

# AQUALIFT G 2S 0,5 DUO GRP 1,1KW 500L

Poço de bombagem tipo ACO AQUALIFT G 2S 0,5 DUO em plástico com reforço de fibra de vidro (GRP) para instalação enterrada apta para água negra. Tanque com um volume total de 500l e dimensões 925 mm de diâmetro e 1250 mm de altura. Tem uma ligação de entrada em PVC DN160 mm, uma ligação de ventilação em PVC DN 110 mm e uma boca de visita de Ø410 mm de diâmetro com tampa em polietileno (PE). Inclui 2 bombas para instalação monofásica com potência (2) de 1,1 kW e intensidade de 7,4 A. Com uma capacidade de evacuação de 0,83-8,3 l/s para alturas entre 2,6-15,1m, linha de pressão com válvulas antirretorno 2'', sensor por bóia de nível e quadro elétrico com alarme acústico e proteção IP65. Peso: 20kg.  
Artigo:OPK00096

## Benefícios

- Alças ergonômicas para transporte
- Tanque de alta capacidade (até 500 l)
- Bomba facilmente removível sem ferramentas
- Baixo peso: 20 kg



## Características

### Áreas de aplicação

- Famílias
- Escritórios
- Edifícios industriais

### Tanque de plástico com reforço de fibra de vidro (GRP)

- Acesso de manutenção com tampa à prova de odor de Ø410 mm
- 1 entrada horizontal DN160
- Ventilação DN110

### Conexão da linha de pressão

- Diâmetro da conexão: 2''

### Bombas de águas negras

- Bomba submersa monofásica 230V 50 Hz 7,4A
- Protecção IP68
- Impulsor com passo de 45mm
- 10m do cabo de conexão ao painel de controle

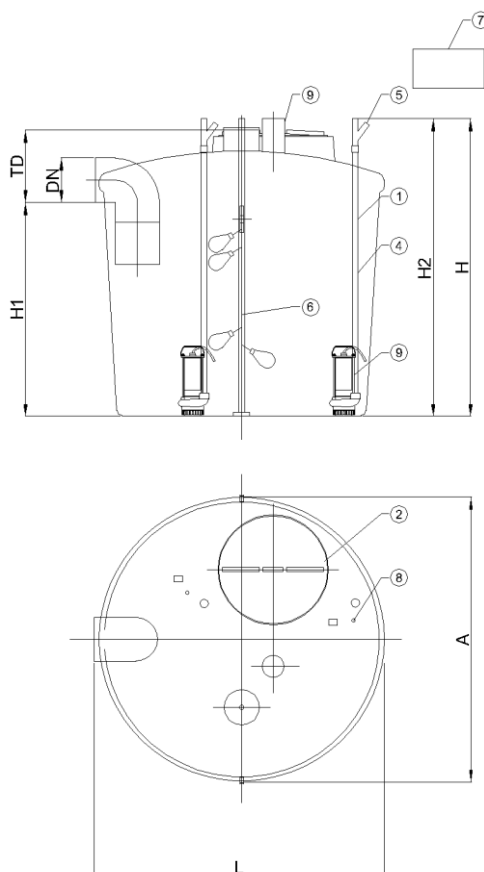
### Sensor de nível

- Bóia de nível

### Painel de controle

- Protecção IP65
- Sinal de erro devido a queda de tensão e mau funcionamento

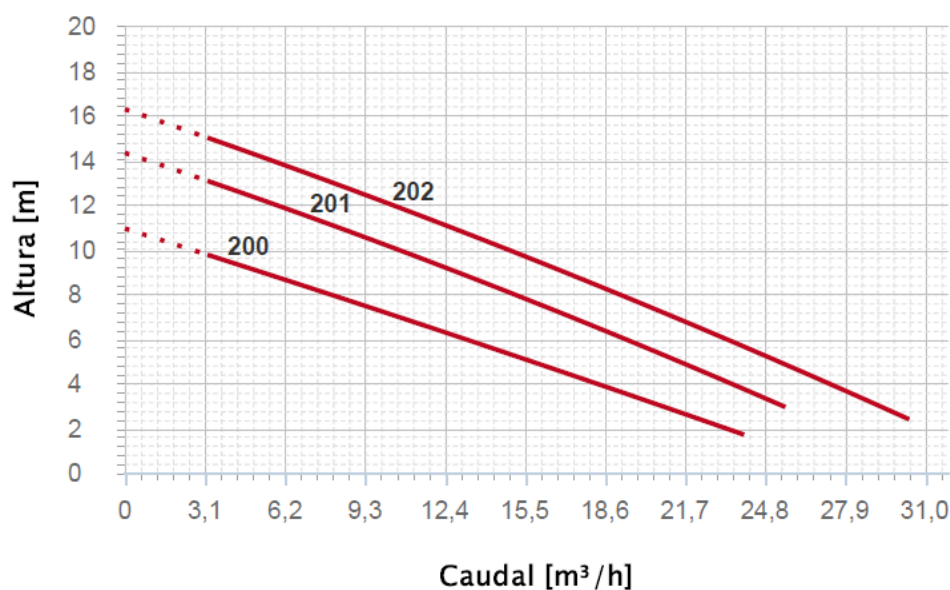
## Dimensões



|                          |      |
|--------------------------|------|
| L (mm)                   | 925  |
| A (mm)                   | Ø925 |
| H (mm)                   | 1250 |
| H1 (mm)                  | 980  |
| H2 (mm)                  | 1250 |
| TD (mm)                  | 362  |
| DN (mm)                  | 160  |
| 1- Depósito              |      |
| 2- Boca de homem         |      |
| 3- Bomba                 |      |
| 4- Mangueira de impulsão |      |
| 5- Valvula de retenção   |      |
| 6- Sistema de boias      |      |
| 7- Painel de controle    |      |
| 8- Prensa-cabo           |      |
| 9- Ventilação            |      |

| Tipo              | Potência<br>P1<br>(kW) | Potência<br>P2<br>(kW) | Consumo<br>o<br>(A) | Tensão<br>(V) | Rpm  | Passagem de<br>sólidos<br>(mm) | Vol.<br>Total<br>(l) | Peso<br>(kg) |
|-------------------|------------------------|------------------------|---------------------|---------------|------|--------------------------------|----------------------|--------------|
| AQUALIFT G 2S 0,5 | 1,6                    | 1,1                    | 7,4                 | 230           | 2900 | 45                             | 500                  | 20           |

## Parâmetros de projeto



| Tipo              | Tipo bomba | Rango altura | Rango caudal |
|-------------------|------------|--------------|--------------|
| AQUALIFT G 2S 0,5 | 202        | 2,6-15,1 m   | 0,83-8,3 l/s |