# Кривые производительности насосов

## Для чего используются кривые производительности насосов?

Кривые производительности (рабочие характеристики) показывают взаимосвязь между между производительностью (Q) и высотой нагнетания (H) насоса

## Определение рабочей точки (пример)

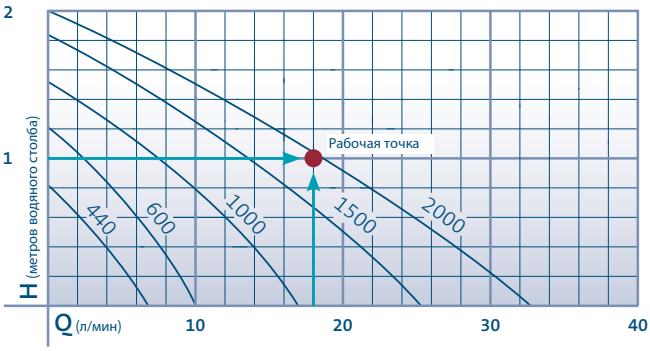
Насос должен поднять воду на 1м над поверхностью воды. На примере Aquarius Universal Classic 2000 можно вычислить поток в 18 л/мин (теоретически). Узкий шланг, длина шланга и его изгибы могут значительно повлиять на эту величину.

Подъем указан в метрах водного столба). 1 м вод. ст. приблизительно равен 0.1 бар

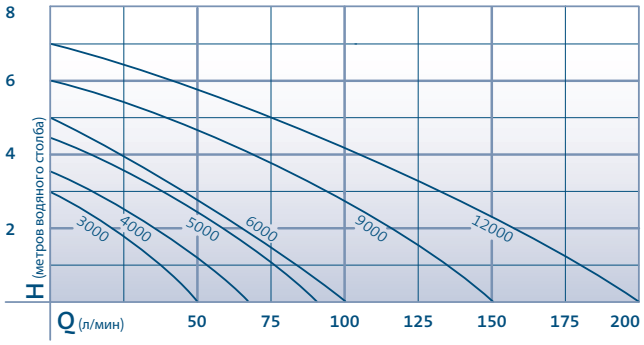
## Пояснение кривой производительности насоса на примере Aquarius Universal 2000

При максимальной производительности (Q) равной 33 л/мин, непосредственно на выходе из насоса, высота нагнетания равна 0 см. При максимальной высоте нагнетания (H) в 2 м производительность равна 0 литров.

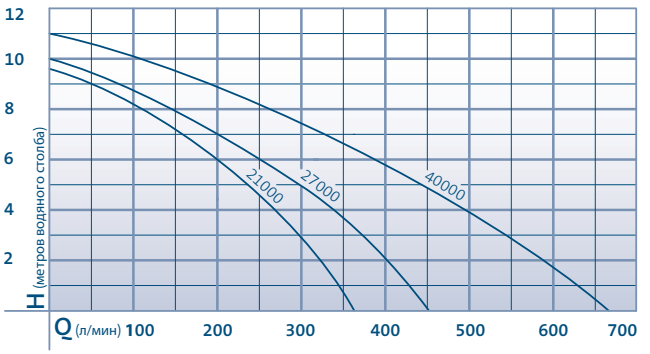
### Aquarius Universal Classic 440/440i – 2000



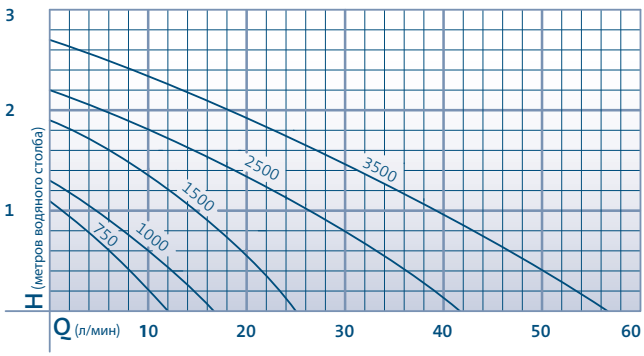

### Aquarius Universal Premium 3000 – 12000



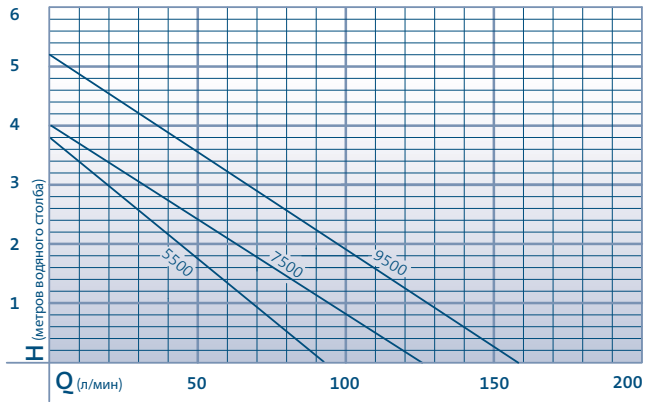

### Aquarius Universal Expert 21000 – 40000



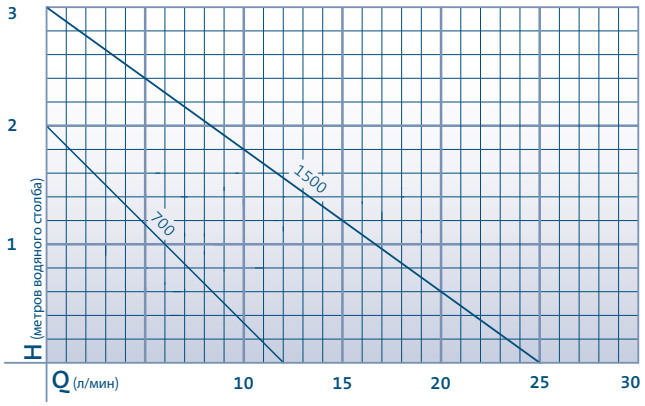

### Aquarius Fountain Set Classic 750 – 3500



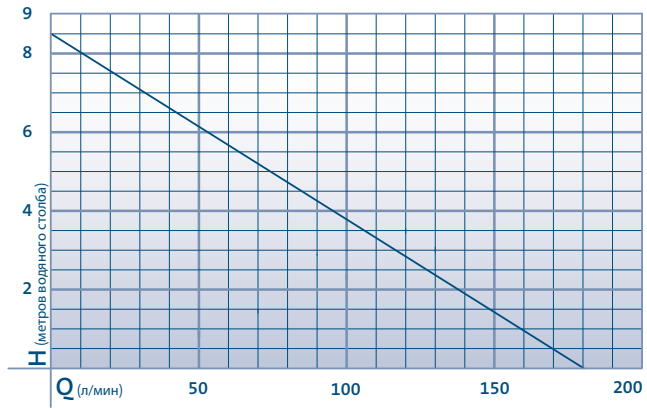
## Aquarius Fountain Set Eco 5500–9500



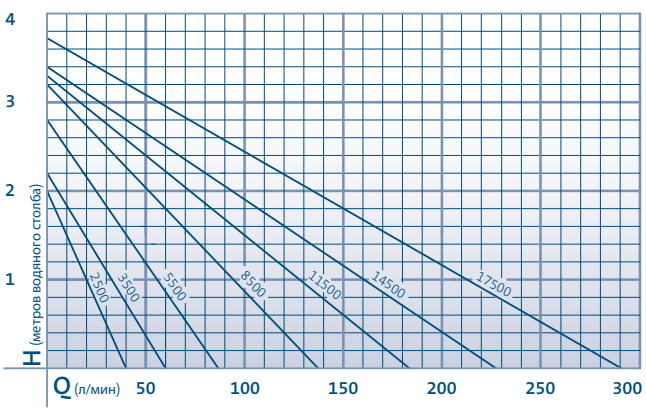

## Aquarius Solar 700–1500



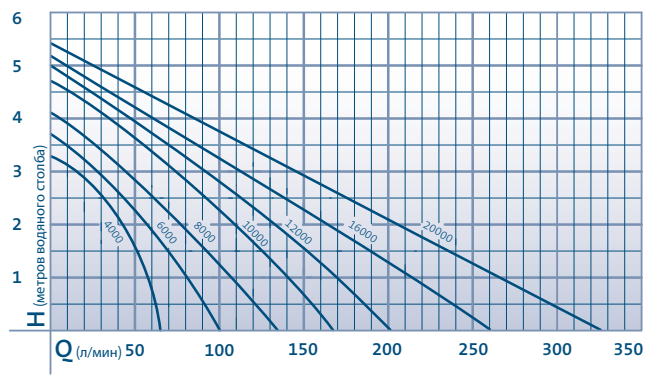

## PondJet Eco



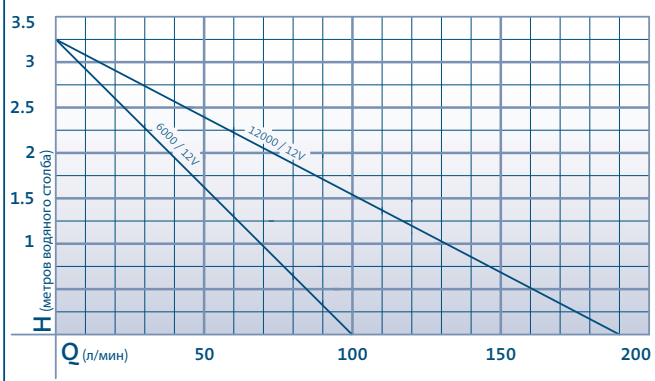

## AquaMax Eco Classic 2500–17500




## AquaMax Eco Premium 4000–20000

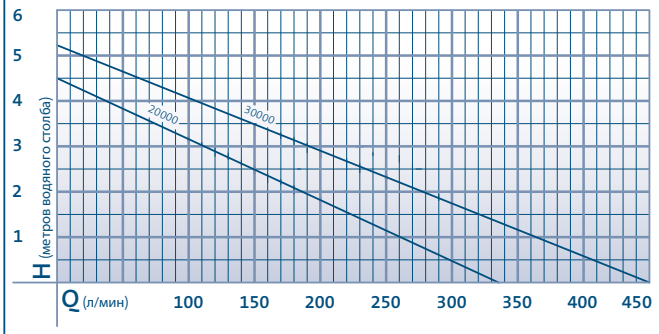



## AquaMax Eco Premium 6000–12000/12V

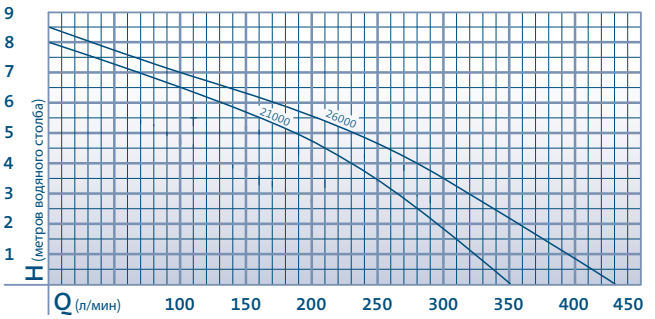


# Pump performance curves

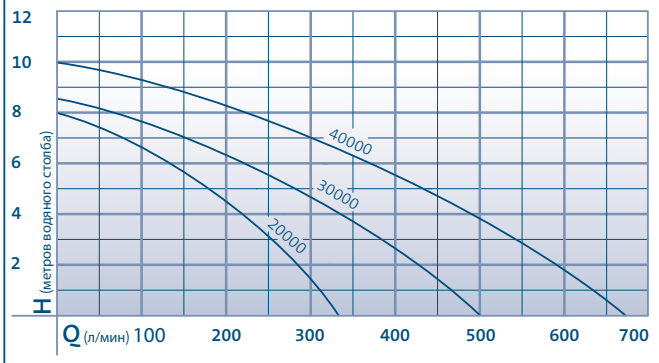
## AquaMax Eco Twin 20000–30000



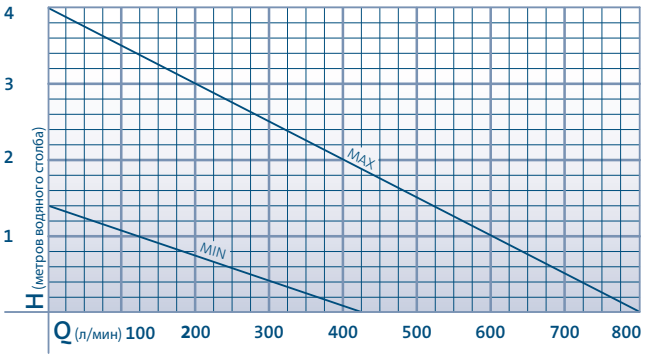

## AquaMax Eco Expert 21000–26000



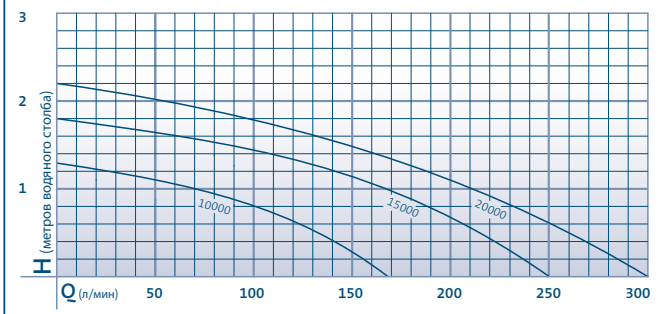

## AquaMax Expert 20000–40000

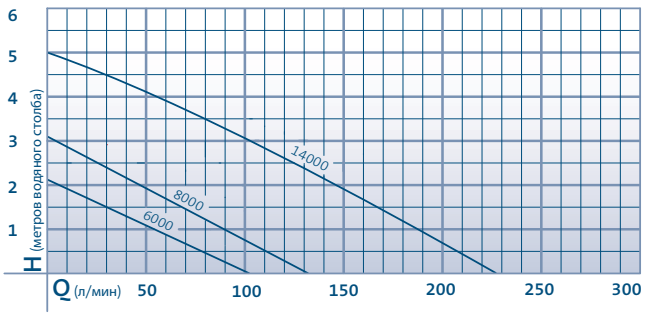



## AquaMax Eco Titanium 50000




## AquaMax Eco Gravity 10000–20000




## AquaMax Dry 6000–14000