

#### Execução:

- Tanque coletor em polietileno com volume total de 480 l e volume de comutação de 270 l
- Bomba de impulsor de canal com placa de corte de fibra com passagem livre elevada
- Vedação através de vedação mecânica (até 4 kW) ou de selo de ferro fundido (a partir de 5,5 kW) e vedante de eixo com reservatório de óleo intermédio
- Caixa da bomba com curva de saída DN 100 flangeada
- Entrada lateral com flange solto DN 150
- Ligação de 1 ½" para bomba manual de membrana
- Ventilação com flange solto DN 100 (Ø 110 mm)
- Arranque estrela-triângulo a partir de 7,5 kW
- Grau de proteção: IP 57



#### Aplicações:

- Eliminação de águas residuais de prédios de habitação e instalações comerciais, etc.
- 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
- 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 (comando ZPS1 de 7,5 kW com arranque estrela-triângulo)
- Atenção! Válvula de retenção, válvula de bloqueio e outras peças moldadas de passagem opcionais, ver acessórios

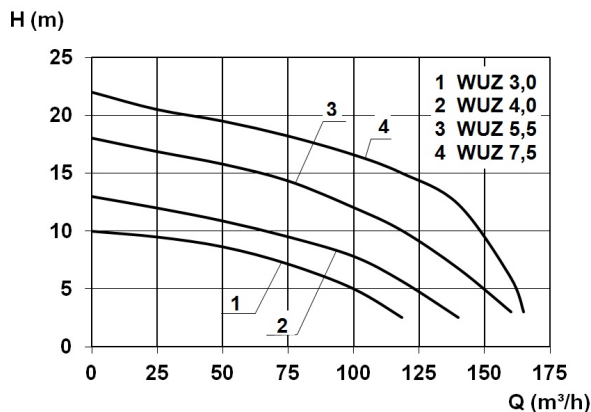
#### Benefícios do produto:

- Possibilidade de dimensões especiais, estradas especiais e instalação no local
- Volumes do recipiente e de comutação elevados (possibilidade de volume do recipiente de até 20 000 l)
- Operação sem entupimento através de uma passagem livre de 80 mm
- Sistema de comando de conforto incluído no volume de fornecimento

#### 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]
10545	400	4.000	3.000	6,9	1400	120,0	10,0	80	DN 100	210

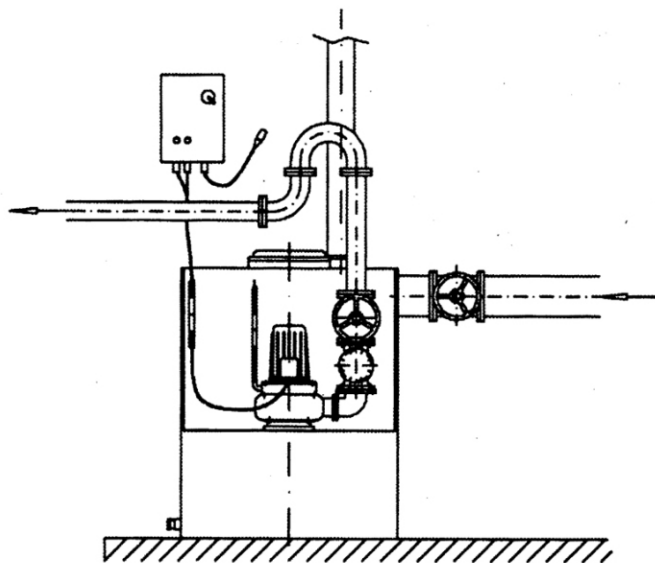
#### Característica:



#### Materiais:

Junta do motor:	Vedante de eixo
Junta da bomba:	Vedação de anel deslizante

Exemplo de instalação:



**Dimensões:**

