



Figura 4

Existem vários tipos de motor: elétrico, a diesel, a gasolina. E também existem vários tipos e tamanhos de bomba. A bomba é responsável pela quantidade de água que vai sair. Por exemplo, uma determinada bomba dá uma vazão de 80 metros cúbicos por hora. Outra bomba dá 10 metros cúbicos por hora.

A bomba também é responsável pela força que é dada à água. Por exemplo, uma bomba pode dar pressão para a água subir até 50 metros.

Se você tiver necessidade de 80 metros cúbicos de água por hora e pressão equivalente a 50 metros de altura, vai precisar de uma bomba com essa capacidade. A capacidade de pressão e de vazão da bomba vem escrita numa chapinha. Assim, por exemplo:

Vazão: 80 m³/h

Altura manométrica: 50 m

Para conseguir uma boa irrigação, é preciso usar a bomba certa para as suas necessidades.

É o motor que faz a bomba funcionar. Existem motores com diferentes rotações e potências. É importante usar o motor com a rotação e a potência necessárias para a bomba que você vai usar.