

3.3 Накопительные емкости Liftaway C для насосов Unilift KP



Рис. 80 Liftaway C

Технические характеристики

С насосом	KP 150 A1	KP 250 A1	KP 350 A1
Макс. подача, м ³ /ч	8	10	14
Макс. напор, м	5	7	9
Потребляемая мощность, кВт	0,3	0,5	0,7

Температура перекачиваемой среды	до 50°C, кратковременно (не более 2 мин с интервалом не менее 30 мин)
Напряжение питания	до 70°C 1 x 230 В, 50 Гц
Класс защиты	IP 44
Объем резервуара	около 30 л
Объем воды, при котором включается насос	около 13 л

Соединения

Всасывающий патрубок	3 x Ø 40 мм, сбоку 1 x Ø 40/50 мм, сверху 1 x ¾" соединение стиральной машины, сбоку
Напорный патрубок	Ø 40 мм, сбоку
Вентиляционный патрубок	Ø 25 мм, сверху

Назначение

Перекачивание бытовых сточных вод, не содержащих фекалии.

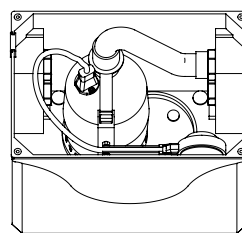
Основные области применения

- Отведение загрязненной воды, образующейся выше или ниже уровня канализационной системы, которая не может удалиться самотеком.
- Отведение загрязненной воды из раковин, моек, душа, ванн, стиральных и посудомоечных машин.
- Ванные комнаты, кухни, стойки в барах или прилавки, прачечные, помещения для досуга.

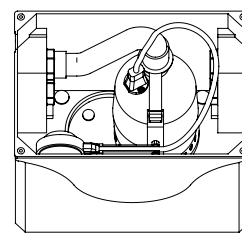
Конструкция

Насосная установка для откачки загрязненной воды, предназначенная для монтажа погружного насоса типа KP 150-A1, KP 250-A1 или KP 350-A1.

Установка имеет пластмассовый резервуар жесткой, ударопрочной конструкции. Установка является малогабаритной и может либо устанавливаться на полу, либо монтироваться на стене. Напорный патрубок для подключения к напорной линии с наружным диаметром 40 мм (например, к трубопроводу из ПВХ) по выбору заказчика может быть слева или справа.



TM01 1008 3297



TM01 1009 3297

Система вентиляции резервуара оборудована автоматически запирающимся устройством, предохраняющим от переливания. Для контроля уровня используются поплавковые выключатели.

Уровни включения и отключения насоса от 260 мм до 50 мм (при использовании рычага поставляемого в комплекте с установкой).

Приточная и вытяжная вентиляция

Приточная и вытяжная вентиляция осуществляются через фильтр с активированным углем. Вентиляционная магистраль может выводиться через крышку с помощью соединительного патрубка Ø 25 мм.

Объем поставки

Поставляемый комплект оборудования готов к монтажу погружного насоса типа KP 150-A1, KP 250-A1 или KP 350-A1. Предварительно смонтированы всасывающий и напорный патрубки, резьбовые соединения всасывающих патрубков закрыты заглушками.

В комплект входят: обратный клапан (типа заслонки), гибкий переходник с хомутами для крепления при подключении напорной линии, кронштейн с держателем поплавкового выключателя, крепежные элементы для монтажа на полу или на стене, резиновые ножки. Насос KP с кабелем длиной 10 м и штекерным электроразъемом, имеющим защитный контакт, в комплект поставки Liftaway C не входят и заказываются отдельно.

Для автоматического включения/выключения насоса используется поплавковый выключатель насоса с направляющей (см. в принадлежностях насосов KP).

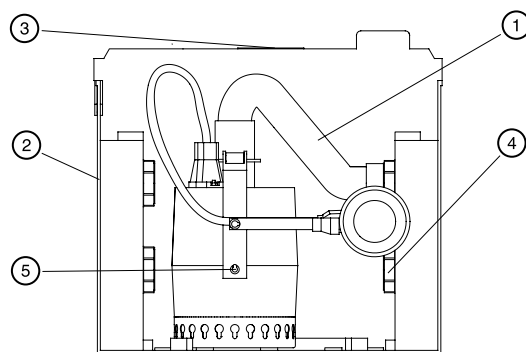
Тип продукта	Масса [кг]	№ продукта
Liftaway C	3,2	96 00 39 85
Liftaway C с насосом KP 150 A1	9,7	96 00 39 85 + 01 1H 18 00
Liftaway C с насосом KP 250 A1	10,2	96 00 39 85 + 01 2H 18 00
Liftaway C с насосом KP 350 A1	11,1	96 00 39 85 + 01 3N 18 00

Технические данные

Принадлежности распределительной аппаратуры системы аварийной сигнализации смотрите в разделе «Приборы управления».

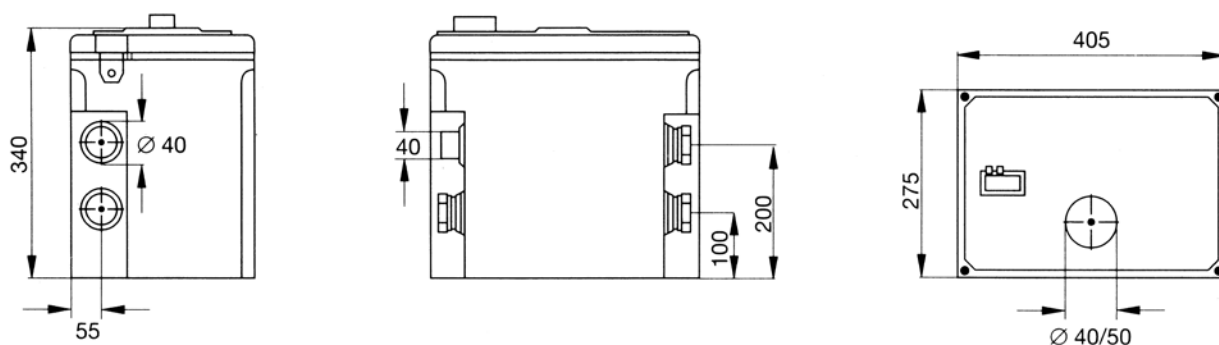
Преимущества изделия

- ① Простота монтажа благодаря наличию напорных патрубков с правой и с левой стороны.
- ② Высокое качество наружных поверхностей, наличие закрытых боковых всасывающих патрубков.
- ③ Возможность применения для отвода воды из кухонных моек и коллекторных трубопроводов благодаря вертикальному всасывающему патрубку DN 40/50.
- ④ Простота монтажа благодаря предварительно установленным резьбовым соединениям для боковых всасывающих патрубков.
- ⑤ Возможность подключения к глубоко залегающим водосточным магистралям благодаря регулируемому уровню включения насоса.



TM01 7241 4199

Габаритный чертёж



Напор Н [м]	1	2	3	4	5	6	7
Q [л/с] для КР 150-A1	8,0	1,5	5,5	2,5	0,5	—	—
Q [л/с] для КР 250-A1	10,5	7,5	9,0	7,5	6,0	4,3	2,0

Выделено: рекомендуемый диапазон для трубопроводов 40x2 для поддержания скорости потока согласно принципам самоочистки трубы.

Пример монтажа

