

# AQUALIFT G 2L 3 DUO GRP 0,75KW 3000L

Poço de bombagem tipo ACO AQUALIFT G 2L 3 DUO em plástico com reforço de fibra de vidro (GRP) para instalação enterrada apta para água limpa. Tanque com um volume total de 3000l e dimensões 1755 mm de diâmetro e 1309 mm de altura. Tem uma ligação de entrada em PVC DN250 mm, uma ligação de ventilação em PVC DN 125 mm e uma boca de visita de Ø567 mm de diâmetro com tampa em polietileno (PE). Inclui 2 bombas para instalação monofásica com potência (2) de 0,75 kW e intensidade de 3,4 A. Com uma capacidade de evacuação de 0,5-5 l/s para alturas entre 1,7-9,7m, linha de pressão com válvulas antirretorno 1¼", sensor por bóia de nível e quadro elétrico com alarme acústico e proteção IP65. Peso: 70kg.  
Artigo:OPK00088

## Benefícios

- Alças ergonômicas para transporte
- Tanque de alta capacidade (até 3000 l)
- Bomba facilmente removível sem ferramentas
- Baixo peso: 70 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 Ø567 mm
- 1 entrada horizontal DN250
- Ventilação DN125

### Conexão da linha de pressão

- Diâmetro da conexão: 1¼"

### Bombas de águas limpas

- Bomba submersa monofásica 230V 50 Hz 3,4A
- Protecção IP68
- Impulsor com passo de 35mm
- 10m do cabo de conexão ao painel de controle

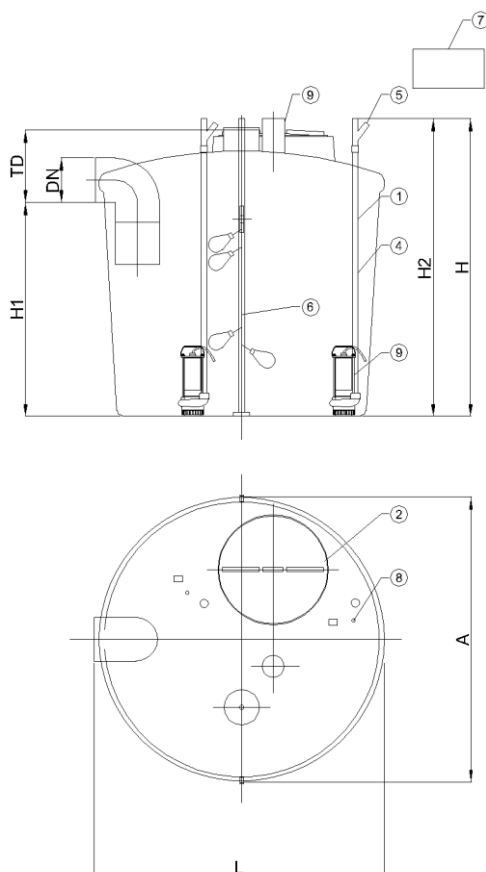
### Sensor de nível

- Bóia de nível

### Painel de controle

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

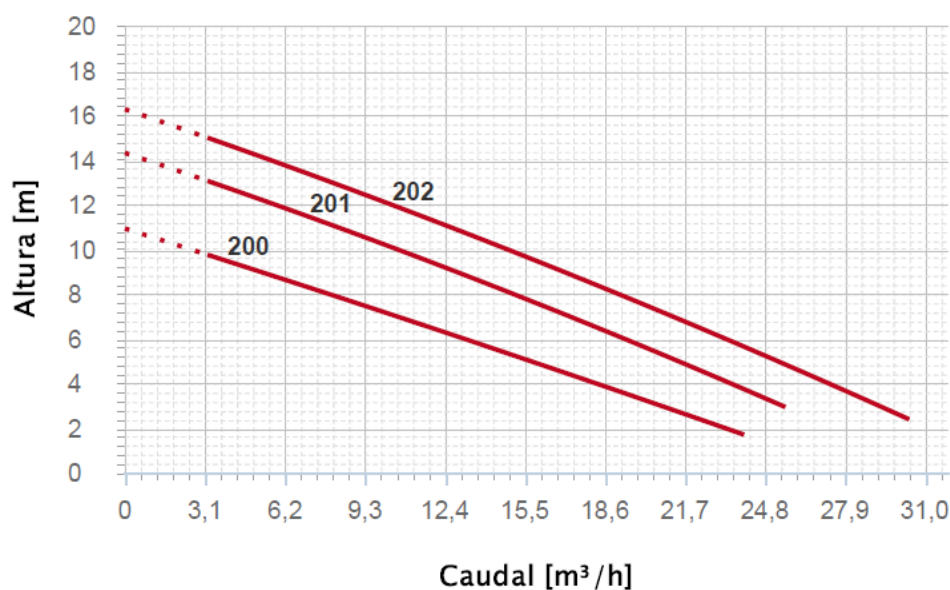
## Dimensões



|                          |       |
|--------------------------|-------|
| L (mm)                   | 1755  |
| A (mm)                   | Ø1740 |
| H (mm)                   | 1309  |
| H1 (mm)                  | 1340  |
| H2 (mm)                  | 1309  |
| TD (mm)                  | 362   |
| DN (mm)                  | 250   |
| 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>(A) | Tensão<br>(V) | Rpm  | Passagem de<br>sólidos<br>(mm) | Vol.<br>Total<br>(l) | Peso<br>(kg) |
|-----------------|------------------------|------------------------|----------------|---------------|------|--------------------------------|----------------------|--------------|
| AQUALIFT G 2L 3 | 0,9                    | 0,75                   | 3,4            | 230           | 2900 | 35                             | 3000                 | 70           |

## Parâmetros de projeto



| Tipo            | Tipo bomba | Rango altura | Rango caudal |
|-----------------|------------|--------------|--------------|
| AQUALIFT G 2L 3 | 100        | 1,7-9,7 m    | 0,5-5 l/s    |