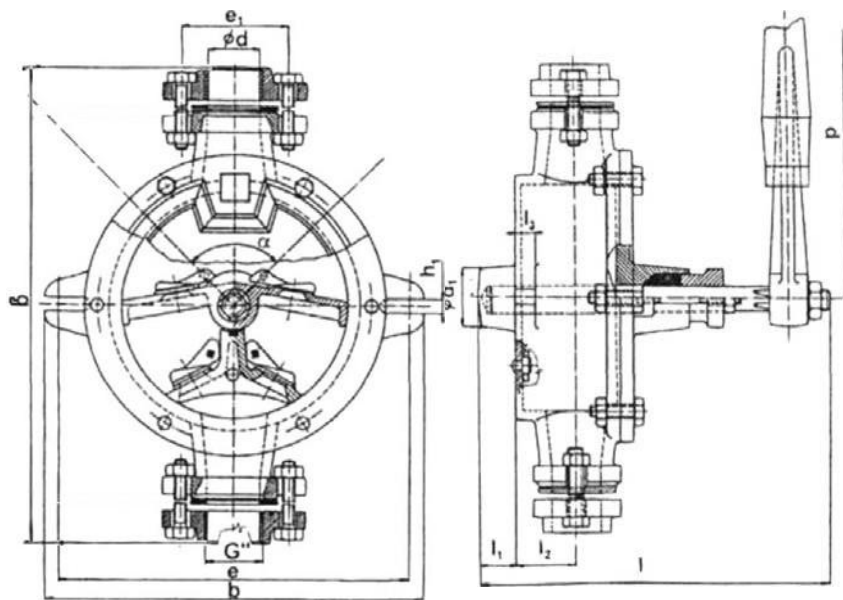


## Чертеж насоса



Насосы типа К

## ПАСПОРТ



ВНИМАНИЕ! Перед установкой насоса ознакомьтесь с инструкцией! При монтаже насоса рекомендуется пользоваться услугами компетентных специалистов.

# Насосы ручные крыльчатые типа К

## Перекачиваемая жидкость:

Насосы ручные типа К предназначены для перекачивания пресной воды, нефтепродуктов и других жидкостей, сходных с водой по физическим свойствам и химической активности с температурой до +50°С и кинематической вязкостью до 0,2\*10-4 м2/с (до 3,0°Ву).  
Насос приводится в действие с приложением мускульной силы человека, может использоваться в промышленности, сельском хозяйстве, быту.

Корпус насоса и фланцы изготовлены из чугуна, крылья и клапаны – из латуни.

## Принцип работы:

Крыльчатые насосы состоят из корпуса, крышки, «крыла», всасывающей части, четырех клапанов, вала и рычага. Четыре клапана установлены на «крыле» и на всасывающей части. На вале насоса установлена сальниковая набивка и прижимная гайка для уплотнения сальника.

Во время работы крыло вращается с помощью рукоятки рычага туда и обратно таким образом, что каждая сторона насоса поочередно всасывает и вытесняет жидкость. Это обеспечивает непрерывное, слегка пульсирующее протекание жидкости. Базовая модель поставляется вместе с резьбовыми ответными фланцами. Две петли позволяют установить насос на любую прочную вертикальную поверхность, например, на стену.

## Подготовка к работе

Перед началом работы насос необходимо закрепить в вертикальном положении (всасывающий штуцер вниз, нагнетательный вверх).

**Удалите заглушки с всасывающего и нагнетательного патрубков!**

**ВНИМАНИЕ! В насос залит консервант (масло). Перед установкой насоса его следует промыть теплой водой с моющим средством («фейри», мыло и т.п.) для удаления консерванта (прокачать раствор через насос для удаления масла).**

**ВНИМАНИЕ! Клапана закрываются под собственным весом!  
Насос будет работать только в вертикальном положении!**

На конце всасывающего шланга **ОБЯЗАТЕЛЬНО** установить обратный клапан. Если насос накручивается на трубу, то обратный клапан **ОБЯЗАТЕЛЬНО** следует установить перед насосом. (Обратный клапан в комплект поставки не входит).  
Залить насос и всасывающий шланг перекачиваемой жидкостью.  
Насос готов к работе.

Тип	Подача, л/мин	Напор, м	Высота всасывания, м	Кол-во качков, 1/мин	Соединительная резьба G	Габаритные размеры в упаковке,	Масса. кг
K00	7,0	25	5,0	110	3/8``	240x140x130	3,0
K0	11,5	25	5,0	104	1/2``	320x180x215	4,0
K1	17,3	25	5,0	100	3/4``	320x200x215	6,0
K2	22,5	25	6,0	88	1``	380x220x22,5	8,0
K3	29,0	25	6,0	82	1 ¼``	470x260x250	10,0
K4	43,3	25	6,0	80	1 ¼``	510x280x270	15,0
K5	65,0	25	6,5	72	1 ½``	510x300x290	22,5
K7	105,0	25	6,5	56	2``	620x400x330	34,5

Технические характеристики:

Габаритные и присоединительные размеры

Марка	α°	B	b	Ød1,	e	e1	G"	p	I
K00	110	105	120	12	90	-	3/8	235	170
K0	110	222	164	12	128	55	1/2	285	183
K1	110	264	185	12	142	63	3/4	290	190
K2	110	293	200	12	170	74	1	370	200
K3	80	335	224	12	198	88	1 1/4	442	235
K4	90	335	265	12	225	88	1 3/4	530	235
K5	90	388	277	12	235	98	1 1/2	650	265
K7	90	470	355	12	305	115	2	735	285