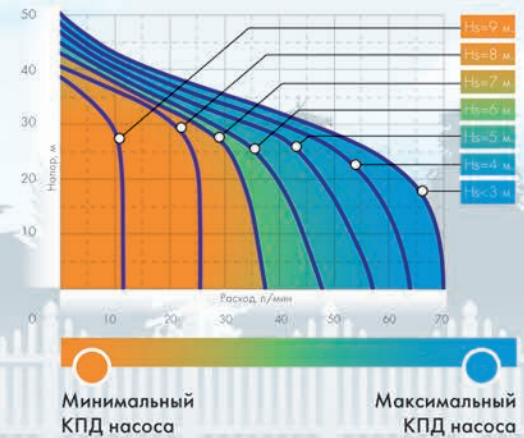


Подбор насосов «ДЖАМБО»

«ДЖАМБО» 70/50 П (Ч, Н)



для подачи чистой воды из колодцев, скважин, открытых водоемов и наполнения резервуаров

Вопросы, задаваемые клиенту при подборе насоса:

1. Производительность насоса.

Максимальное количество одновременно открытых точек водоразбора, л/мин? $\rightarrow 2 \times 10^*$

2. Потери на всасывание.

Уровень от зеркала воды (в самое засушливое лето) до места установки насоса, м? $+ 3$

Перепад высоты на горизонтальном участке, м? $+ 0$

Горизонтальный участок от источника до места установки, м? $10/10^{**}$

Итого потери на всасывание, м. $\rightarrow 3+10:10$

3. Потери напора.

Давление, которое необходимо создать в системе (оптимально 2 бара)? $2 \times 10^{***}$

Самая удаленная точка водоразбора от места установки? $+ 0$

Самая высокая точка водоразбора? $+ 3$

Потери на водоочистку? $+ 0$

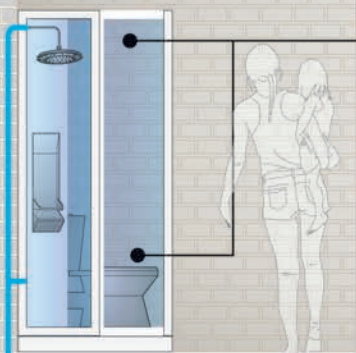
Итого потери напора: $\rightarrow 2 \cdot 10 + 0 + 3 + 0 = 23 \text{ метра}$

1. Далее выбираем график потерь на всасывание для 4 метров.

2. Полученные 23 метра потерь напора, находим значение на графике по вертикальной оси.

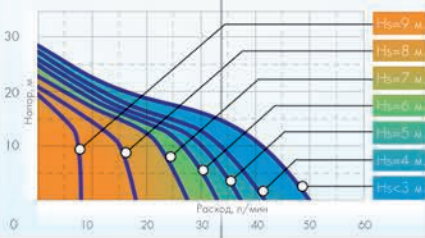
3. Ведем вправо до пересечения с нужным графиком (4 м.) и получаем производительность насоса в литрах в минуту.

50/28 – 1 точка водоразбора, 60/35 – 2 точки водоразбора, 70/50 – 5 точек водоразбора.

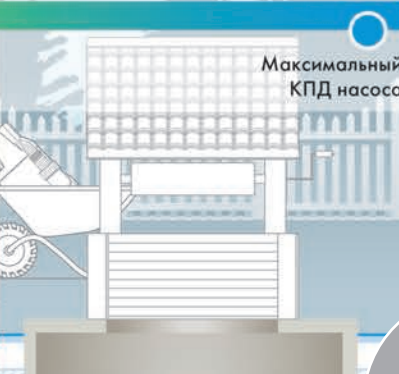
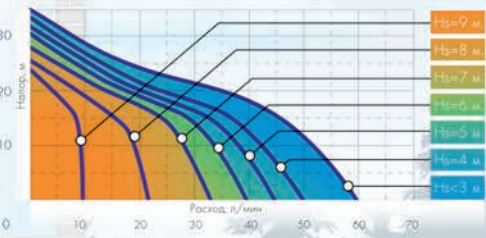


1.

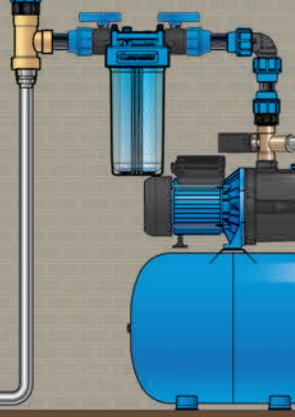
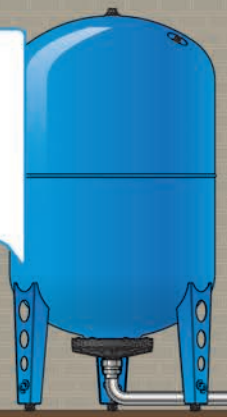
«ДЖАМБО» 50/28 Ч



«ДЖАМБО» 60/35 П (Ч, Н)



для подачи чистой воды из колодцев, скважин, открытых водоемов. Устройства автоматических систем водоснабжения



! *средний расход 1 точки водоразбора 10 л/мин.
 **10 метров горизонтальных потерь насоса = 1 метру вертикальных потерь.
 ***1 бар = 10 метров вертикального водяного столба.