

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:

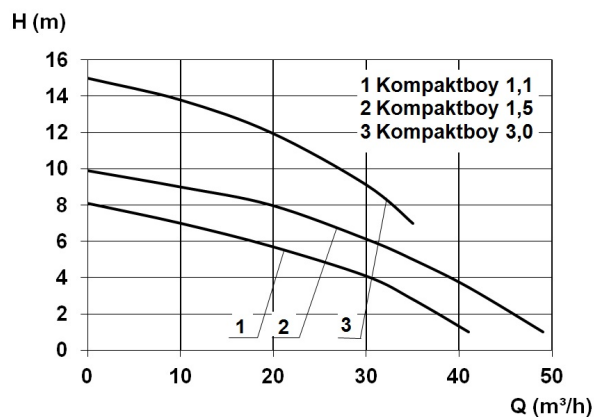
- Instalação completamente montada com cabo de ligação de 3,5 m para o motor e mangueira pneumática de 3,5 m para o sistema de controlo
- Com válvula de retenção integrada DN 100 (exceto no Kompaktboy 3,0-2P, que possui válvulas de retenção instaladas em ferro fundido cinzento)
- Flange de passagem DN 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 ₁ [W]	P ₂ [W]	I _n [A]	n [min ⁻¹]	Q _{max} [m ³ /h]	H _{max} [m]	Granulometria [mm]	Saída de pressão	Peso [kg]
10461	400	1.800	1.500	3,3	1400	49,0	9,9	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
Material da carcaça do motor:	Ferro fundido cinzento
Material do tanque:	PE

Dimensões:
