

Погружной электронасос

MIZAR-R



Погружной дренажный насос для отвода воды с содержанием волокон

Submersible electric pumps for white water

Длительный срок службы - Alternated continue service

Напор: 8,0 ÷ 12,5 м

Производительность: 9,0 ÷ 12 м³/ч

Номинальная мощность: 0,25 ÷ 0,55 кВт

Сферы применения

- Откачка дождевой воды, устранение аварийных ситуаций, опрожнение выгребных ям и резервуаров
- Поверхностное орошение небольших садов и огородов
- Удаление воды с содержанием волокон из резервуаров и бассейнов.

Конфигурация

- Мотор с жидкостным охлаждением
- Сдвоенное торцевое уплотнение
- Допустимое погружение: не более 5 м
- Пылевлагозащита: IP 68.
- Класс изоляции: F.
- Максимальная температура жидкости: 35°c.
- Условный свободный проход рабочего колеса: 10 мм
- Возможное исполнение: 1-фазное, 220-277В/50Гц со встроенной тепловой защитой и конденсатором
- Допустимое погружение: не более 5м.
- Исполнение с вертикальным поплавком приведено в каталоге "Погружные насосы с вертикальным поплавком"

Индивидуальные номинальные значения напряжения и частоты доступны по запросу.

Рабочие характеристики построены на условия:

- Электродвигатель - 2800 об/мин, 50 Гц
- Жидкость с плотностью $\rho = 1,0$ кг/л и вязкостью $\nu = 1$ мм²/с.

Pump head: 8,5 mt ÷ 12,5 mt.

Delivery: 9,0 m³/h ÷ 12,0 m³/h

Rated output: 0,25 kW (0,33 HP) ÷ 0,55 kW (0,75 HP)

Applications

- Rain, seepage, sump pit and catch tank water pump out.
- Garden and vegetable-garden mini flood irrigation
- System rainwater catch tank pump down.
- White water pump over from reservoirs and vats.

Design engineering

- Semi wet motor watercooled.
- Double mechanical seal: sealing ring, water bath
- Mechanical seals.
- Permissible draught of water: 5 m.
- Ip 68 protection class.
- Class "f" insulation.
- Max. Pumped liquid temperature: 35°c.
- By pass section: 10 mm.
- Versions: single phase: 220-277v/50 hz
with built in thermal protection and permanent capacitor.
- Standard cable features: Single phase : 5 metre.

Customised voltage and frequency rating available on demand.

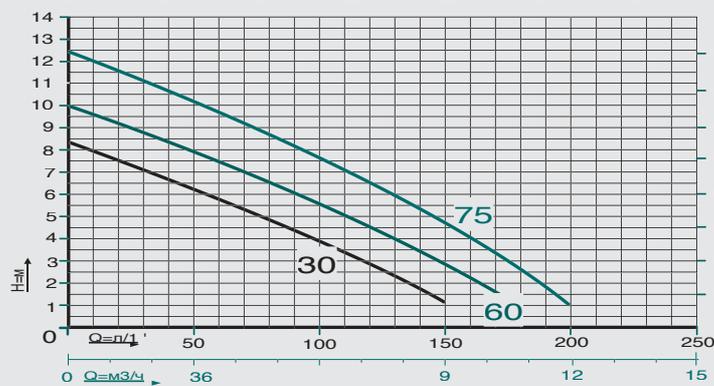
Performances:
at 2800 rpm 50 Hz

The performance data holds true for liquids:
 $\rho = 1,0$ kg/dm³ density and a $\nu = 1$ mm²/s viscosity.

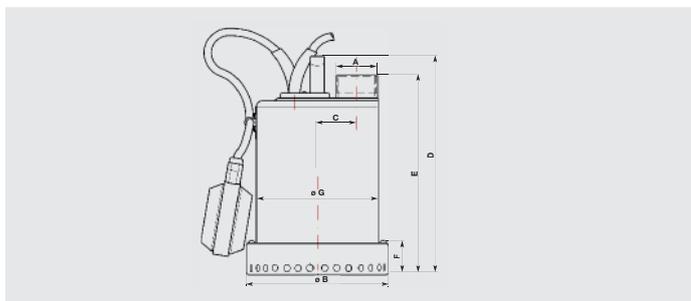
Применяемые материалы / Materials table:



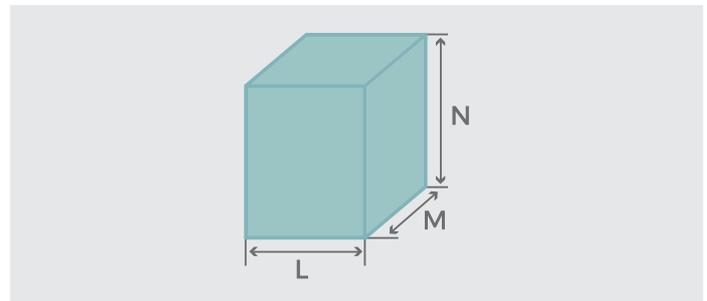
Pos.	КОМПОНЕНТ COMPONENTS.	МАТЕРИАЛ MATERIALS
A	Внешний кожух External motor housing	aisi304 Din 1.4301 Нерж.сталь/Stainless steel
B	Внешний кожух External motor housing Модели 30-60 Модель 75	Технополимер Tecnopolymer aisi304 Din 1.4301 Нерж.сталь/Stainless steel
C	Вал (сторона насоса) Shaft (pump side)	aisi303 Нерж.сталь/Stainless steel
D	Торцевое уплотнение со стор.насоса Pump face Mechanical seal со стор.мотора Motor face	Керамографит Graphite ceramic Кольцевое уплотнение Seal ring
E	Кольцевое уплотнение O-ring	Нитрил Nbr
G	Разделительная перегородка Motor holder	Технополимер Tecnopolymer
H	Корпус электродвигателя Motor housing	aisi304 Din 1.4301 Нерж.сталь/Stainless steel
I	Ручка Cover	Технополимер Tecnopolymer
L	Диффузор Diffuser	aisi304 Din 1.4301 Нерж.сталь/Stainless steel
N	Опорное основание Suction base	aisi304 Din 1.4301 Нерж.сталь/Stainless steel



МОДЕЛЬ MODEL	НАПРЯЖЕНИЕ VOLATAGE 50Гц	ДАННЫЕ ПО ЭЛЕКТРИКЕ ELETTRICAL DATA						ДАННЫЕ ПО ГИДРАВЛИКЕ HYDRAULIC									
		P1 макс		P2 ном.		I макс.	Конденсатор	м ³ /ч	0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12
		кВт	кВт	л.с.	А												
MIZAR-R 30	1 x 220 -230V	0,5	0,25	0,33	2,2	8,0	450	H (m)	8,0	7,2	6,2	5,2	4,0	2,6	1,0	-	-
MIZAR-R 60	1 x 220 -230V	0,7	0,45	0,6	3,0	10,0	450		10,0	8,8	8,0	6,8	5,6	4,5	3,0	1,2	-
MIZAR-R 75	1 x 220 -230V	1,0	0,55	0,75	4,8	16,0	450		12,5	11,4	10,2	8,9	7,6	6,3	4,7	2,9	1
MIZAR-R 60 VOX	1 x 220 -230V	0,6	0,45	0,6	2,8	10,0	450		7,5	7	6,4	5,5	4,6	3,4	2,4	2	-



МОДЕЛЬ MODEL	РАЗМЕР, мм PUMP DIMENSION IN mm						
	A	B	C	D	E	F	G
MIZAR-R 30	1"1/4	154	41	249	228	50	132
MIZAR-R 60	1"1/4	154	41	249	228	50	132
MIZAR-R 75	1"1/4	154	41	249	228	50	132
MIZAR-R 60 VOX	1"1/4	154	41	282	261	74	132



МОДЕЛЬ MODEL	РАЗМЕР УПАКОВКИ PACKING DIMENSION			
	L мм	M мм	N мм	Масса Weight кг
MIZAR-R 30	220	190	330	5,5
MIZAR-R 60	220	190	330	6,2
MIZAR-R 75	220	190	330	7,0
MIZAR-R 60 VOX	220	190	330	6,5