

## **РК-2 насос ручной крыльчатый**



Ручной крыльчатый насос «РК-2» предназначается для перекачки воды, нефтепродуктов и других жидкостей сходных воде по физическим свойствам.

Насос РК-2 применяется в промышленности, сельском хозяйстве и быту.

Требования к перекачиваемой жидкости:

- температура не более 50 °С;
- кинематическая вязкость до  $0,2 \cdot 10^{-4} \text{ м}^2 / \text{с}$  (до 3 °Ву).

Насос состоит из рукоятки и чугунного корпуса, в котором размещены следующие рабочие органы: крыльчатка и две пары клапанов (выпускные и впускные).

Перемещении перекачиваемой жидкости из всасывающей полости в нагнетательную происходит за счет возвратно-поступательных движений крыльчатки. Благодаря системе клапанов, осуществляется препятствие перетоку жидкости в обратном направлении.

### ***Технические характеристики***

Характеристики	Значения
Номинальная подача за один двойной ход крыльчатки Q	0,4 литра
Номинальный напор H	20,00 м
Предельное давление насоса P	0,3 МПа (3,0 кгс/см <sup>2</sup> )
Усилие на рукоятке при давлении насоса 0,2 МПа (2 кгс/см <sup>2</sup> ) на плече 360 мм, не более	50 Н (5 кгс)
Допустимая вакууметрическая высота всасывания h <sub>a</sub>	7,00 м.
Условный проход подсоединяемого трубопровода Ду	25 мм.
Масса насоса m	7,2 кг.
Длина рукоятки l, не более	360 мм.

### ***Обозначение при заказе***

Пример условного обозначения: «РК-2», где:

РК - ручной крыльчатый;

2 - типоразмер насоса.



Чертеж

