

**Execução:**

- Tanque coletor em polietileno com 55 l de volume (19 l - 45 l de volume de comutação, de acordo com a profundidade de entrada)
- Bomba de roda Vortex com elevada eficiência e ruído de funcionamento reduzido
- Vedação através de vedação mecânica e vedante de eixo com reservatório de óleo intermédio
- Entradas para tubo HT x DN 100, 3 x DN 50 e 1 x DN 50/100
- Ligações adicionais de 1 ½" para bomba manual de membrana
- Ventilação DN 70 (Ø 75 mm)
- Temperatura máx. do material transportado 55 °C
- Modo de operação S3 – 25%
- Grau de proteção IP 68

**Aplicações:**

- Transporte de águas residuais domésticas a partir de um apartamento com cave ou de uma habitação unifamiliar
- Para instalação acima do solo em compartimentos protegidos contra o frio abaixo do nível de refluxo

**Escopo de fornecimento:**

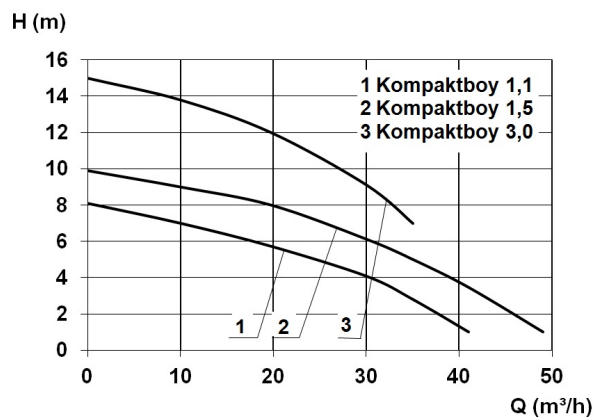
- Instalação completamente montada com cabo de ligação de 3,5 m para o motor e mangueira pneumática de 3,5 m para o sistema de controlo
- Com válvula de retenção integrada DN 100 (exceto no Kompaktboy 3,0-2P, que possui válvulas de retenção instaladas em ferro fundido cinzento)
- Flange de passagem DN 100 para tubo de pressão (opcionalmente DN 80)
- Ligação flexível com braçadeiras para tubo de pressão e de ventilação
- Incl. ZPS1: controlo de nível confortável, pneumático com microcontrolador, LCD de texto para nível de enchimento, manutenção, horas de funcionamento e mensagens de erro, assim como sistema de alarme dependente da rede na caixa de distribuição para montagem em espaços interiores

**Dados técnicos:**

art.no.	U [V]	P <sub>1</sub> [W]	P <sub>2</sub> [W]	I <sub>n</sub> [A]	n [min <sup>-1</sup> ]	Q <sub>max</sub> [m <sup>3</sup> /h]	H <sub>max</sub> [m]	Granulometria [mm]	Saída de pressão	Peso [kg]
10428	230	1.700	1.100	7,6	1400	41,0	8,1	50	DN 100	45


**Benefícios do produto:**

- Dimensões compactas, introdução com pouco espaço também através de abertura no poço (60 cm)
- Pronto para ligação - peças de ligação, válvula de retenção integrada (exceto no caso de 3 kW)
- Sistema de comando de conforto no volume de fornecimento
- Alturas manométricas elevadas (3 kW)
- Medição dinâmica da pressão integrada para pontos de comutação com precisão milimétrica
- Ligações de todos os lados para instalação simples em espaços reduzidos

**Característica:**

**Materiais:**

Junta do motor:

Vedante de eixo

Junta da bomba:

Vedação de anel deslizante

**Dimensões:**
