

ДЖАМБО насосы центробежные



Поверхностные центробежные электрические насосы серии «ДЖАМБО» со встроенным эжектором предназначены для перекачивания воды с относительно меньшими, чем у обычных центробежных насосов, требованиями к наличию растворенных газов и чистоте перекачиваемой жидкости.

Насосы-автоматы ДЖАМБО имеют в себе преимущества множества типов центробежных насосов с практичностью самовсасывающих моделей.

В насосы встроен внутренний эжектор с системой труб Вентури, с помощью которого обеспечивается высокое давление на выходе насоса и хорошие условия всасывания на входе.

Для предотвращения внешних утечек из насосной части применены графито-керамические торцевые уплотнения.

Электродвигатель насосов является асинхронным, короткозамкнутым и состоит из статора, короткозамкнутого ротора, подшипниковых щитов и коробки выводов, где размещены конденсатор и клеммные колодки для соединения выводных концов электродвигателя с питающим кабелем. Статор электродвигателя имеет защиту термпротектором, отключающим электродвигатель при перегреве обмотки. Он так же охлаждается вентилятором, расположенным на заднем конце ротора.

Автоматическая водоподъемная установка предназначена для бесперебойного водоснабжения в автоматическом режиме дач, коттеджей, ферм и других потребителей. При этом насосная станция ДЖАМБО автоматически поддерживает необходимое давление в системе водоснабжения, где по мере расходования воды потребителями происходит самостоятельное включение и отключение системы.

Центробежные насосы моделей ДЖАМБО-60/35 П и ДЖАМБО-70/50 П отличаются корпусом из стеклонаполненного полипропилена с закладными резьбовыми деталями, выполненными из латуни. У моделей ДЖАМБО-60/35 Н, ДЖАМБО-60/45 и ДЖАМБО-70/50 Н корпус – из нержавеющей стали. Корпус ДЖАМБО-60/35 полностью сделан из чугуна.

Проточный блок «направляющий аппарат - трубка Вентури – сопло» и рабочее колесо изготовлены из износостойких пластиковых материалов. Переходной фланец – из алюминия, но со стороны насосной части он отделен от контакта с водой задней крышкой, выполненной из пластмассы.

По принципу управления автоматические насосы ДЖАМБО различаются по потоку и давлению.

Насосы с системой автоматического управления по потоку состоят из поверхностного насоса и блока автоматики, контролирующего наличие потока и его величину (защита от «сухого хода»).

Также блок автоматики реагирует на нижний порог давления воды в системе. К таким типам относятся следующие модели: ДЖАМБО-60/35 П-К, ДЖАМБО-60/35 П-К.

Насосы с системой автоматического управления по давлению состоят из поверхностного насоса, горизонтального, объемом 24 л, гидроаккумулятора, реле давления, манометра, соединительной арматуры и электрошнура с вилкой. Это модели: ДЖАМБО 60/35, ДЖАМБО-60/35 П-24, ДЖАМБО-60/35 Н-24, ДЖАМБО-70/50 П-24 и ДЖАМБО-70/50 Н-24.

Модели насосов ДЖАМБО-70/50 П-50 и ДЖАМБО-70/50 Н-50 вместо 24 л. горизонтального гидроаккумулятора комплектуется 50 л. горизонтальным гидроаккумулятором.

ДЖАМБО-70/50 П-50 ДОМ и ДЖАМБО-70/50 Н-50 ДОМ состоят из поверхностного насоса со встроенным контроллером управления, датчика давления, гидроаккумулятора, соединительной арматуры и электрошнура с вилкой.



Джамбо Ч-24



Джамбо Н-24-Н



Джамбо П-К



Джамбо Н-К



Джамбо Н-24



Джамбо П-24



Технические характеристики

Характеристики	Значения
Максимальное количество включений в час	20
Допустимая концентрация твердых частиц в перекачиваемой в воде, г/м ³	150
Максимальный размер твердых включений в перекачиваемой воде, мм.	0,8
Диаметр входного отверстия	1"
Диаметр выходного отверстия	1"
Максимальная глубина всасывания, м.	9
Длина шнура питания со штепсельной вилкой, м., не менее	1,5
Род тока питающей сети	переменный однофазный
Частота тока, Гц	50 ±2,5
Напряжение питающей сети, В	220 ±22
Частота вращения, синхронная, об./мин.	3 000
Режим эксплуатации по ГОСТ 183	S2÷S4
Тип электродвигателя	асинхронный однофазный
Степень защиты от поражения электрическим током	IP54

Характеристики	Значения		
	60/35	60/45	70/50
Максимальный напор, м.	35	45	50
Максимальный расход, л/мин	60	60	70
Потребляемый ток, А	2,7	4,6	5,0
Потребляемая мощность, кВт	0,6	1,0	1,1
Емкость конденсатора, мкФ	8	16	16

Модели

Тип	Мощность, кВт	Параметр	При напоре 5 м	При напоре 10 м	При напоре 15 м	При напоре 20 м	При напоре 25 м	При напоре 30 м	При напоре 35 м	При напоре 40 м	При напоре 45 м	Гидроаккумулятор
Насос поверхностный Джамбо 60/35П	0,6	Подача, л/мин	55	48	40	29	18	8				
Насос поверхностный Джамбо 60/35Ч	0,6	Подача, л/мин	55	48	40	29	18	8				
Насос поверхностный Джамбо 60/35Н	0,6	Подача, л/мин	55	48	40	29	18	8				
Насос поверхностный Джамбо 70/50П	1,1	Подача, л/мин.	65	61	57	53	46	37	26	16	7	
Насос поверхностный Джамбо 70/50Ч	1,1	Подача, л/мин.	65	61	57	53	46	37	26	16	7	
Насос поверхностный Джамбо 70/50Н	1,1	Подача, л/мин.	65	61	57	53	46	37	26	16	7	
Насос-автомат Джамбо 50/28 Ч-24	0,5	подача, л/мин	46	36	20	10	3					24л., углеродистая сталь
Насос-автомат Джамбо 60/35П-24	0,6	Подача, л/мин	55	48	40	29	18	8				24л., углеродистая сталь
Насос-автомат	0,6	Пода-	55	68	40	29	18	8				24л.,



Джамбо 60/35 Ч-24		ча, л/мин											углеродистая сталь
Насос-автомат Джамбо 60/35Н-24	0,6	Подача, л/мин	55	48	40	29	18	8					24л., углеродистая сталь
Насос-автомат Джамбо 60/35П-К	0,6	Подача, л/мин	55	48	40	29	18	8					
Насос-автомат Джамбо 60/35Н-К	0,6	Подача, л/мин	55	48	40	29	18	8					
Насос-автомат Джамбо 70/50 П-24	1.1	Подача, л/мин	65	61	57	53	46	37	26	16	7		24 л, углеродистая сталь
Насос-автомат Джамбо 70/50 Ч-24	1.1	Подача, л/мин	65	61	57	53	46	37	26	16	7		24л., углеродистая сталь
Насос-автомат Джамбо 70/50 Н-24	1.1	Подача, л/мин	65	61	57	53	46	37	26	16	7		24 л, углеродистая сталь
Насос-автомат Джамбо 70/50 Н-24 Н	1.1	Подача, л/мин	65	61	57	53	46	37	26	16	7		24 л, нержавеющая сталь
Насос-автомат Джамбо 70/50 П-50	1.1	Подача, л/мин	65	61	57	53	46	37	26	16	7		50 л., углеродистая сталь
Насос-автомат Джамбо 70/50 Н-50	1.1	Подача, л/мин	65	61	57	53	46	37	26	16	7		50 л., углеродистая сталь
Насос-автомат Джамбо 70/50 Н-50 Н	1.1	Подача, л/мин	65	61	57	53	46	37	26	16	7		50 л, нержавеющая сталь