

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 омыается 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

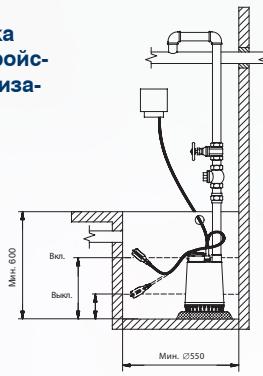
- Страна-изготовитель: Венгрия





Примеры монтажа

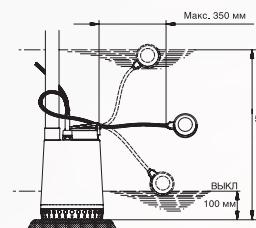
Стационарная установка с одним насосом и устройством аварийной сигнализации LC A1



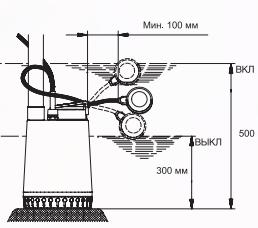
Стационарная установка с двумя насосами и шкафом управления LC2 WS (1 x 230В)



Максимальный уровень включения/выключения



Минимальный уровень включения/выключения



Технические характеристики

Подача:

Напор:

Свободный проход:

до 32 м³/ч

до 16 м

12 мм (AP 12)

35 мм (AP 35)

50 мм (AP 50)

0 – 55°C,

0 – 70°C

до 10 м

без поплавкового выключателя 1- и 3-фазные (кабель 10 м)

с поплавковым выключателем 1- и 3-фазные (кабель 10 м)

IP68

F (155°C)

100 в час

Температура перекачиваемой среды:

кратковременно (до 3 мин):

Глубина погружения:

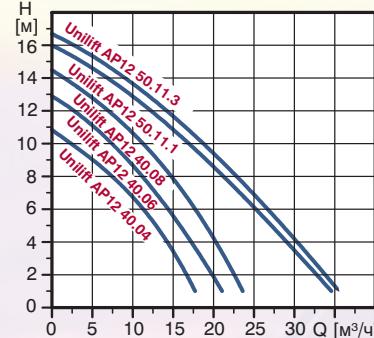
Варианты исполнения:

Степень защиты:

Класс изоляции:

Максимальное число включений:

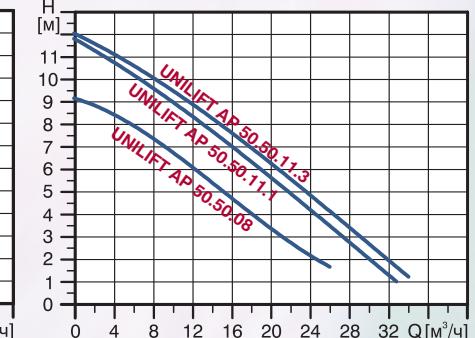
UNILIFT AP 12



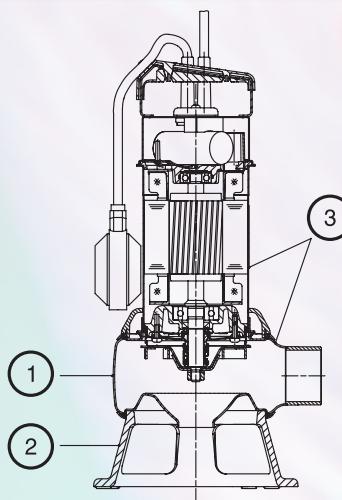
UNILIFT AP 35



UNILIFT AP 50



Тип насоса	Мощность P_1 / P_2 [кВт]	Напряжение [50 Гц]	Номинальный ток I _N [А]	Напорный патрубок	Размеры [мм]		Длина кабеля [м]	Масса max [кг]
					А	В		
UNILIFT AP 12.40.04	0,7/0,4	1 x 230 В / 3 x 400 В	3,0/1,2	Rp 1½"	321	216	10	12,0
UNILIFT AP 12.40.06	0,9/0,6	1 x 230 В / 3 x 400 В	4,4/1,6	Rp 1½"	321	216	10	11,0
UNILIFT AP 12.40.08	1,3/0,8	1 x 230 В / 3 x 400 В	5,9/2,1	Rp 1½"	346	216	10	14,3
UNILIFT AP 12.50.11.1	1,7/1,1	1 x 230 В	8,5	Rp 2"	357	241	10	15,1
UNILIFT AP 12.50.11.3	1,9/1,1	3 x 400 В	3,2	Rp 2"	357	241	10	17,9
UNILIFT AP 35.40.06	0,9/0,6	1 x 230 В / 3 x 400 В	4,0/1,6	Rp 1½"	376	216	10	13,4
UNILIFT AP 35.40.08	1,2/0,7	1 x 230 В / 3 x 400 В	5,5/2,0	Rp 1½"	410	216	10	14,4
UNILIFT AP 50.50.08	1,3/0,8	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	1,6/1,1	1 x 230 В	8,0	Rp 2"	436	241	10	15,1
UNILIFT AP 50.50.11.3	1,9/1,2	3 x 400 В	3,0	Rp 2"	436	241	10	17,9



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)
- 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
- Насос применим для:
 - дренажных систем;
 - опорожнения котлованов, шахт, резервуаров;
 - откачки из рек, прудов;
 - откачки бытовых стоков без фекалий.
- 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

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
 - Удобство транспортировки благодаря малому весу
- Страна-изготовитель: Венгрия





Расшифровка типового обозначения

Unilift AP 35 B 50 08 A1 V

Серия _____
 Свободный проход, мм _____
 Основной _____
 Диаметр напорного патрубка _____
 Выходная мощность P_2 / 100 Вт _____
 А = 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
Шайба	Нержавеющая сталь	1.4301
Гайка	Нержавеющая сталь	1.4301
Силикон карбид/силикон		
Торцевое уплотнение вал	Карбид, резина	
	Нержавеющая сталь	1.4301
Корпус электродвигателем	Нержавеющая сталь	1.4401
Кольца	NBR (Резина)	
Кабель/поплаво	Пеопреп полипропилен	
Зажим	Нержавеющая сталь	1.4310
Входное отверстие	Нержавеющая сталь	1.4301
Основание	Поликарбонат	
Кабель насоса	HO7RN-F (1x230 В) 3G1	—
	HO7RN-F (1x380 В) 4G1	

Подача:

Напор:

Свободный проход:

Температура перекачиваемой жидкости:

Глубина погружения:

Уровень pH:

Удельный вес перекачиваемой жидкости

Вязкость перекачиваемой жидкости:

Степень защиты:

Класс изоляции:

Максимальное число включений:

до 32 м³/ч

до 18 м

35 мм (AP 35B),

50 мм (AP 50B)

0 – 40 °C

до 7 м

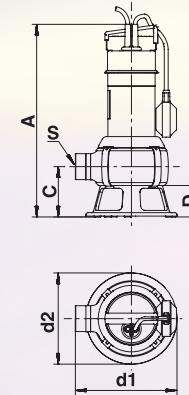
от 4 до 10

не более 1100 кг/м³не более 10 мм²/с

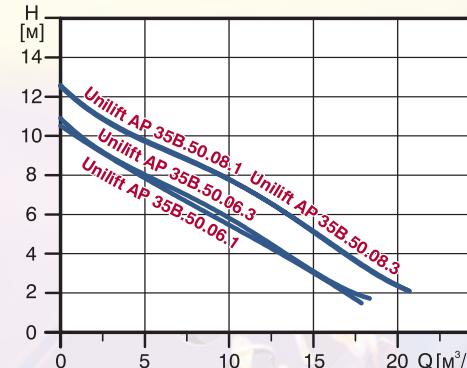
IP68

F (155 °C)

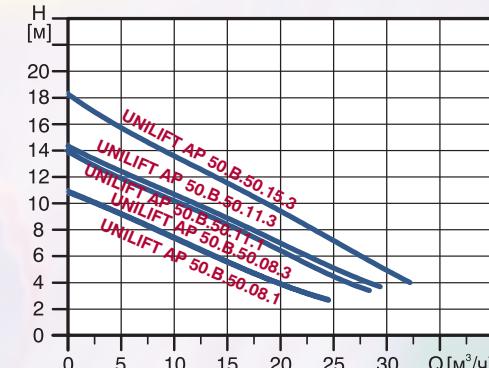
100 в час



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 _н [А]	I _{пуск} [А]	Q _{макс} [м ³ /ч]	H _{макс} [м]
UNILIFT AP35B.50.06.1V	443	116	73	R2	234	210	6,8	0,99	0,66	4,4	13,8	18	11
UNILIFT AP35B.50.06.3V	443	116	73	R2	234	210	7,4	0,95	0,63	1,55	8,0	18	11
UNILIFT AP35B.50.08.1V	468	116	73	R2	234	210	10,1	1,22	0,71	5,44	18,4	21	13
UNILIFT AP35B.50.08.3V	468	116	73	R2	234	210	8,5	1,23	0,78	1,98	10,6	21	13
UNILIFT AP50B.50.08.1V	468	116	73	R2	234	210	10,1	1,2	0,74	5,37	18,4	24	11
UNILIFT AP50B.50.08.3V	468	116	73	R2	234	210	8,4	1,21	0,8	1,95	10,6	24	11
UNILIFT AP50B.50.11.1V	468	116	73	R2	234	210	10,2	1,75	1,21	8,00	23,8	28	14
UNILIFT AP50B.50.11.3V	468	116	73	R2	234	210	9,7	1,75	1,31	2,81	16,0	29	14
UNILIFT AP50B.50.15.3V	468	116	73	R2	234	210	10,0	2,15	1,5	3,00	22,4	32	17