аналогичного по параметрам), гарантия на электродвигатель снимается, и претензии по сгоревшим электродвигателям не принимаются.

Дата продажи определяется по дате на отгрузочных документах (товарном чеке, накладной и т.п.)

Насос _____ (заполняется покупателем)

НАСОСЫ АМПИКА

Телефон: (495) 744-00-15, телефон/факс: (495) 644-35-76.

<http://www.ampika.ru>, e-mail: ampika@ampika.ru