



ABYSS



ABYSS – Bomba Submersível 12V

Fabricada com plástico de engenharia é capaz de bombear até 65 metros. Simples e fácil de operar, basta apenas conectar em uma bateria 12V e deixar que a Abyss faça o serviço. Seu desenho permite a operação em poços de quatro polegadas de diâmetro interno, ideal para desenvolvimento e purga. Opcionalmente pode operar com painel solar, ideal para funcionamento contínuo em áreas remotas. A Abyss é capaz de operar continuamente, mesmo fora da água. Pode ser acoplada ao controlador e sensores para manter o nível dos poços onde o operador desejar.

Especificações

| | |
|---------------------------|---|
| Consumo de energia: | 60 Watts (máx.). |
| Voltagem recomendada: | 12 - 15 VDC. |
| Amperagem máxima de saída | 4 A. |
| Medidas externas | Comprimento 31 cm, diâmetro 9,7 cm. |
| Tubo edutor: | Polietileno 1/2" ou similar. |
| Fornecida com: | 68 metros de cabo elétrico reforçado, <i>plug</i> adaptador para acendedor de cigarros e garras para bateria. |





ABYSS



Curva de rendimento

| Vazão (l/h) | Prof. (m) |
|-------------|-----------|
| 4,35 | 3,3 |
| 3,78 | 6,6 |
| 3,74 | 13,1 |
| 3,21 | 19,7 |
| 3,18 | 26,2 |
| 3,02 | 32,8 |
| 2,99 | 39,4 |
| 2,84 | 45,9 |
| 2,80 | 52,5 |
| 2,65 | 59,0 |
| 2,61 | 65,6 |
| 1,89 | 72,2 |

