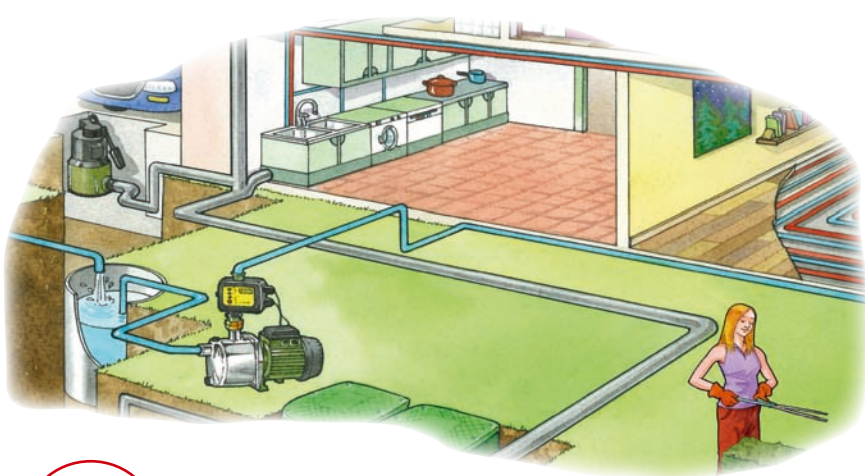


БЕСШУМНАЯ СИЛА ВОДЫ

EUROINOX, EURO и EUROCOM

Многостадийный центробежный насос (от 3 до 5 рабочих колес) отличается достижением более высокого давления и скоростей потока при бесшумной работе.



Самовсасывающий



EUROINOX



EURO



EUROCOM

ПОДПИСИ EUROINOX, EURO и EUROCOM:

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



ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Скорости потока от 0,4 до 7,2 м³/ч с максимальной высотой напора, равной 72 .
- Диапазон температуры воды должен составлять от 0°C до 40°C.
- Перекачиваемая жидкость должна быть чистой, не содержащей твердых или абразивных веществ, химически нейтральной.



ВАЖНО: (ПОДХОДИТ ДЛЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ACTIVE, PRESSCONTROLLER И ACTIVE DRIVER)

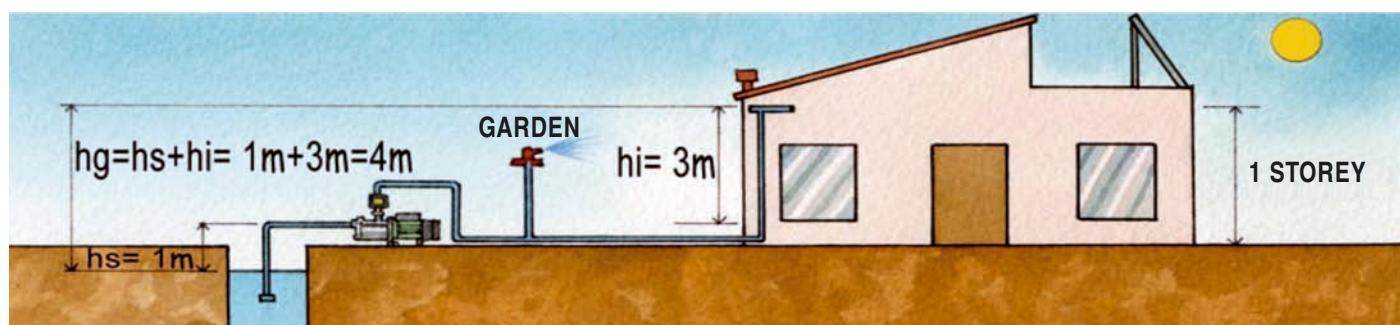
- Самозаливающийся насос до 7 метров (только Euroinox).
- Расположить насос как можно ближе к перекачиваемой жидкости.
- Внутренний диаметр трубы не должен быть меньше диаметра устьев насоса.
- Когда высота напора превышает четыре метра, рекомендуется использовать всасывающую трубу с большим диаметром, относительно устья всасывания (только Euroinox).
- Установить на всасывании донный клапан или запорный клапан.
- Не запускать насос, не заполнив его предварительно полностью жидкостью.
- Чтобы не перегреть двигатель, рекомендуется не превышать предел в 20 запусков в час.
- Прочно прикрепив насос к опорному основанию, можно поглотить вибрации, вызываемые его работой.
- Монтировать насос горизонтально.



ВЫБОР НАСОСОВ EURO, EUROINOX И EUROCOM.

Пример:

Нужно подавать воду в небольшой дом с 1 этажами, из расположенного поблизости колодца. Монтажник говорит, что у этого дома имеется 1 КУХНЯ и 2 ВАННЫХ КОМНАТЫ, и помимо этого нужно поливать сад площадью 100 м². Уровень воды внутри колодца, по сравнению с устьем всасывания насоса, находится на h_s (всасывание) = 1 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	EUROINOX 30/30	EUROINOX 30/30	EUROINOX 30/50	EUROINOX 25/80
2 ЭТАЖА	EUROINOX 40/30	EUROINOX 40/30	EUROINOX 40/50	EUROINOX 30/80
2 ЭТАЖА	EUROINOX 40/30	EUROINOX 40/30	EUROINOX 40/50	EUROINOX 40/80

8

* данные, описанные в таблице и на графике, действительны для насосов EURO, EUROINOX и EUROCOM.

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

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



Теоретический выбор:

Имеющиеся данные:

1. кол-во этажей = 1
2. кол-во ванных комнат = 2
3. $h_i = 3\text{ м} \times 1 \text{ этаж} = 3\text{ м}$
4. $h_s = 1 \text{ м}$
5. $h_g = 1\text{ м} + 3\text{ м} = 4\text{ м}$
6. Сад площадью 100 м²

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

- $h_t = 4\text{ м} + 0,8\text{ м} + 20\text{ м} = 24,8 \text{ м}$
- $Q = 1,7 \text{ м}^3/\text{ч} + 0,75 \text{ м}^3/\text{ч} \text{ (сад)} = 2,45 \text{ м}^3/\text{ч}$



Euro, Euroinox, Eurocom

