



Технические характеристики

Подача:	до 12 м ³ /ч
Напор:	до 9 м
Свободный проход:	12 мм (AP 12) 35 мм (AP 35) 50 мм (AP 50)
Температура перекачиваемой среды:	до 50°C, кратковременно (до 3 мин) до 70°C
Глубина погружения:	до 10 м

Назначение

Перекачивание чистой и загрязненной воды без волокнистых включений с твердыми частицами до 10 мм. Стационарные и переносные.

Основные области применения

- Отведение воды из затопляемых помещений
- Отведение хозяйственно-бытовой воды от стиральных машин, моечных агрегатов и душей
- Откачивание воды из рек и прудов, обеспечение циркуляции и аэрации прудов
- Строительство, различные промыслы и промышленность
- Небольшие очистные сооружения

Расшифровка типового обозначения Unilift AP 12. 40. 06. A 1

Серия	_____
Диаметр условного свободного прохода рабочего колеса, мм	_____
Диаметр напорного патрубка, мм	_____
Выходная мощность P ₂ / 100 Вт	_____
A — с поплавковым выключателем	_____
без A — без поплавкового выключателя	_____
1 — однофазный переменный ток	_____
3 — трехфазный переменный ток	_____

Конструкция насоса

Одноступенчатый погружной блочный агрегат с вертикальным напорным патрубком и фильтром в основании. Все детали, находящиеся в контакте с рабочей средой, выполнены из нержавеющей стали.

Электродвигатель

Погружной однофазный (1 x 230 В) или трехфазный (3 x 400 В) с защитой посредством встроенного термовыключателя, род защиты IP 68, класс изоляции F (155°C). Максимальное количество пусков в час – 20.

Уплотнение вала

Сдвоенная система уплотнения с торцевым уплотнением, масляная запорная камера со специальным экологически чистым маслом и уплотнительным кольцом на валу.

Подшипники

Не требующие обслуживания подшипники качения с введенной в них на длительный срок смазкой.

Материалы

Деталь	Материал	№ материала
Корпус насоса	Нержавеющая сталь	1.4301
Корпус электродвигателя	Нержавеющая сталь	1.4301
Фильтр	Нержавеющая сталь	1.4301
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь	1.4301
Винты	Нержавеющая сталь	1.4301
Вал	Нержавеющая сталь	1.4305
Кабель	AP... .1	HO7RN-F 3 G1
	AP... .3	HO7RN-F 4 G1
Детали из эластомеров	Бутадиен-нитрильный каучук	—
Поплавковый выключатель	Полипропилен	—

Объем поставки электрооборудования

Unilift AP... .1 Кабель длиной 10 м со штекерным электроразъемом, имеющим заземляющий контакт, рабочий конденсатор, систему защиты электродвигателя и поплавковый выключатель.

Unilift AP... .A1 Кабель длиной 3 или 10 м со штекерным электро-разъемом, имеющим заземляющий контакт, рабочим конденсатором, системой защиты электродвигателя и поплавковым выключателем.

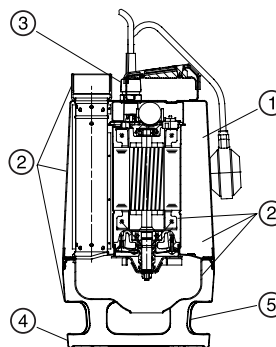
Unilift AP... .3 Кабель длиной 10 м со свободным концом.

Unilift AP... .A3 Готовый к использованию комплект с кабелем длиной 10 м, коммутационный аппарат с системой защиты электродвигателя, силовым контактором, поплавковым выключателем и штекерным электроразъемом, соответствующим нормам CEE.

Преимущества Unilift AP

- 1 **Продолжительный режим работы** при расположении электродвигателя выше уровня перекачиваемой жидкости, так как электродвигатель постоянно омывается рабочей жидкостью
- 2 **Высокая износостойкость** вследствие 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 вследствие наличия свободного прохода до 50 мм
- 6 **Удобство в транспортировании** вследствие небольшой массы насоса

Unilift AP 50.50.08.A1

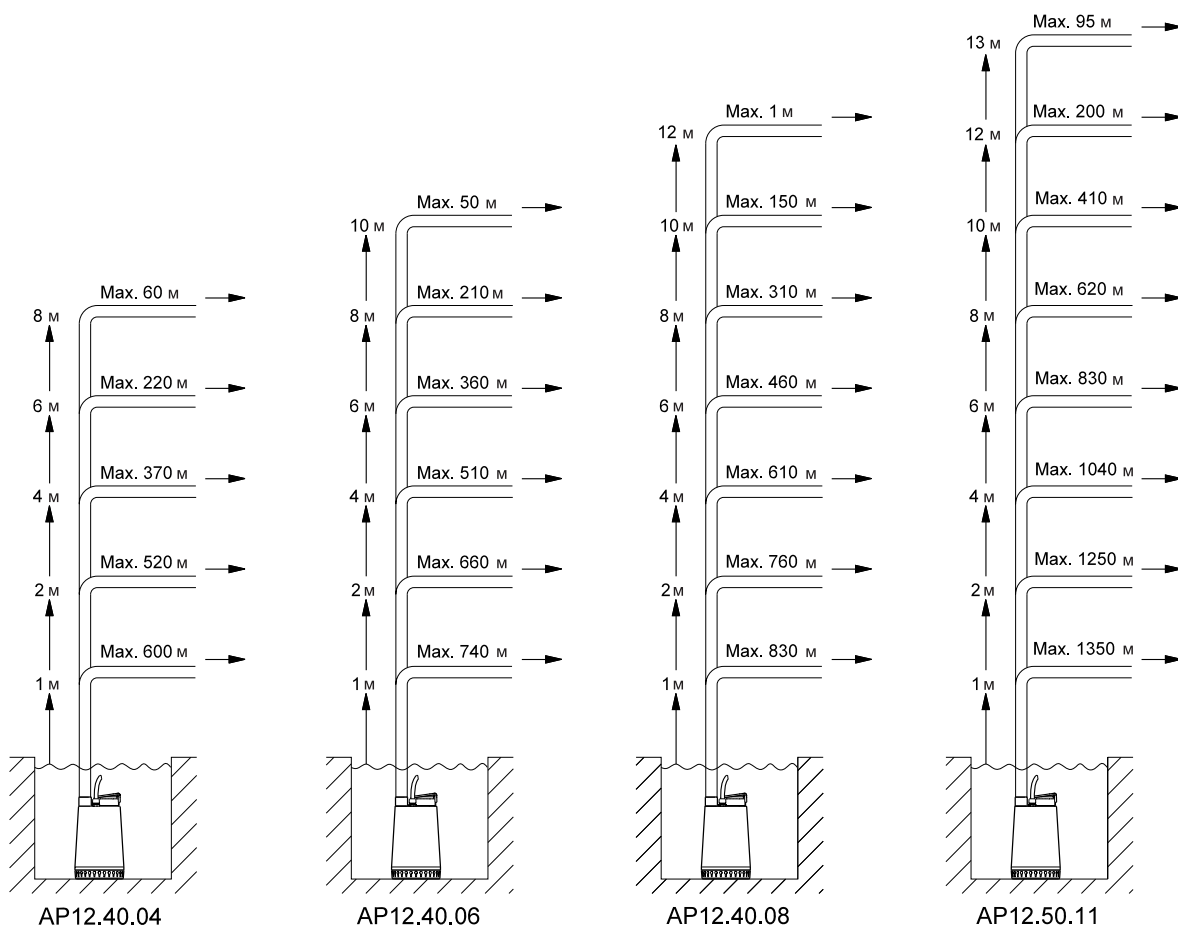


Выбор насоса

Нижеприведенные рекомендации пригодны при подборе правильного типоразмера насосов Unilift AP 12 используемых при стационарных установках.

Исходя из предположения обеспечения самоочистки напорного трубопровода, расчет длины трубы основывается на:

- использовании стальных труб
- минимальная скорость потока на вертикальном участке напорной трубы 1 м/с (1 1/2" для AP12.40.xx и 2" для AP12.50.11)
- минимальная скорость потока на горизонтальном участке напорной трубы 0,7 м/с (2" для AP12.40.xx и 2 1/2" для AP12.50.11)



Данные рекомендации даны лишь для информации. Grundfos не несет ответственность за неправильный подбор, основанный на этих схемах.

Примечание: Если установлен обратный клапан, то потеря давления в обратном клапане равна 0,2 м, которая вычитается из вертикального участка напорной трубы.

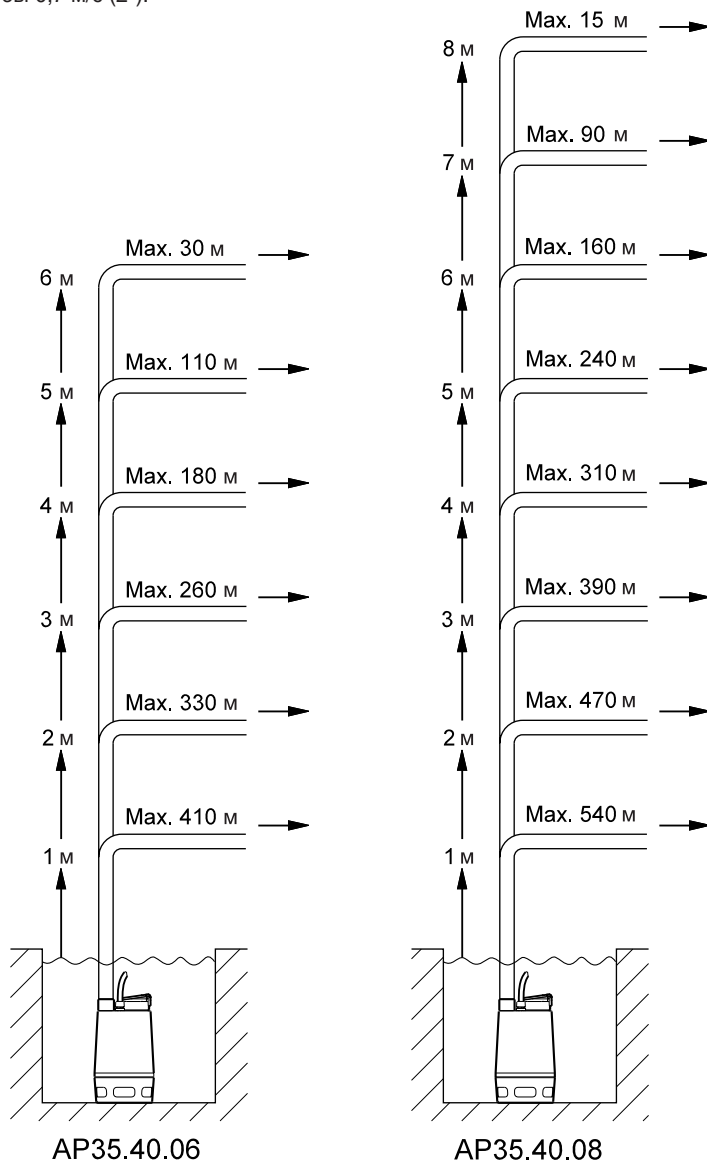
Вертикальная длина напорного трубопровода должна быть измерена от уровня отключения насоса.

Выбор насоса

Нижеприведенные рекомендации пригодны при подборе правильного типоразмера насосов Unilift AP35 используемых при стационарных установках.

Исходя из предположения обеспечения самоочистки напорного трубопровода, расчет длины трубы основывается на:

- о использовании стальных труб
- о минимальная скорость потока на вертикальном участке напорной трубы 1 м/с (1")
- о минимальная скорость потока на горизонтальном участке напорной трубы 0,7 м/с (2").



TМ03 1879 3305

Данные рекомендации даны лишь для информации. Grundfos не несет ответственность за неправильный подбор, основанный на этих схемах.

Примечание: Если установлен обратный клапан, то потеря давления в обратном клапане равна 0,2 м, которая вычитается из вертикального участка напорной трубы.

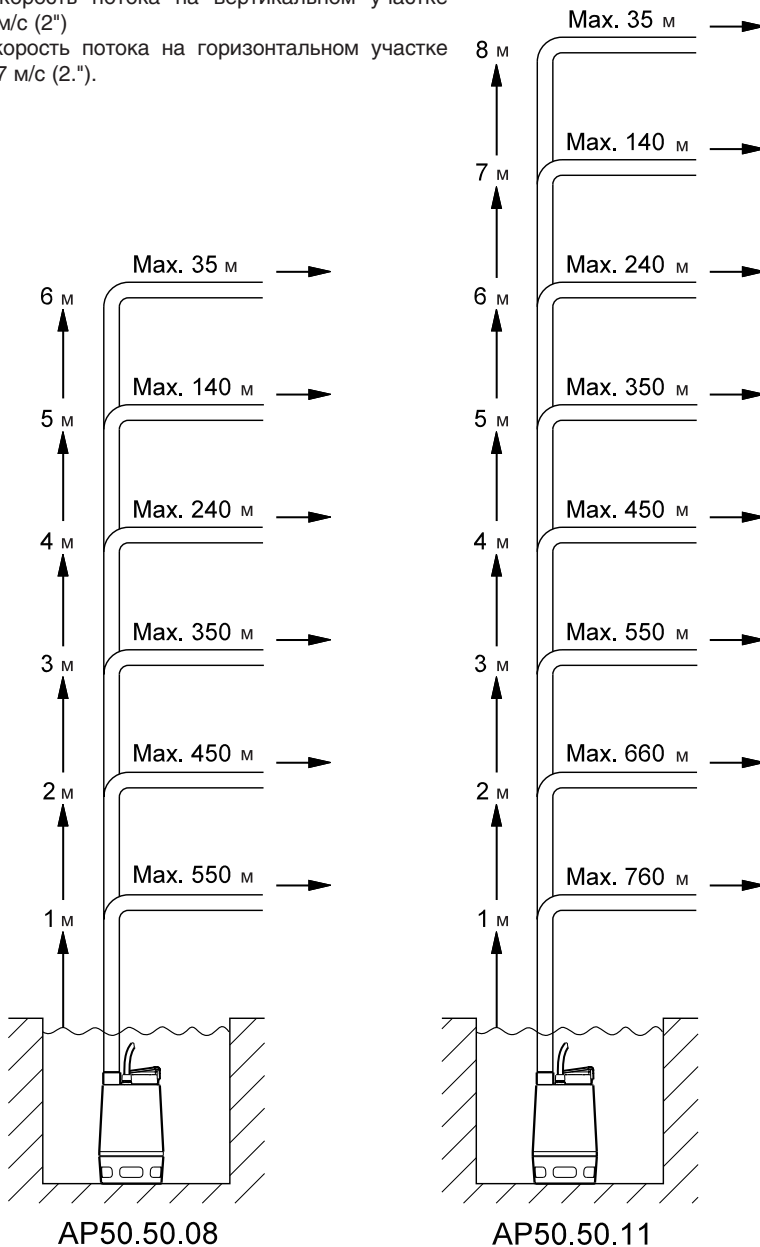
Вертикальная длина напорного трубопровода должна быть измерена от уровня отключения насоса.

Выбор насоса

Нижеприведенные рекомендации пригодны при подборе правильного типоразмера насосов Unilift AP50 используемых при стационарных установках.

Исходя из предположения обеспечения самоочистки напорного трубопровода, расчет длины трубы основывается на:

- о использовании стальных труб
- о минимальная скорость потока на вертикальном участке напорной трубы 1 м/с (2")
- о минимальная скорость потока на горизонтальном участке напорной трубы 0,7 м/с (2").



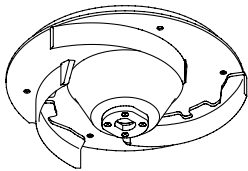
Данные рекомендации даны лишь для информации. Grundfos не несет ответственность за неправильный подбор, основанный на этих схемах.

Примечание: Если установлен обратный клапан, то потеря давления в обратном клапане равна 0,2 м, которая вычитается из вертикального участка напорной трубы.

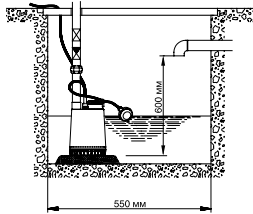
Вертикальная длина напорного трубопровода должна быть измерена от уровня отключения насоса.

Полуоткрытое многоканальное рабочее колесо

Свободный проход 12 мм

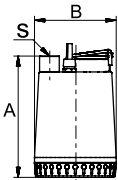


TM00 5477 0895

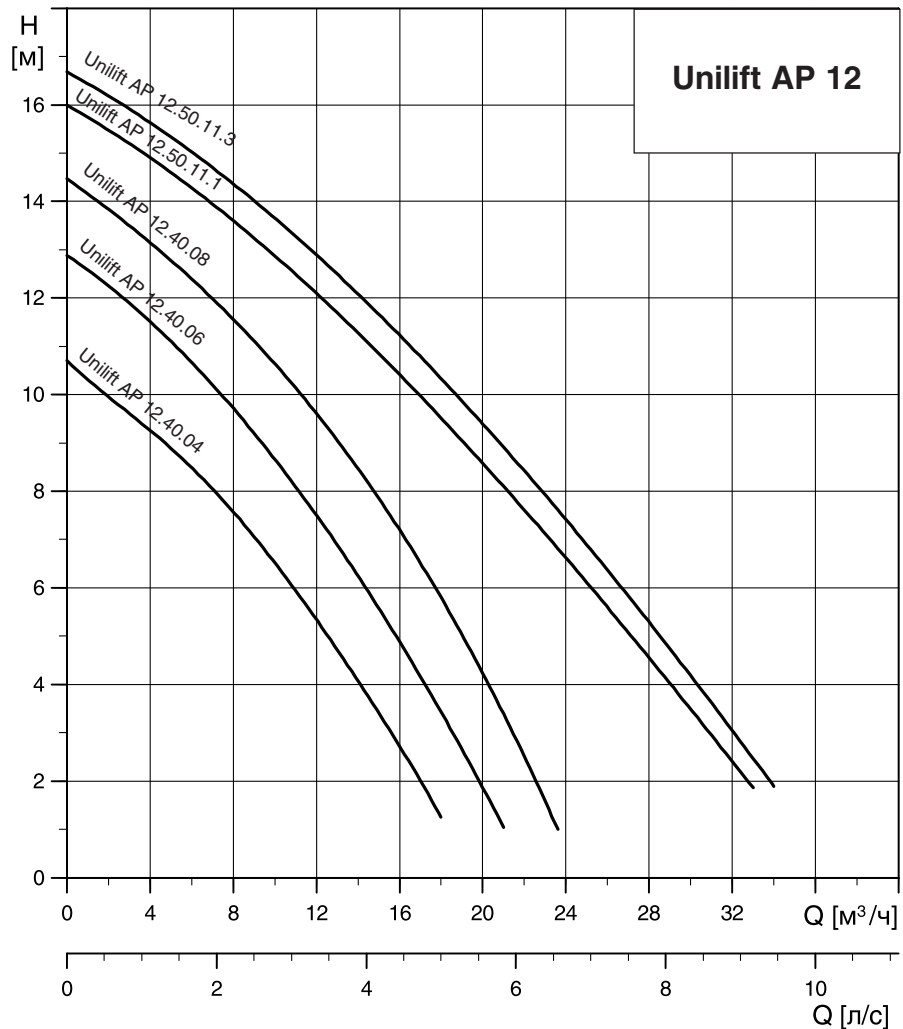


TM01 6966 3899

Unilift AP12



TM00 5523 4099

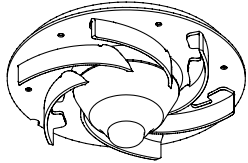


n=2900 мин⁻¹

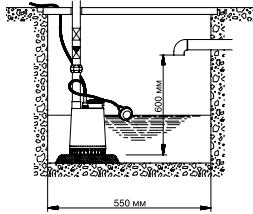
Тип насоса	Мощность P ₁ /P ₂ [кВт]	Напряжение [50 Гц]	Номинальн. ток I _n [А]	Напорный патрубков	Размеры [мм]		Длина кабеля [м]	Масса [кг]	№ продукта
					A	B			
Unilift AP 12.40.04.1	0,70/0,40	1 x 230 В	3,0	Rp 1 1/2"	321	216	10	11,6	96 01 10 16
Unilift AP 12.40.04.A1	0,70/0,40	1 x 230 В	3,0	Rp 1 1/2"	321	216	3	11,0	96 01 10 17
Unilift AP 12.40.04.A1	0,70/0,40	1 x 230 В	3,0	Rp 1 1/2"	321	216	10	11,8	96 01 10 18
Unilift AP 12.40.04.3	0,70/0,40	3 x 400 В	1,2	Rp 1 1/2"	321	216	10	9,7	96 01 10 24
Unilift AP 12.40.04.A3	0,70/0,40	3 x 400 В	1,2	Rp 1 1/2"	321	216	10	12,3	96 02 38 71
Unilift AP 12.40.06.1	0,90/0,60	1 x 230 В	4,4	Rp 1 1/2"	321	216	10	11,6	96 00 17 20
Unilift AP 12.40.06.A1	0,90/0,60	1 x 230 В	4,4	Rp 1 1/2"	321	216	3	11,0	96 00 17 35
Unilift AP 12.40.06.A1	0,90/0,60	1 x 230 В	4,4	Rp 1 1/2"	321	216	10	11,8	96 01 09 79
Unilift AP 12.40.06.3	0,90/0,60	3 x 400 В	1,6	Rp 1 1/2"	321	216	10	10,7	96 00 16 52
Unilift AP 12.40.06.A3	0,90/0,60	3 x 400 В	1,6	Rp 1 1/2"	321	216	10	13,3	96 02 38 72
Unilift AP 12.40.08.1	1,30/0,80	1 x 230 В	5,9	Rp 1 1/2"	346	216	10	13,2	96 00 18 69
Unilift AP 12.40.08.A1	1,30/0,80	1 x 230 В	5,9	Rp 1 1/2"	346	216	3	12,6	96 00 17 98
Unilift AP 12.40.08.A1	1,30/0,80	1 x 230 В	5,9	Rp 1 1/2"	346	216	10	13,4	96 01 09 80
Unilift AP 12.40.08.3	1,20/0,80	3 x 400 В	2,1	Rp 1 1/2"	346	216	10	12,0	96 00 17 91
Unilift AP 12.40.08.A3	1,20/0,80	3 x 400 В	2,1	Rp 1 1/2"	346	216	10	14,6	96 02 38 73
Unilift AP 12.50.11.1	1,70/1,10	1 x 230 В	8,5	Rp 2"	357	241	10	15,7	96 00 19 58
Unilift AP 12.50.11.A1	1,70/1,10	1 x 230 В	8,5	Rp 2"	357	241	3	15,1	96 00 19 65
Unilift AP 12.50.11.A1	1,70/1,10	1 x 230 В	8,5	Rp 2"	357	241	10	15,9	96 01 09 81
Unilift AP 12.50.11.3	1,90/1,20	3 x 400 В	3,2	Rp 2"	357	241	10	15,6	96 00 19 75
Unilift AP 12.50.11.A3	1,90/1,20	3 x 400 В	3,2	Rp 2"	357	241	10	18,2	96 02 38 74

**Свободно-вихревое
рабочее колесо**

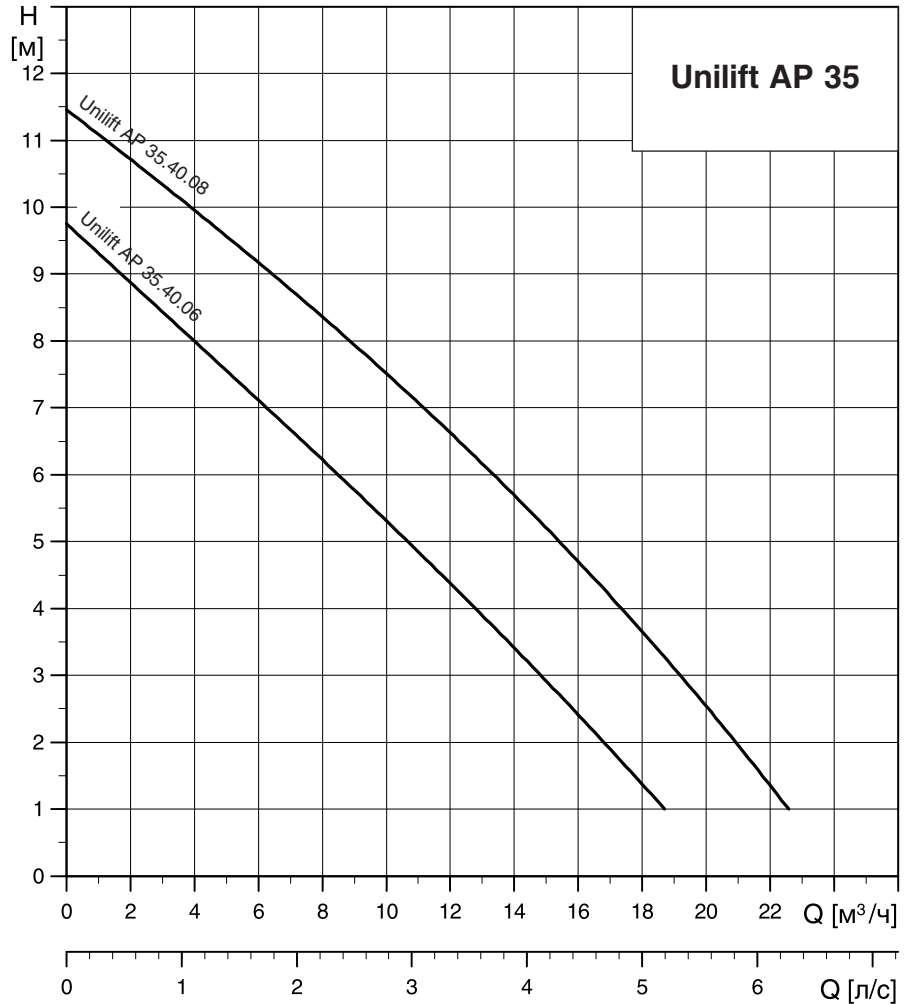
Свободный проход 35 мм



TM00 5478 0895

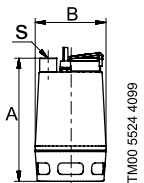


TM01 6966 3899



1

Unilift AP 35



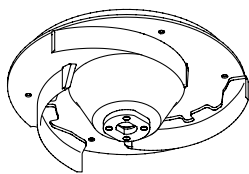
TM00 5524 4099

n=2900 мин⁻¹

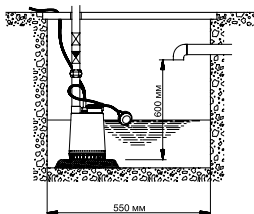
Тип насоса	Мощность P ₁ /P ₂ [кВт]	Напряжение [50 Гц]	Номинальн. ток I _n [А]	Напорный патрубок	Размеры [мм]		Длина кабеля [м]	Масса [кг]	№ продукта
					A	B			
Unilift AP 35.40.06.1	0,90/0,60	1 x 230 В	4,0	Rp 1 1/2"	376	216	10	12,0	96 00 17 96
Unilift AP 35.40.06.A1	0,90/0,60	1 x 230 В	4,0	Rp 1 1/2"	376	216	3	11,4	96 00 17 77
Unilift AP 35.40.06.A1	0,90/0,60	1 x 230 В	4,0	Rp 1 1/2"	376	216	10	12,2	96 01 09 82
Unilift AP 35.40.06.3	0,90/0,60	3 x 400 В	1,6	Rp 1 1/2"	376	216	10	11,1	96 00 01 69
Unilift AP 35.40.06.A3	0,90/0,60	3 x 400 В	1,6	Rp 1 1/2"	376	216	10	13,7	96 02 38 75
Unilift AP 35.40.08.1	1,20/0,70	1 x 230 В	5,5	Rp 1 1/2"	410	216	10	13,3	96 00 16 72
Unilift AP 35.40.08.A1	1,20/0,70	1 x 230 В	5,5	Rp 1 1/2"	410	216	3	12,7	96 00 18 97
Unilift AP 35.40.08.A1	1,20/0,70	1 x 230 В	5,5	Rp 1 1/2"	410	216	10	13,5	96 01 09 83
Unilift AP 35.40.08.3	1,10/0,70	3 x 400 В	2,0	Rp 1 1/2"	410	216	10	12,1	96 00 17 18
Unilift AP 35.40.08.A3	1,10/0,70	3 x 400 В	2,0	Rp 1 1/2"	410	216	10	14,7	96 02 38 76

Свободно-вихревое рабочее колесо

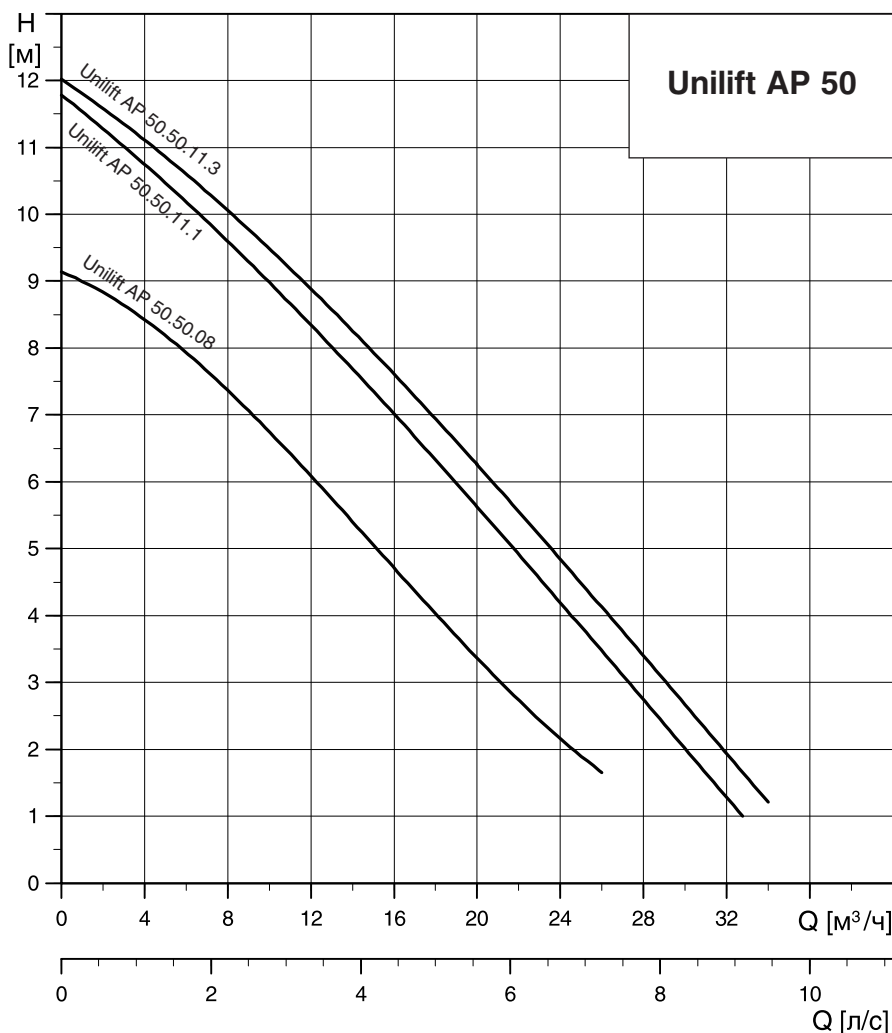
Свободный проход 50 мм



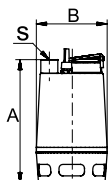
TM00 5477 0895



TM01 6966 3899



Unilift AP 50



TM00 5524 4099

n=2900 мин⁻¹

Тип насоса	Мощность P ₁ /P ₂ [кВт]	Напряжение [50 Гц]	Номинальн. ток I _n [А]	Напорный патрубок	Размеры [мм]		Длина кабеля [м]	Масса [кг]	№ продукта
					A	B			
Unilift AP 50.50.08.1	1,30/0,80	1 x 230 В	5,9	Rp 2"	436	241	10	15,7	96 01 05 95
Unilift AP 50.50.08.A1	1,30/0,80	1 x 230 В	5,9	Rp 2"	436	241	3	15,1	96 01 05 84
Unilift AP 50.50.08.A1	1,30/0,80	1 x 230 В	5,9	Rp 2"	436	241	10	15,9	96 01 09 84
Unilift AP 50.50.08.3	1,20/0,80	3 x 400 В	2,0	Rp 2"	436	241	10	14,2	96 01 05 63
Unilift AP 50.50.08.A3	1,20/0,80	3 x 400 В	2,0	Rp 2"	436	241	10	16,5	96 02 38 77
Unilift AP 50.50.11.1	1,60/1,10	1 x 230 В	8,0	Rp 2"	436	241	10	15,7	96 01 05 77
Unilift AP 50.50.11.A1	1,60/1,10	1 x 230 В	8,0	Rp 2"	436	241	3	15,1	96 01 05 66
Unilift AP 50.50.11.A1	1,60/1,10	1 x 230 В	8,0	Rp 2"	436	241	10	15,9	96 01 09 85
Unilift AP 50.50.11.3	1,60/1,20	3 x 400 В	3,0	Rp 2"	436	241	10	15,6	96 01 05 62
Unilift AP 50.50.11.A3	1,60/1,20	3 x 400 В	3,0	Rp 2"	436	241	10	17,9	96 02 38 78

Технические характеристики

Стационарная установка с одним насосом и устройством аварийной сигнализации LC A1

ТМ01 7292 4299

Стационарная установка с двумя насосами и шкафом управления LC 2WC (1 x 230 В)

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

ТМ01 7291 4299

Для трехфазного исполнения (3 x 400 В) см. описание шкафа управления LCD 108. 400

1

Переносной

ТМ01 6967 3899

Варианты установки

ТМ01 6968 3899

В горизонтальном положении напорный патрубок должен быть расположен в верхней точке, уровень воды – всегда выше приемной сетки насоса.

Максимальный уровень включения / выключения

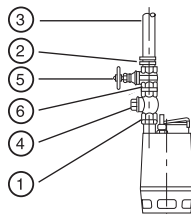
ТМ000 5503 0995













Рекомендуется установка насоса на 30 – 40 мм выше дна колодца.

Минимальный уровень включения / выключения

ТМ000 5505 0995

Внешний вид	Поз. №	Описание		AP 12.40 AP 35.40	AP 12.50 AP 50.50	№ продукта
	1	Ниппель, нержавеющая сталь Rp 2	R 1 1/2" l = 90	●		00 33 07 67
			R 2", l=100		●	00 ID 69 49
	2	Муфта типа Storz со стороны насоса	D-G 1 1/2", R 1 1/2" для шланга 1 1/2"		●	96 00 19 77
			R 2" для шланга 2"		●	96 00 38 29
	3	Напорный шланг длиной 10 м прорезиненный внутри, с обоих концов с муфтой	1 1/2"	●		96 00 19 86
			2"		●	96 00 19 87
	4	Шаровой обратный клапан	Rp 1 1/2", поливинилхлорид	●		96 02 38 43
			Rp 2", серый чугун		●	96 00 20 02
	5	Клиновая задвижка	Rp 1 1/2", поливинилхлорид	●		96 02 38 46
			Rp 2", латунь	●		96 00 20 05
	6	Ниппель	R 1 1/2", поливинилхлорид	●		96 02 36 32
			R 2", оцинк. сталь		●	96 00 19 93
	7	Трос Ø 2 мм из нержавеющей стали, грузоподъемность около 100 кг	Погонные метры	●	●	00 ID 89 57
	8	Зажим для троса (поз. 7). Для одной проушины требуется 2 зажима		●	●	00 ID 89 60
	9	Тарельчатый обратный клапан, пластмасса	R 1 1/2"	●		96 00 53 09
			R 2"		●	91 07 27 18
	10	Гибкий переходник, в комплект входят хомуты крепления	DN 40	●		91 07 16 46
			DN 50		●	91 07 16 47



Внешний вид	Поз. №	Описание		№ продукта
	11	Прибор аварийной сигнализации затопления LC A1. Для подачи аварийного сигнала служит пьезозуммер и беспотенциальный контакт (макс. нагрузка 5 А) для внешнего сигнала. Прибор имеет штекерный электроразъем с заземляющим контактом и штекерное гнездо для непосредственного подключения однофазного насоса КР, I _{max} = 10 А. Поплавковый выключатель заказывается отдельно.		96 00 25 20
	12	поплавковый выключатель для LCA1 для монтажа в ограниченном пространстве монтируется вертикально		91 07 12 88
	13	Поплавковый выключатель типа SAS для прибора LC A1 и шкафов управления LC 1WC, LC 2WC. Максимальная температура жидкости 75 °С	3 м	00 ID 78 01
			5 м	00 ID 78 05
			10 м	00 ID 78 09
	14	Шкаф управления одним насосом (1 x 230 В) LC1 WS		96 00 25 21
	15	Шкаф управления двумя насосами (1 x 230 В) LC2 WS		96 00 25 22
	16	Шкаф управления одним насосом LC 107.400, включая пневмореле контроля с измерительными датчиками в виде колокола 3 x 400 В, прямой пуск	In=1,0–2,9А	96 00 24 62
			In=1,6–5,0А	96 00 24 68
	17	Шкаф управления двумя насосами LCD 107.400, включая три пневмореле контроля с измерительными датчиками в виде колокола 3 x 400 В, прямой пуск	In=1,0–2,9А	96 00 19 77
			In=1,6–5,0А	96 00 24 75
	18	Шкаф управления одним насосом LC 108.400, при помощи поплавковых выключателей 3 x 400 В	In=1,0–2,9А	96 43 50 69
			In=1,6–5,0А	96 43 50 73
	19	Шкаф для управления двумя насосами LCD 108.400 при помощи поплавковых выключателей, 3 x 400 В	In = 1,0 – 2,9 А	96 43 59 52
			In = 1,6 – 5,0 А	96 43 59 56
	20	Поплавковый выключатель для шкафов управления LC 108.400, LCD 108.400	с кабелем 10 м	96 00 33 32
			с кабелем 20 м	96 00 36 05
	21	Держатель для двух поплавковых выключателей		66 00 33 38
	22	Комплект поплавковых выключателей с кабелем 10 м	1 насос (2 выключателя)	62 50 00 13
			1 насос (3 выключателя)	62 50 00 14
			2 насоса (4 выключателя)	62 50 00 15
	23	Аккумуляторная батарея (для подачи аварийного сигнала в случае отсутствия электропитания)	9,6 В	62 50 00 19
	24	Проблесковый маячок для установки вне помещения	1 x 230 В	62 50 00 20
	25	Аварийный сигнал (сирена) 1 x 230 В	Для установки в помещении	62 50 00 22
			Для наружной установки	62 50 00 21



Технические характеристики

Подача:	до 30 м ³ /ч
Напор:	до 18 м
Свободный проход:	35 мм (AP 35B), 50 мм (AP 50B)
Температура перекачиваемой жидкости:	от 0°C до 40°C
Глубина погружения:	до 7 м
Уровень pH:	от 4 до 10
Удельный вес:	не более 1100 кг/м ³
Вязкость:	не более 10 мм ² /с

Назначение и 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.

При непрерывной работе насос должен быть всегда ниже уровня перекачиваемой жидкости. При прерывистом режиме эксплуатации насос может быть частично погружен в воду, но при этом время работы не должно быть более 5 мин в течение 30-минутного цикла.

Максимальное количество пусков/остановов – 20 раз в час. Погружные электродвигатели имеют тепловую защиту посредством встроенного термовыключателя. Когда температура двигателя понижается до нормальной, происходит автоматическое его включение.

Класс защиты: IP 68.

Класс изоляции: F (155°C).

Материалы

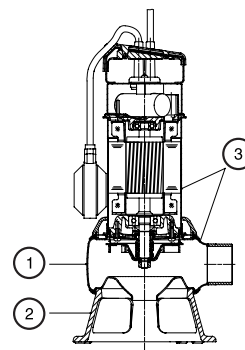
Расшифровка типового обозначения

	Unilift	AP	35	B	50	08	A	1	V
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
Шайба	Нержавеющая сталь	1.4301
Гайка	Нержавеющая сталь	1.4301
Силикон карбид / силикон		
Торцевое уплотнение	карбид, резина,	1.4301
	нержавеющая сталь	
Корпус электродвигателя	Нержавеющая сталь	1.4401
Кольцо		Резина
Кабель / поплавок	Неопрен/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	

Преимущества Unilift AP 35B

- ① **Большой условный проход** позволяет избежать засорение 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
- ④ **Простота технического обслуживания**
- ⑤ **Удобен в транспортировке**, благодаря малому весу



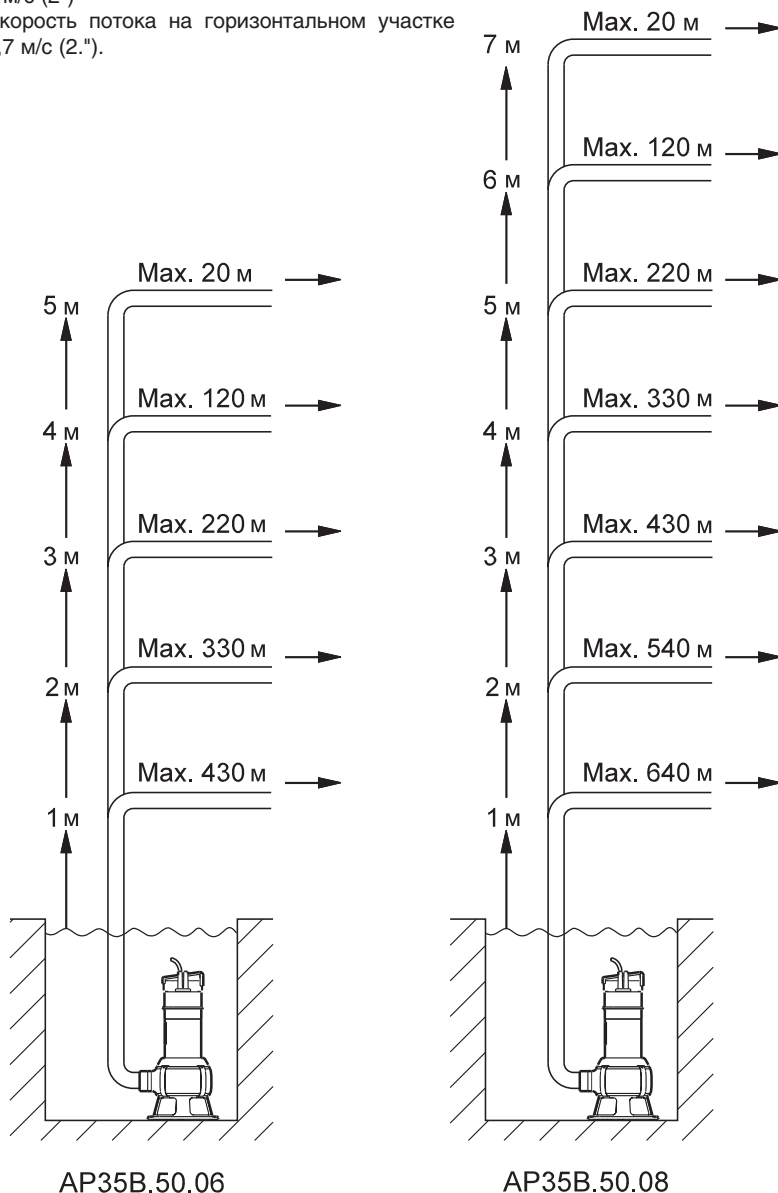
Выбор насоса

Нижеприведенные рекомендации пригодны при подборе правильного типоразмера насосов Unilift AP35B используемых при стационарных установках.

Исходя из предположения обеспечения самоочистки напорного трубопровода, расчет длины трубы основывается на:

о использовании стальных труб
 о минимальная скорость потока на вертикальном участке напорной трубы 1 м/с (2")

о минимальная скорость потока на горизонтальном участке напорной трубы 0,7 м/с (2").



Данные рекомендации даны лишь для информации. Grundfos не несет ответственность за неправильный подбор, основанный на этих схемах.

Вертикальная длина напорного трубопровода должна быть измерена от уровня отключения насоса.

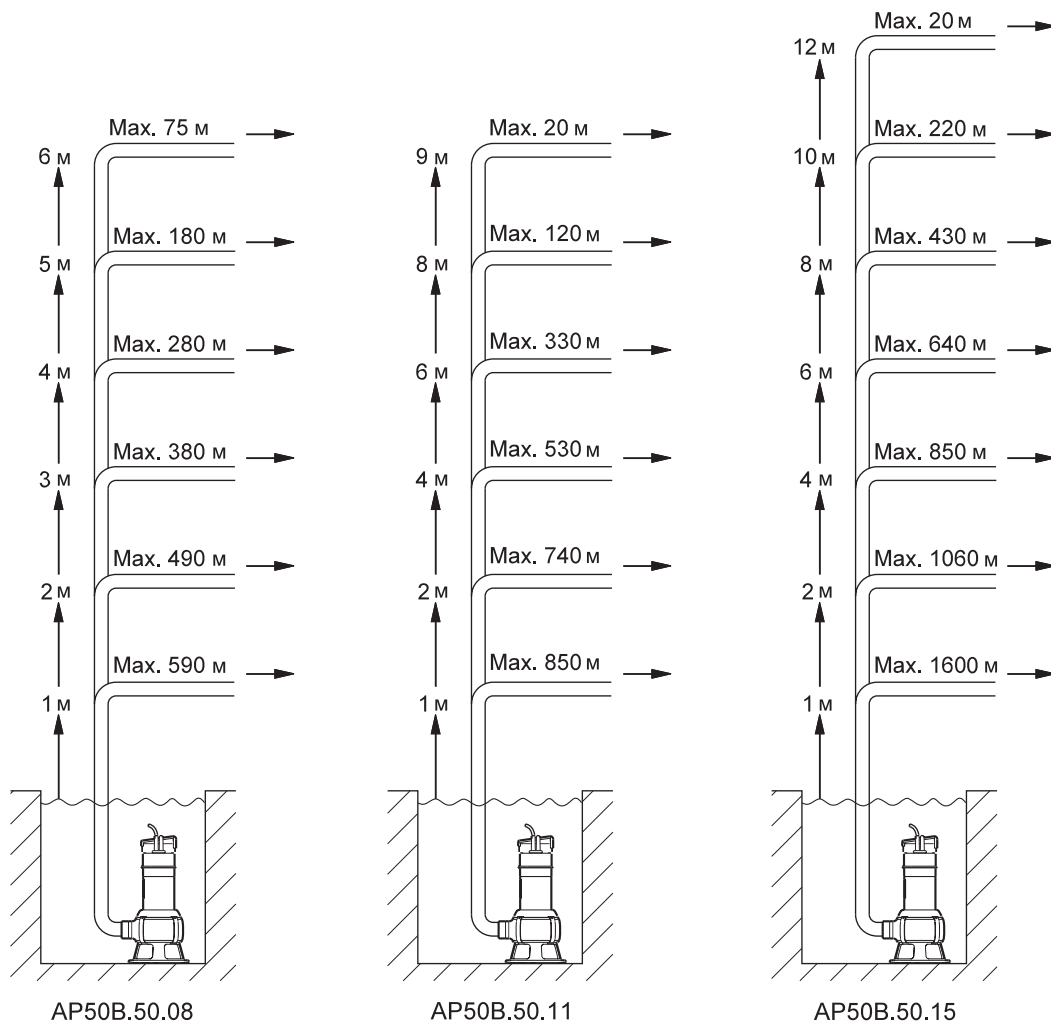
TM03 1881 3305

Выбор насоса

Нижеприведенные рекомендации пригодны при подборе правильного типоразмера насосов Unilift AP50B используемых при стационарных установках.

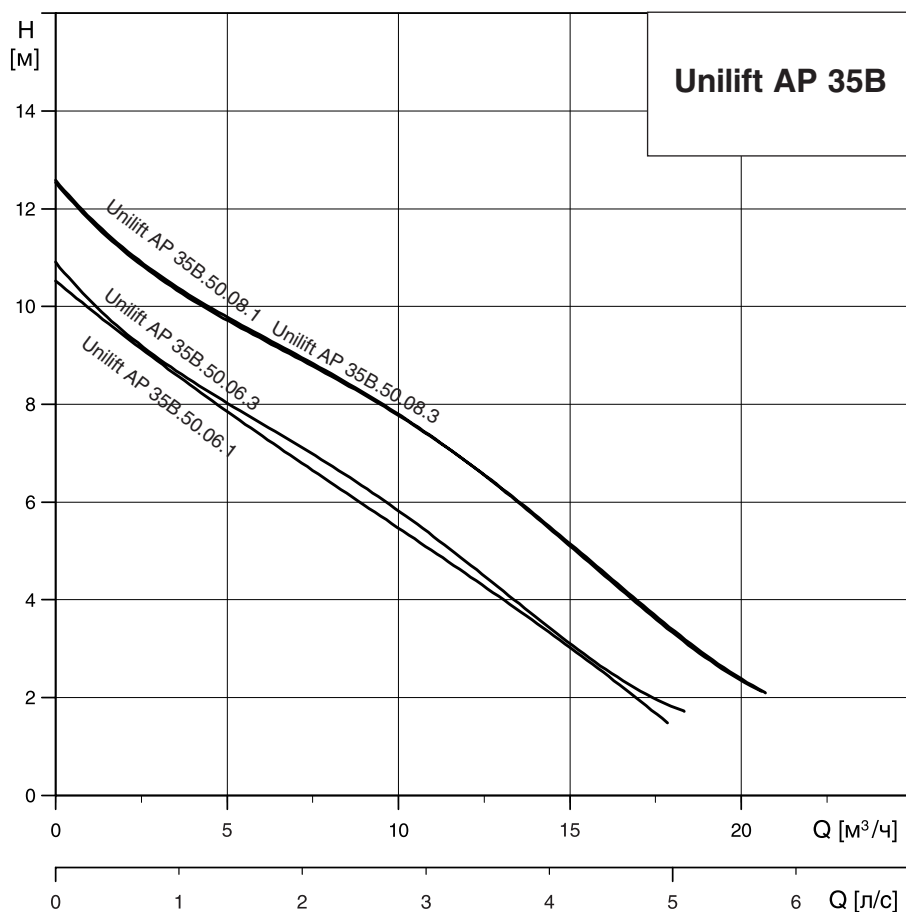
Исходя из предположения обеспечения самоочистки напорного трубопровода, расчет длины трубы основывается на:

- о использовании стальных труб
- о минимальная скорость потока на вертикальном участке напорной трубы 1 м/с (2")
- о минимальная скорость потока на горизонтальном участке напорной трубы 0,7 м/с (2").

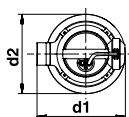
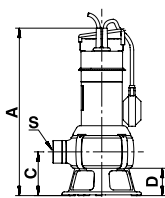


TM03 1882 3305

Данные рекомендации даны лишь для информации. Grundfos не несет ответственность за неправильный подбор, основанный на этих схемах. Вертикальная длина напорного трубопровода должна быть измерена от уровня отключения насоса.

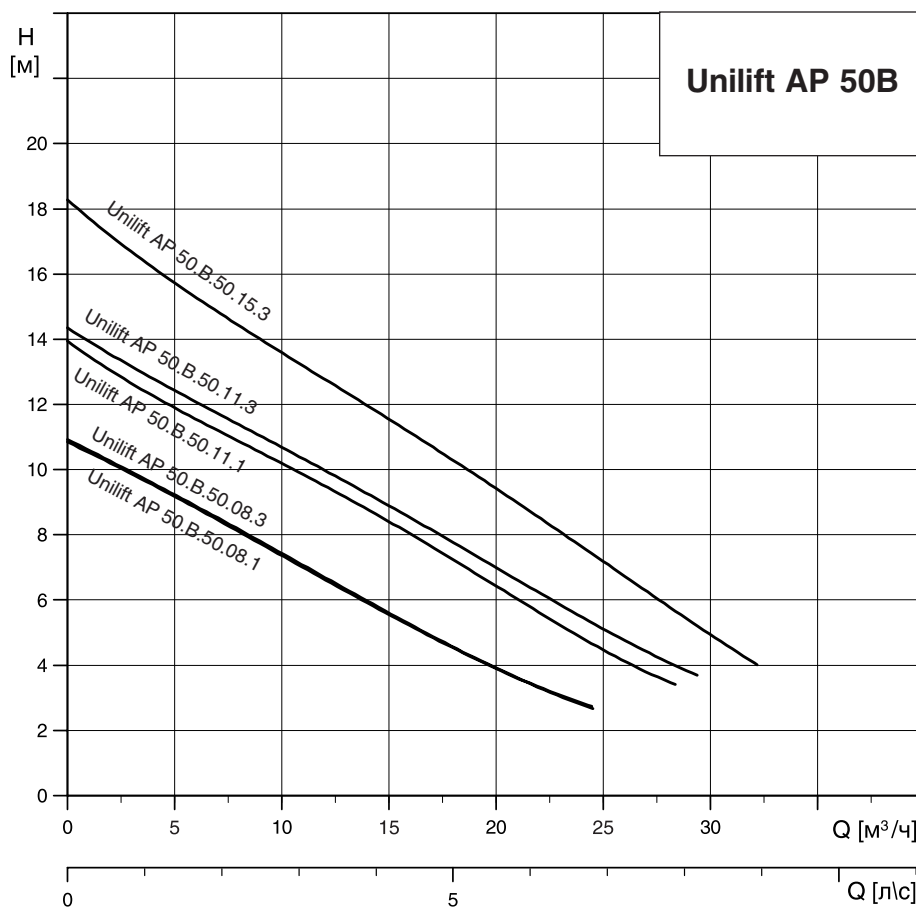


Unilift AP 35B

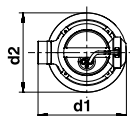
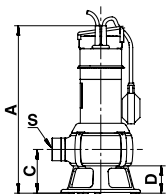


TM01 3591 4498

Модель	Размеры							Электрические данные						Производительность	
	A [MM]	C [MM]	D [MM]	S	d1 [MM]	d2 [MM]	Вес [кг]	P1 [кВт]	P2 [кВт]	I _n [A]	I _{start} [A]	cos φ	C [μФ]	Q _{max} [м³/ч]	H _{max} [м]
Unilift AP 35B.50.06.1V	443	116	73	R2	234	210	8,5	0,99	0,66	4,4	13,8	0,98	16	18	11
Unilift AP 35B.50.06.3V	443	116	73	R2	234	210	7,4	0,95	0,63	1,55	8,0	0,89		18	11
Unilift AP 35B.50.08.1V	468	116	73	R2	234	210	10,0	1,22	0,71	5,44	18,4	0,98	16	21	13
Unilift AP 35B.50.08.3V	468	116	73	R2	234	210	8,4	1,23	0,78	1,98	10,6	0,89		21	13



Unilift AP 50B



TM01 3591 4498

Модель	Размеры							Электрические данные						Производительность	
	A [MM]	C [MM]	D [MM]	S	d1 [MM]	d2 [MM]	Вес [кг]	P1 [кВт]	P2 [кВт]	In [A]	Istart [A]	Cos j	C [μФ]	Qmax [м³/ч]	Hmax [M]
Unilift AP 50B.50.08.1V	443	116	73	R2	234	210	10,1	1,2	0,74	5,37	18,4	0,97	16	24	11
Unilift AP 50B.50.08.3V	443	116	73	R2	234	210	8,4	1,21	0,8	1,95	10,6	0,89	24	24	11
Unilift AP 50B.50.11.1V	468	116	73	R2	234	210	10,2	1,75	1,21	8,00	23,8	0,95	16	28	14
Unilift AP 50B.50.11.3V	468	116	73	R2	234	210	9,7	1,75	1,31	2,81	16,0	0,90	29	14	
Unilift AP 50B.50.15.3V	468	116	73	R2	234	210	10,0	2,15	1,5	3,00	22,4	0,88		32	17

Unilift AP 35B.50.06, 50 Гц

Напряжение	№ продукта	Тип подключения		Длина кабеля		Поплавковый выключатель	
		Shuko	Без штекера	5 м	10 м	нет	да
1 x 230 В	96468356	●			●		●
	96004563	●			●	●	
3 x 400 В	96468190		●		●	●	

Unilift AP 35B.50.08, 50 Гц

Напряжение	№ продукта	Тип подключения		Длина кабеля		Поплавковый выключатель	
		Shuko	Без штекера	5 м	10 м	нет	да
1 x 230 В	96468355	●			●		●
	96004575	●			●	●	
3 x 400 В	96468193		●		●	●	

Unilift AP 50B.50.08, 50 Гц

Напряжение	№ продукта	Тип подключения		Длина кабеля		Поплавковый выключатель	
		Shuko	Без штекера	5 м	10 м	нет	да
1 x 230 В	96468354	●			●		●
	96004587	●			●	●	
3 x 400 В	96468194		●		●	●	

Unilift AP 50B.50.11, 50 Гц

Напряжение	№ продукта	Тип подключения		Длина кабеля		Поплавковый выключатель	
		Shuko	Без штекера	5 м	10 м	нет	да
1 x 230 В	96468352	●			●		●
	96004599	●			●	●	
3 x 400 В	96468195		●		●	●	

AP 50B.50.15, 50 Гц

Напряжение	№ продукта	Тип подключения		Длина кабеля		Поплавковый выключатель	
		Shuko	Без штекера	5 м	10 м	нет	да
3 x 400 В	96468196		●		●	●	

Принадлежности для насосов см. в конце раздела 2