

СПЕЦИАЛЬНЫЕ НАСОСЫ

Самовсасывающий моноблочный насос с радиальным рабочим колесом. Применяется в бытовых условиях и в сельском хозяйстве. Используется для заправки дизельным топливом катеров, лодок, сельхозтехники и т.п.



Насосы предназначены для перекачивания таких жидкостей, как вода, морская вода, дизельное топливо, моющие растворы на основе мыла. Плотность перекачиваемых жидкостей должна составлять не более 1,1 г/см³. Не допускается перекачивание жидкостей с большой вязкостью, а также жидкостей, содержащих твердые взвешенные частицы (песок, гравий и т.п.), наличие которых может привести к быстрому износу внутренних деталей.

Не допускается установка и эксплуатация насоса на взрыво- и пожароопасных производствах, использование для перекачивания концентрированных кислот, спирта, бензина, растворителей и других жидкостей, содержащих летучие компоненты.

Высота самовсасывания без обратного клапана до 6 метров.

Температура перекачиваемой жидкости от -15°C (но в любом случае выше температуры замерзания) до 90°C. Модели снабжены реверсом для подачи перекачиваемой жидкости в необходимом направлении. Корпус гидравлической части, рабочее колесо, всасывающий и напорный патрубки, накидные гайки патрубков выполнены из бронзы. Степень защиты IP 44.

Модели снабжены реверсом для подачи перекачиваемой жидкости в необходимом направлении.

Технические данные	DOIL 20	DOIL 25	DOIL 30	DOIL 40
Подача*, м ³ /час	1920 л/час	3180 л/час	5340 л/час	8940 л/час
Напор*, м	27 м	13 м	15 м	16 м
Потребляемая мощность, P1	0,37 кВт	0,44 кВт	0,75 кВт	0,88 кВт
Ток	2 А	2,4 А	3,8 А	4 А
Высота всасывания	до 6 м без обр. клапана и до 9 м с обр. клапаном			
Исполнение по току: напряжение / частота	однофазное: 1~220-240В / 50Гц			
Номинальные обороты двигателя	2800 об/мин.	1400 об/мин.		
Степень защиты	IP 44			
Режим работы мотора	S1			
Уровень шума, dB	77	71	74	77
Охлаждение мотора	внутреннее за счёт вентилятора			
Допустимая плотность жидкости	до 1,1 г/см ³			
Температура перекачиваемой жидкости	от - 15°C до 90°C (но в любом случае выше температуры замерзания)			
Температура окружающей среды	от - 15°C до 40°C			
Длина кабеля	0,5 метра с вилкой			
Патрубок всасывающий / напорный	3/4" / 20 мм	1" / 25 мм	1 1/2" / 30 мм	1 1/2" / 40 мм
Вес	5,2 кг	7,9 кг	10,6 кг	11,3 кг

Материалы

Корпуса насоса	бронза
Рабочие колеса	бронза
Патрубки	бронза
Вал	нж. сталь AISI 316
Тип уплотнения вала, материалы	нержавеющее кольцо с прокладкой из NBR
Комплектация	комплект разъёмных штуцеров с накидными гайками

* - данные характеристики получены при температуре воды 20°C

