Области применения насосов для водоотведения и канализации для частных домов

Быстрый подбор модели по расходу и напору

	Область применения	Тип насоса										
					НОВИНКА	НОВИНКА						
		Unilift CC	Unilift KP	Unilift AP, AP B	KPC A	KPC 24/7	SOLOLIFT2	LIFTAWAY	CONLIFT	MULTILIFT	PS.R, PS.G	SEG
Дренаж	Опорожнение резервуаров и бассейнов, осушение прудов	●	●	●	●	●						
Дренаж	Откачивание дренажных вод	●	●	●	●	●					●	
Дренаж	Откачивание поверхностных вод	●	●	●	●	●					●	
Дренаж	Аварийный переносной насос	●	●	●	●	●						
Сточные воды	Отведение стоков от стиральных машин	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
Сточные воды	Отведение стоков от ванных комнат	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
Сточные воды	Отведение стоков из кухни	●	●	●	●	●		●		●	●	●
Сточные воды	Отведение вод из подвальной дренажной системы	●	●	●	●	●		●		●	●	
Сточные воды	Отведение конденсата								●			
Канализация	Откачивание стоков от септиков и т.п.											●
Канализация	Отведение сточных вод от одного туалета						●			●		●
Канализация	Отведение сточных вод из домов на одну и две семьи - в доме									●		●
Канализация	Отведение сточных вод из домов на одну и две семьи - снаружи										●	●

● наилучший выбор

Дренажные насосы UNILIFT CC

Видео о продукте

Кратко и наглядно

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Погружной насос (IP68) для перекачивания чистой и загрязненной воды без волокнистых включений с твердыми частицами до 10 мм.
- Отведение воды из затапливаемых помещений.
- Отведение воды от стиральных машин, моечных агрегатов и душа.
- Откачивание воды из рек, прудов и различных емкостей.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Два напорных патрубка: вертикальный и горизонтальный для большей простоты и удобства монтажа. Насос Unilift CC поставляется с насадкой-переходником с переменным диаметром ¾", 1", 1 ¼", обратным клапаном, который может быть вмонтирован в насадку-переходник, а также коленом 90° и заглушкой.
- При снятом всасывающем фильтре насос UNILIFT CC способен откачать до уровня воды в **3 мм**.
- Встроенная тепловая защита (термовыключатель).
- Встроенный обратный клапан.
- Встроенный в ручку воздухоотводчик.
- Поплавковый выключатель.
- Эффективное охлаждение электродвигателя перекачиваемой водой.
- Кабель длиной 10 м со штекером.
- Вал и всасывающая сетка из нержавеющей стали.
- Коррозионно-стойкие композитные материалы.

Страна-изготовитель: Италия

Гарантия 2 года.

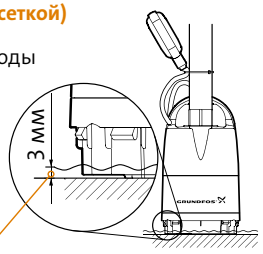
* Подробную информацию об услуге «Сервис 24» смотрите на стр. 105.

Пример монтажа

Сбор воды с поверхности (со снятой всасывающей сеткой)

Минимальный уровень воды для старта работы

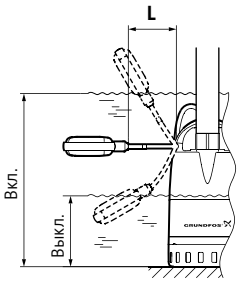
Unilift CC 5	15 мм
Unilift CC 7	20 мм
Unilift CC 9	25 мм



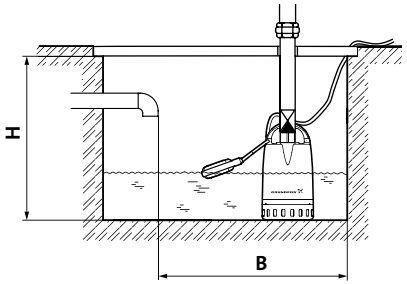
Уровень воды, остающийся после выключения насоса

Регулировка поплавкового выключателя

Тип насоса	Длина кабеля (L) мин. 100 мм		Длина кабеля (L) мин. 200 мм	
	Вкл. [мм]	Выкл. [мм]	Вкл. [мм]	Выкл. [мм]
Unilift CC 5	350	115	400	55
Unilift CC 7	350	115	400	55
Unilift CC 9	385	150	435	90



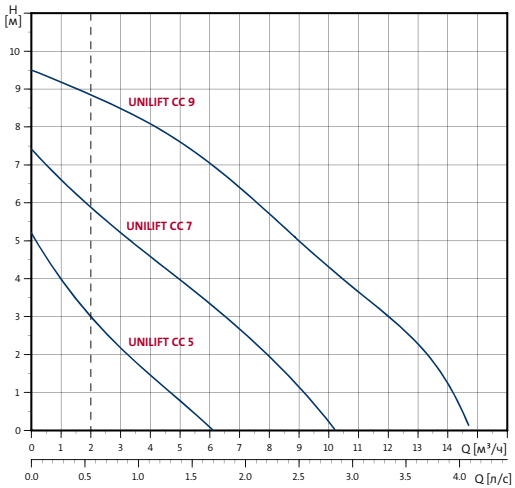
Размеры приямка для насоса с поплавковым выключателем



Технические характеристики

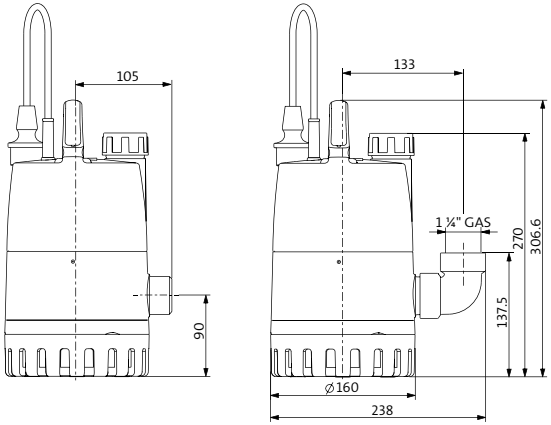
Подача		до 14 м³/ч
Напор		до 9 м
Свободный проход		до 10 мм
Температура перекачиваемой среды		0–40 °C
Глубина погружения		до 10 м
Степень защиты		IP68
Класс изоляции	Unilift CC 5 и Unilift CC 9	B (130 °C)
	Unilift CC 7	F (155 °C)

UNILIFT CC



Пунктирная линия указывает минимальную скорость потока в 0,7м/с при напорном трубопроводе DN32.

Насос без поплавкового выключателя



Тип насоса	Мощность P_1 [кВт]	Напряжение [50 Гц]	Номинальный ток Iн [А]	Частота вращения [мин⁻¹]	Размеры [мм] H Вертикальный напорный трубопровод	H Горизонтальный напорный трубопровод	B	Длина кабеля [м]	Масса [кг]
UNILIFT CC 5	0,24	1 x 230 В	1,1	2850	520	350	400	10	4,35
UNILIFT CC 7	0,38	1 x 230 В	1,7	2850	520	350	400	10	4,6
UNILIFT CC 9	0,78	1 x 230 В	3,7	2850	570	400	500	10	6,5

Дренажные насосы UNILIFT KP

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Погружной насос (IP68) для перекачивания чистой и загрязненной воды без волокнистых включений с твердыми частицами до 10 мм.
- Отведение воды из затапливаемых помещений.
- Отведение воды от стиральных машин, моечных агрегатов и душа.
- Откачивание воды из рек, прудов и различных емкостей.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Встроенная тепловая защита (термовыключатель).
- Поплавковый выключатель (KP...A1).
- Вертикальный поплавковый выключатель (KP...AV1). Работа в узких колодцах .
- Возможность установки в узкие приямки (от 350 мм – KP...A1, от 250 мм – KP...AV1).
- Двигатель охлаждается перекачиваемой жидкостью – надежная работа даже в частично погруженном положении.
- Высокая износоустойчивость благодаря тому, что детали, контактирующие с жидкостью, из нержавеющей стали.
- Кабель длиной 10 м со штекером.
- Не требует технического обслуживания.
- Легкосъемный защитный фильтр (макс. диаметр свободного прохода 10 мм).
- Небольшие габариты – диаметр насосов Unilift KP равен 149 мм.

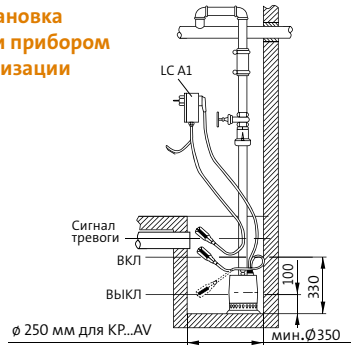
Страна-изготовитель: Венгрия

Гарантия 2 года.

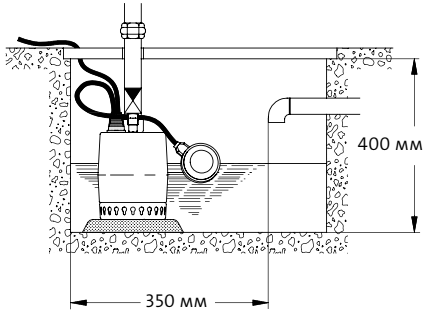
* Подробную информацию об услуге «Сервис 24» смотрите на стр. 105.

Примеры монтажа

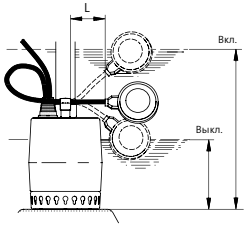
Стационарная установка с одним насосом и прибором аварийной сигнализации LC A1



Габариты места установки насоса Unilift KP...A1



Максимальный и минимальный уровень включения/выключения

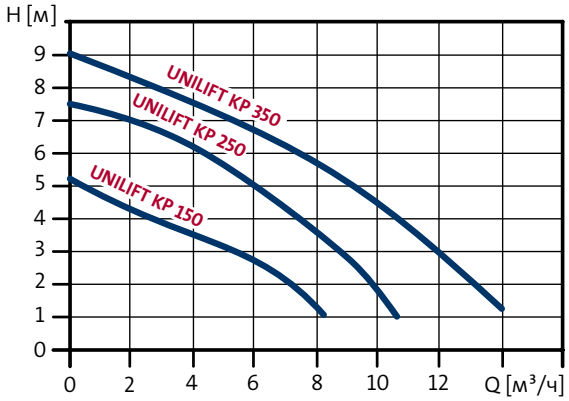


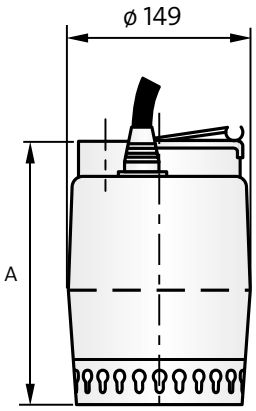
Тип насоса	Длина кабеля (L) мин. 70 мм		Длина кабеля (L) макс. 150 мм	
	Вкл. [мм]	Выкл. [мм]	Вкл. [мм]	Выкл. [мм]
Unilift KP 150 A Unilift KP 250 A	290	140	335	100
Unilift KP 350 A	300	150	345	110

Технические характеристики

Подача	до 14 м³/ч
Напор	до 9 м
Свободный проход	до 10 мм
Температура перекачиваемой среды кратковременно не более 2 мин с интервалом не менее 30 мин	 0–50 °C, 0–70 °C
Глубина погружения	до 10 м
Степень защиты	IP68
Класс изоляции	F (155 °C)

UNILIFT KP





Тип насоса	Мощность P_1 [кВт]	Напряжение [50 Гц]	Номинальный ток $I_н$ [A]	Частота вращения [мин⁻¹]	Напорный патрубок	Размеры [мм] A	Длина кабеля [м]	Масса [кг]
UNILIFT KP 150 M1	0,3	1 x 230 В	1,3	2900	Rp 1 ¼"	214	10	6,2
UNILIFT KP 150 A1	0,3	1 x 230 В	1,3	2900	Rp 1 ¼"	214	10	6,3
UNILIFT KP 150 AV1	0,3	1 x 230 В	1,3	2900	Rp 1 ¼"	214	10	6,3
UNILIFT KP 250 M1	0,5	1 x 230 В	2,2	2900	Rp 1 ¼"	214	10	7,0
UNILIFT KP 250 A1	0,5	1 x 230 В	2,2	2900	Rp 1 ¼"	214	10	7,2
UNILIFT KP 250 AV1	0,5	1 x 230 В	2,2	2900	Rp 1 ¼"	214	10	7,2
UNILIFT KP 350 M1	0,7	1 x 230 В	3,2	2900	Rp 1 ¼"	224	10	7,7
UNILIFT KP 350 A1	0,7	1 x 230 В	3,2	2900	Rp 1 ¼"	224	10	7,9
UNILIFT KP 350 AV1	0,7	1 x 230 В	3,2	2900	Rp 1 ¼"	224	10	7,9

Принадлежности

Обратный клапан для встраивания в напорные патрубки насосов UNILIFT KP

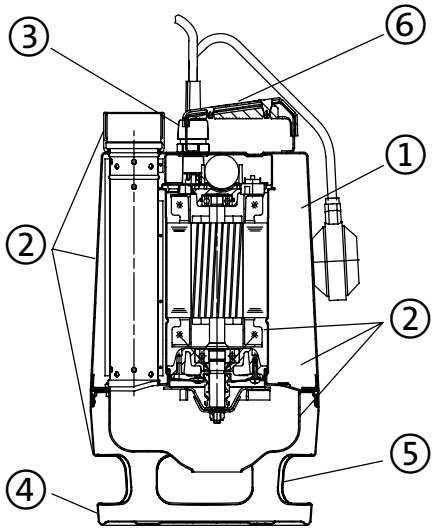
Прибор управления аварийной сигнализацией LC A1

Обратный клапан (пластмасса)

Поплавковый выключатель типа SAS для прибора аварийной сигнализации LC A1

Автоматический выключатель 250В, класс защиты IP30, ток утечки 30 мА, макс. нагрузка 16А

Дренажные насосы UNILIFT AP 12, AP 35, AP 50



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Перекачивание чистой и загрязненной воды без волокнистых включений с твердыми частицами до 12, 35, 50 мм (в зависимости от типоразмера).
- Стационарные и переносные.
- Отведение воды из затапливаемых помещений.
- Откачивание воды из рек и прудов, обеспечение циркуляции и аэрации прудов.
- Строительство, различные промыслы и общепромышленное применение.
- Небольшие очистные сооружения.
- Дренаж, откачка ливневых стоков.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

① Продолжительный режим работы при расположении электродвигателя выше уровня перекачиваемой жидкости, так как электродвигатель постоянно омывается рабочей жидкостью.

② Высокая износостойкость из-за применения нержавеющей стали.

③ Легко заменяемый кабель вследствие применения кабельного соединения с литыми контактами проводов.

④ Легко снимаемое без резьбы основание с фильтрующими отверстиями.

⑤ Высокая эксплуатационная надежность даже при перекачивании жидкостей, содержащих волокнистые включения и твердые частицы, из-за наличия свободного прохода до 50 мм.

⑥ Удобство транспортировки благодаря небольшой массе насоса.

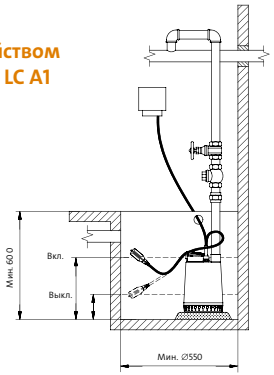
Страна-изготовитель: Венгрия

Гарантия 2 года.

* Подробную информацию об услуге «Сервис 24» смотрите на стр. 105.

Примеры монтажа

Стационарная установка с одним насосом и устройством аварийной сигнализации LC A1

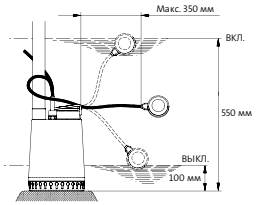


Стационарная установка с двумя насосами и шкафом управления LC2 WS (1 x 230В)

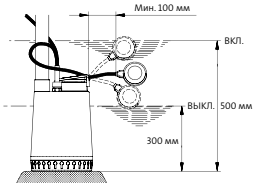
Внимание!
Для работы двух насосов в одном колодце требуются шкаф управления и датчики уровня. Насосы должны быть без поплавковых выключателей

Сигнал тревоги
ВКЛ Насоса 2
ВЫКЛ Насоса 2
ВКЛ Насоса 1
ВЫКЛ Насоса 1

Максимальный уровень включения/выключения



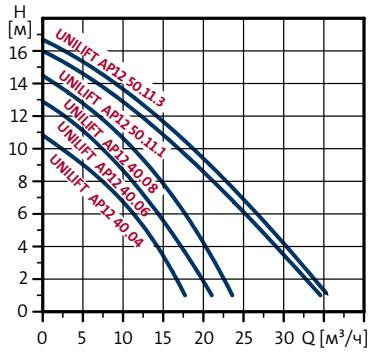
Минимальный уровень включения/выключения



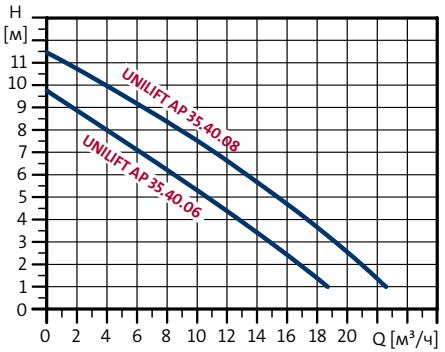
Технические характеристики

Подача	до 32 м³/ч
Напор	до 16 м
Свободный проход	12 мм (AP 12)
	35 мм (AP 35)
	50 мм (AP 50)
Температура перекачиваемой среды	0–55°C
кратковременно (до 3 мин)	0–70°C
Глубина погружения	до 10 м
Варианты исполнения	без поплавкового выключателя 1- и 3-фазные (кабель 10 м)
	с поплавковым выключателем 1- и 3-фазные (кабель 10 м)
Степень защиты	IP68
Класс изоляции	F (155 °C)

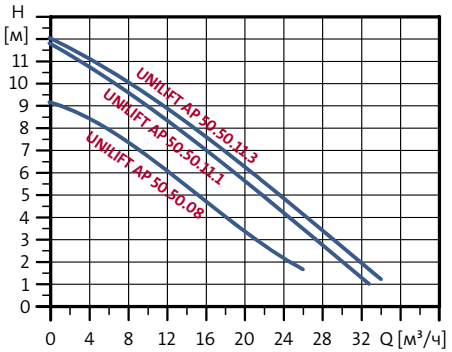
UNILIFT AP 12



UNILIFT AP 35

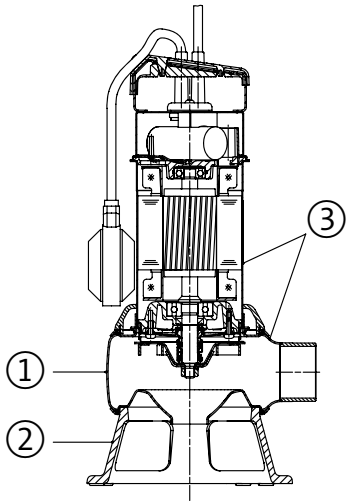


UNILIFT AP 50



Тип насоса	Мощность P_1 [кВт]	Напряжение [50 Гц]	Номинальный ток $I_н$ [А]	Напорный патрубок	Размеры [мм]		Длина кабеля [м]	Масса max [кг]
					A	B		
UNILIFT AP 12.40.04	0,7	1 x 230 В / 3 x 400 В	3,0/1,2	Rp 1 ½"	321	216	10	12,0
UNILIFT AP 12.40.06	0,9	1 x 230 В / 3 x 400 В	4,4/1,6	Rp 1 ½"	321	216	10	11,0
UNILIFT AP 12.40.08	1,3	1 x 230 В / 3 x 400 В	5,9/2,1	Rp 1 ½"	346	216	10	14,3
UNILIFT AP 12.50.11.1	1,7	1 x 230 В	8,5	Rp 2"	357	241	10	15,1
UNILIFT AP 12.50.11.3	1,9	3 x 400 В	3,2	Rp 2"	357	241	10	17,9
UNILIFT AP 35.40.06	0,9	1 x 230 В / 3 x 400 В	4,0/1,6	Rp 1 ½"	376	216	10	13,4
UNILIFT AP 35.40.08	1,2	1 x 230 В / 3 x 400 В	5,5/2,0	Rp 1 ½"	410	216	10	14,4
UNILIFT AP 50.50.08	1,3	1 x 230 В / 3 x 400 В	5,9/2,0	Rp 2"	436	241	10	16,5
UNILIFT AP 50.50.11.1	1,6	1 x 230 В	8,0	Rp 2"	436	241	10	15,1
UNILIFT AP 50.50.11.3	1,9	3 x 400 В	3,0	Rp 2"	436	241	10	17,9

Дренажные насосы UNILIFT AP 35B, 50B



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Для отвода бытовых и промышленных сточных вод. Способен откачивать воду, содержащую в себе ограниченное количество твердых включений размером до 35 мм (UNILIFT AP 35B) или до 50 мм (UNILIFT AP 50B).
- Насос применим для:
  - дренажных систем;
  - опорожнения котлованов, шахт, резервуаров;
  - откачки из рек, прудов;
  - откачки бытовых стоков.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

① Большой условный проход позволяет избежать засорения насоса крупными и волокнистыми включениями.

② Основание позволяет использовать насос как для переносного, так и для стационарного подключения.

③ Коррозионная стойкость благодаря корпусу из нержавеющей стали.

- Простота технического обслуживания.
- Допускается монтаж насоса как в горизонтальном, так и в вертикальном положении.
- Насос может быть как с автоматическим, так и с ручным управлением, а также устанавливаться стационарно или быть переносным.
- Удобство транспортировки благодаря малому весу.
- Насосы могут комплектоваться поплавковым выключателем. Если насос с поплавком и должен работать в ручном режиме «вкл/выкл», то поплавок должен быть закреплен в вертикальном положении.

Страна-изготовитель: Венгрия

Гарантия 2 года.

* Подробную информацию об услуге «Сервис 24» смотрите на стр. 105.

Технические характеристики

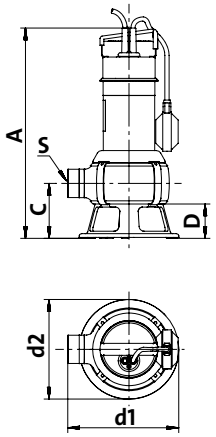
Расшифровка типового обозначения

Unilift AP 35 B 50 08 A 1 V

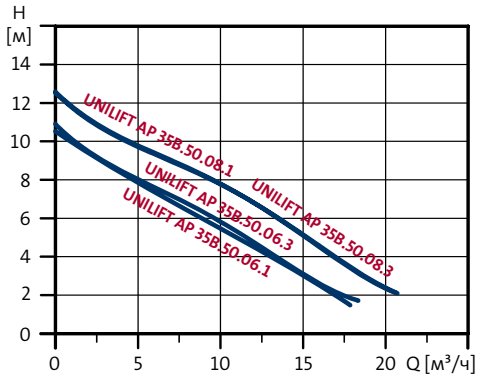
- Типовой ряд
- Серия
- Свободный проход, мм
- Основной
- Диаметр напорного патрубка
- Выходная мощность P_2 / 100 Вт
- A = для автоматического регулирования (с поплавком)
  для ручного регулирования (без поплавка)
- 1 = однофазный переменный ток
  3 = трехфазный переменный ток
- V = вихревое рабочее колесо

Деталь	Материал	№ материала
Корпус насоса	Нержавеющая сталь	1.4301
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь	1.4301
Гайка	Нержавеющая сталь	1.4301
	Силикон карбид/силикон	
Торцевое уплотнение вала	Карбид, резина	
	Нержавеющая сталь	1.4301
	Нержавеющая сталь	1.4301
Корпус электродвигателя	Нержавеющая сталь	1.4401
Кольца	NBR (Резина)	
Зажим	Нержавеющая сталь	1.4301
Входное отверстие	Нержавеющая сталь	1.4301
Основание	Поликарбонат	
Кабель насоса	HO7RN–F (1x230 В) 3G1	–
	HO7RN–F (1x380 В) 4G1	

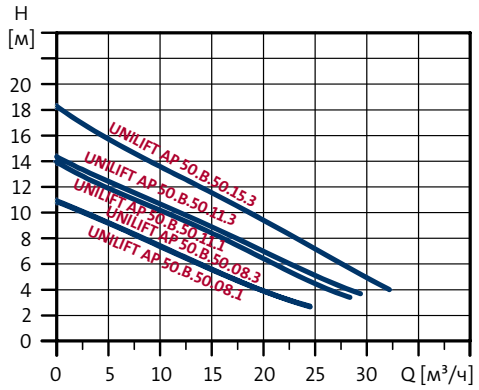
Подача	до 32 м³/ч
Напор	до 18 м
Свободный проход	35 мм (AP 35B),
	50 мм (AP 50B)
Температура перекачиваемой жидкости	0–40 °C
Глубина погружения	до 7 м
Уровень pH	от 4 до 10
Удельный вес перекачиваемой жидкости	не более 1100 кг/м³
Вязкость перекачиваемой жидкости	не более 10 мм²/с
Степень защиты	IP68
Класс изоляции	F (155 °C)



UNILIFT AP 35 B



UNILIFT AP 50 B



Модель	Размеры							Электрические данные				Производительность	
	A [мм]	C [мм]	D [мм]	S	d_1 [мм]	d_2 [мм]	Вес [кг]	P_1 [кВт]	P_2 [кВт]	I_N [А]	$I_{пуск}$ [А]	$Q_{макс}$ [м³/ч]	$H_{макс}$ [м]
UNILIFT AP 35.50.06.1V	443	116	73	R2	234	210	6,8	0,99	0,66	4,4	13,8	18	11
UNILIFT AP 35.50.06.3V	443	116	73	R2	234	210	7,4	0,95	0,63	1,55	8,0	18	11
UNILIFT AP 35.50.08.1V	468	116	73	R2	234	210	10,1	1,22	0,71	5,44	18,4	21	13
UNILIFT AP 35.50.08.3V	468	116	73	R2	234	210	8,5	1,23	0,78	1,98	10,6	21	13
UNILIFT AP 50.50.08.1V	468	116	73	R2	234	210	10,1	1,2	0,74	5,37	18,4	24	11
UNILIFT AP 50.50.08.3V	468	116	73	R2	234	210	8,4	1,21	0,8	1,95	10,6	24	11
UNILIFT AP 50.50.11.1V	468	116	73	R2	234	210	10,2	1,75	1,21	8,00	23,8	28	14
UNILIFT AP 50.50.11.3V	468	116	73	R2	234	210	9,7	1,75	1,31	2,81	16,0	29	14
UNILIFT AP 50.50.15.3V	468	116	73	R2	234	210	10,0	2,15	1,5	3,00	22,4	32	17

Канализационные насосные установки SOLOLIFT2

СЕРВИС ЗА 24 ЧАСА*

C–3

CWC–3

WC–1

WC–3

D–2

НОВИНКА!

Видео о продукте

Кратко и наглядно

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Автоматическое перекачивание сточных вод от санузлов, кухонь, посудо-моечных и стиральных машин, душевых.
- Применяется при удаленном расположении самотечной канализации или в подвальных помещениях.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

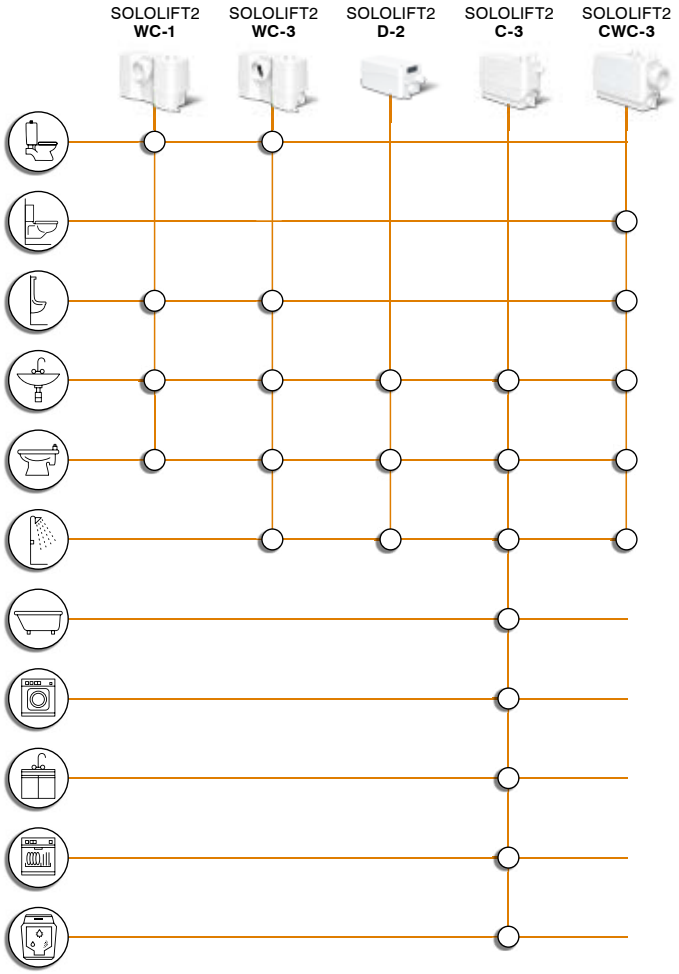
- Мощный двигатель и профессиональный режущий механизм.
- Уникальная конструкция наклонного дна SOLOLIFT2 (в моделях CWC-3, C-3, D-2) направляет твердые частицы к насосу. Это снижает риск образования осадка или засора, требующего очистки резервуара.
- Универсальный напорный патрубок может быть выведен как вверх, так и в сторону по желанию заказчика. Возможность подсоединения напорной трубы D22, 25, 28, 32 и 40 мм (у модели D2 – только 22 и 32 мм).
- Насос с двигателем «сухого» исполнения при необходимости легко снять благодаря автоматической трубной муфте, быстро и чисто выполнить ремонтные работы и техобслуживание.
- Разблокировка вала насоса при помощи отвертки, дрели или шуруповерта позволяет откачать стоки из резервуара без его вскрытия.
- Приемные патрубки-эксцентрики дают возможность смещения подключения на 10 мм, что облегчает монтаж SOLOLIFT2.
- Герметичный резервуар не допустит протечек даже при избыточном давлении воды в сантехнических устройствах.
- Встроенный угольный фильтр улучшенного качества – никакие дополнительные фильтры не понадобятся.
- Установка SOLOLIFT2 также может быть по желанию заказчика снабжена звуковой аварийной сигнализацией.
- Модель SOLOLIFT2 C-3 может работать в системах с умягчителями воды.
- Для более эффективной переработки стоков в моделях Sololift2 WC-1, WC-3 увеличено расстояние между дном резервуара и насосной частью.

Страна-изготовитель: Сербия

Гарантия 2 года.

* Подробную информацию об услуге «Сервис 24» смотрите на стр. 105.

Возможные варианты подключения моделей SOLOLIFT2



Технические характеристики

	Типоразмер установки SOLOLIFT2				
	WC-1	**WC-3**	**CWC-3**	**C-3**	**D-2**
Масса нетто, кг	7,3	7,3	7,1	6,6	4,3
Максимальная подача, (л/мин)	149	149	137	204	119
Максимальный напор, м	8,5	8,5	8,5	8,8	5,5
Максимальная температура перекачиваемой среды, °C	50	50	50	75°C постоянно (90°C на 30 мин.)	50
Уровень включения/выключения, мм (от днища резервуара)	72/52	72/52	72/52	65(115)/35	58/35
Диаметр входного патрубка для подключения унитаза	DN 100	DN 100	DN 100		
Режим работы	50% – 1 мин. (30 сек. вкл.; 30 сек. выкл.)				
Потребляемая мощность P_1, Вт	620	620	620	640	280
Номинальный ток, А	3,0	3,0	3,0	3,1	1,3
Напряжение электропитания, В	1 x 220-240				
Степень защиты	IP44				
Класс изоляции	F				
Номер продукта	97775314	97775315	97775316	97775317	97775318
Кол-во возможных подсоединяемых патрубков слива	1 основное (унитаз) + 1 дополнительное	1 основное (унитаз) + 3 дополнительных	1 основное (подвесной унитаз) + 3 дополнительных	1 основное (например, стиральная машина) + 3 дополнительных	1 основное (например, душ) + 1 дополнительное

Соединения

Типоразмер установки SOLOLIFT2	**Подсоединение входного патрубка**	**Подсоединение напорного патрубка**	**Дополнительное подсоединение**
WC-1	**Основной** DN 100 **Дополнительный** 32/40 в диаметре	22/25/28/32/40 в диаметре	1 x 32/40 сверху
WC-3	**Основной** DN 100 **Дополнительный** 32/40/50 в диаметре	22/25/28/32/40 в диаметре	1 x 32/40 сверху 2 x 40/50 на левой и правой сторонах резервуара
CWC-3	**Основной** DN 100 **Дополнительный** 32/40/50 в диаметре	22/25/28/32/40 в диаметре	1 x 32/40 сверху 2 x 40/50 на левой и правой сторонах резервуара
C-3	32/40/50 в диаметре	22/25/28/32/40 в диаметре	1 x 32/40 сверху 2 x 40/50 на левой и правой сторонах резервуара
D-2	40/50 в диаметре	22/32 в диаметре	2 x 40/50 на левой и правой сторонах резервуара