

### Execução:

- Pacote completo para ligação e desligamento automáticos da bomba de poços profundos e proteção contra funcionamento a seco adicional
- Motor assíncrono com óleo em carcaça de aço inoxidável com contacto térmico
- Camisa de arrefecimento por circulação do fluido para funcionamento contínuo horizontal/emergido
- Vedação do eixo com vedação mecânica de elevada qualidade
- Placas do mancal em latão
- Caixa da bomba e eixo do motor em aço inoxidável
- Sistema hidráulico da bomba potente e moderno com rotores e rodas guia em plásticos resistentes ao desgaste



### Aplicações:

- Transporte de água a partir de poços profundos e de cisternas de águas da chuva
- Alimentação de rede de água doméstica, rega de jardins
- Agricultura

### Escopo de fornecimento:

- Bomba de poços profundos TM com cabo de 20 m e com condensador integrado na ficha Schuko, interruptor de rede e proteção do motor
- Interruptor de pressão eletrónico e proteção contra funcionamento a seco
- Cabo em aço inoxidável de 10 m com 4 abraçadeiras para cabo (versão com extração flutuante: cabo de plástico de 4 m e suporte da bomba)
- Válvula de retenção

### Benefícios do produto:

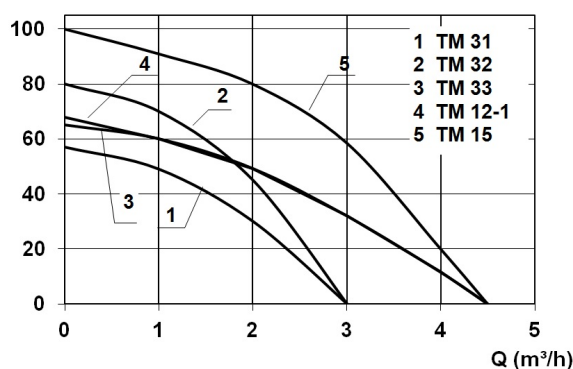
- Volume de fornecimento completo para modo automático
- Proteção contra funcionamento a seco para proteção adicional da bomba incluída no volume de fornecimento
- Camisa de arrefecimento por circulação do fluido para funcionamento contínuo horizontal/emergido

### Dados técnicos:

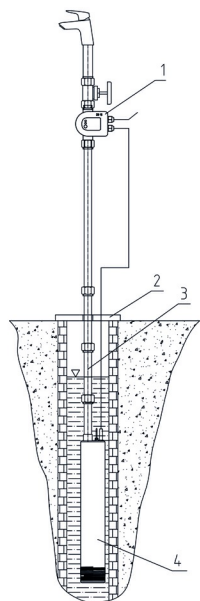
| art.no. | U<br>[V] | P <sub>1</sub><br>[W] | P <sub>2</sub><br>[W] | I <sub>n</sub><br>[A] | n<br>[min <sup>-1</sup> ] | Q <sub>max</sub><br>[m <sup>3</sup> /h] | H <sub>max</sub><br>[m] | Saída de pressão | Peso<br>[kg] |
|---------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|------------------|--------------|
| 11974   | 230      | 1.130                 | 640                   | 5,2                   | 2800                      | 3,1                                     | 80,0                    | 1" AG            | 17           |

### Característica:

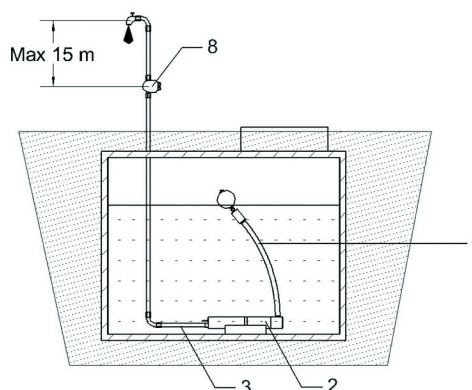
H (m)



**Exemplo de instalação:**



- |                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| 1 Druckschalter | 3 Druckrohrleitung |
| 2 Brunnekopf    | 4 Pumpe            |



- |                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| 1 schwimmende Entnahme  | 3 Druckrohrleitung                    |
| 2 Pumpe mit Auflagerung | 8 Druckschalter mit Trockenlaufschutz |