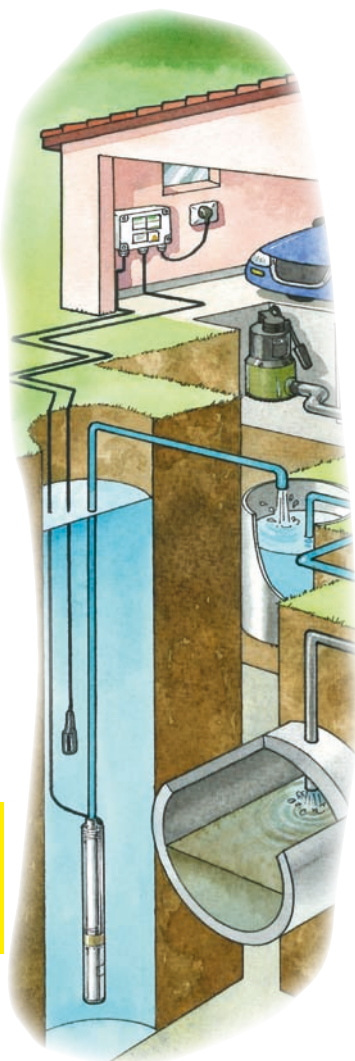


НАСОСЫ ОТ 4": ГЛУБИНА ВОДЫ НИКОГДА НЕ ЯВЛЯЛАСЬ ПРОБЛЕМОЙ



Гидравлическая часть



Двигатель DAB



S4

И

CS4



4" с гидравлической частью и двигателем DAB

Уже имеется в продаже новый компактный насос 4"



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАСОСОВ 4":

- 1- Водоснабжение для домов на одну семью.
- 2- Полив огородов и небольших садов.
- 3- Наполнение резервуаров и цистерн.
- 4- Туннель мойки.
- 5- И для других применений (обратитесь в технический отдел).



ХАРАКТЕРИСТИКИ:


- Идеально подходит для колодцев.
- Насос со встроенным стопорным клапаном.
- Скорости потока от 0,24 до 24 м³/ч с высотой напора до 320 м.
- Максимальное допустимое количество песка: 120 г/м³.
- Диапазон температуры воды должен составлять от 0°C до 40°C.



ВАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

- Необходимо установить стопорный клапан воды перед насосом, примерно на расстоянии 2 м, для того, чтобы избежать гидравлического удара.
- Держать насос погруженным и на минимальном расстоянии около 1 м относительно дна колодца.
- Установить необходимые средства защиты, для защиты насоса, такие, как, например ACTIVE DRIVER, CONTROL BOX и т. д. (в случае сомнений, обращаться в технический отдел).
- Выбор кабеля зависит от глубины установки насоса. (в случае сомнений, просим обращаться в технический отдел).
- Макс. число запусков/день = 20. (с ACTIVE DRIVER это число можно увеличить).
- Проверить направление вращения двигателя насоса.
- Следует использовать трубу подачи с таким же диаметром, что и у устья подачи насоса.

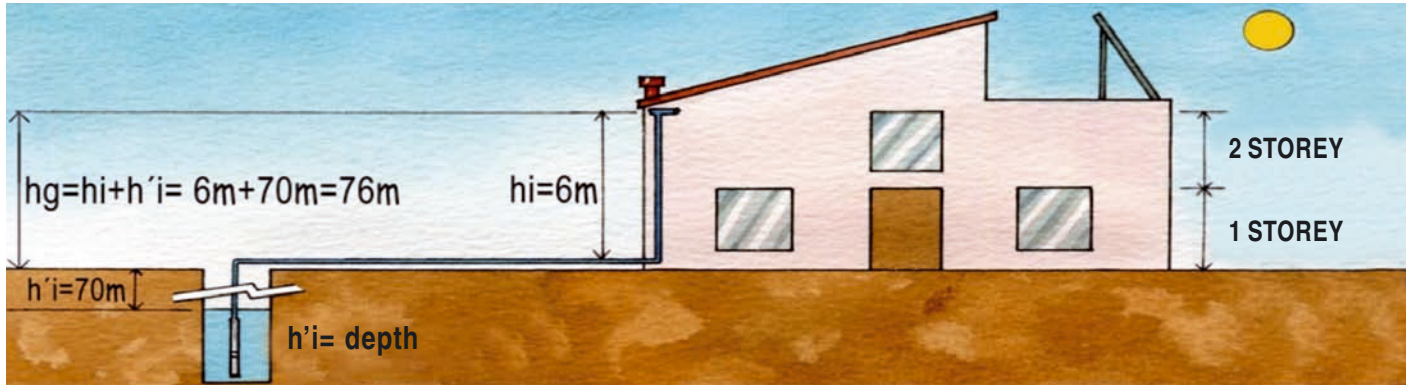


 Как гидравлическая часть, так и двигатель могут поставляться вместе или по отдельности.

ВЫБОР НАСОСА 4"

Пример:

Нужно установить насос 4", чтобы подавать воду в небольшой дом с 2 этажами. Известно, что у этого дома имеется 1 КУХНЯ и 2 ВАННЫХ КОМНАТЫ (одна из которых на втором этаже). Насос должен устанавливаться на глубине 70 м.



Если не указано иначе, h_p (потеря нагрузки системы) = 20% h_g .
Высота этажа = 3 м.



	КУХНЯ + ВАННАЯ КОМНАТА	КУХНЯ + ВАННАЯ КОМНАТА + ТУАЛЕТ	КУХНЯ + 2 ВАННЫХ КОМНАТЫ	КУХНЯ + 2 ВАННЫХ КОМНАТЫ + САД ПЛОЩАДЬЮ 100 м ²
1 ЭТАЖ	AS4B - 32	AS4B - 32	AS4C-25	AS4C-32
2 ЭТАЖА	AS4B - 32	AS4B - 32	AS4C-25	AS4C-32
3 ЭТАЖА	AS4B - 32	AS4B - 32	AS4C-25	AS4C-32

14

* Насосы могут быть однофазные или трехфазные (см. документацию DAB).

* В случаях, не указанных в таблице, просим обращаться в технический отдел DAB.



Теоретический выбор:

Имеющиеся данные:

- кол-во ванных комнат = 2
- кол-во этажей = 2
- $h_g = 70$ м (глубина) + (3м x 2 этажа) = 76 м

Скорость потока и высота напора: (см. стр. 3)

- $h_t = 76\text{м} + 15,6\text{м} + 20\text{м} = 106,7$ м
- $Q = 1,7$ м³/ч

