Estações de bombagem completa
FPS-KD 3100 mm ZPG50.1 D

Execução:

- Poço acabado em PE-LLD resistente à corrosão
- Seguro contra flutuabilidade até um nível máximo de água subterrânea de 1,2 m da borda inferior do poço
- Para a montagem de uma bomba das séries ZFS 71, ZPG 50, ZPG 71
- Tubagem DN 50 em aço inoxidável, montado completo com sistema de acoplamento
- Inibidor de retorno, válvula de bloqueio e ligação de lavagem de 1“
- Saída de pressão PE-HD 63 x 5,8 – Fora do poço
- 1 entrada DN 150, adequada para o tubo KG, outras entradas possíveis como opção
- 2 x entrada DN 100 para passagem de cabos e ventilação

Aplicações:

- Eliminação de águas residuais de habitações unifamiliares
- Como estação de bombagem de drenagem
- Para drenagem por pressão
- Para montagem no exterior de edifícios
- Também na área que é possível percorrer da cobertura do poço da classe B e D

Escopo de fornecimento:

- Poço equipado com tubo de pressão e acessórios
- Bomba ZFS 71, ZPG 50 ou ZPG 71
- Cobertura do poço BEGU, classe A-D, opcional, ver acessórios
- Sistema de comando ZPS para sistemas simples ou duplos (ZPG 50 WA com interruptor de bóia)

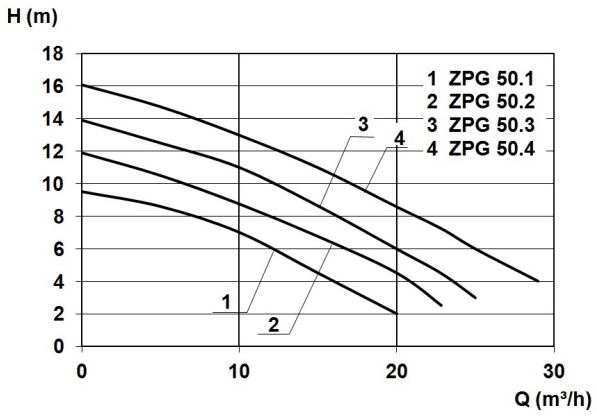
Benefícios do produto:

- Sistema de poço completo para ligações domésticas (1 bomba)
- Conjunto completo pronto a ligar disponível
- Capacidade de carga de até 40 toneladas (classe D)
- Várias combinações de bombas (ZFS 71, ZPG 50, ZPG 71)
- Em PE-LLD resistente à corrosão para uma vida útil prolongada
- Ligações adicionais de fábrica
- Pé de acoplamento rápido para instalação simples da bomba e vedação ideal

Dados técnicos:

art.no.	U [V]	P_1 [W]	P_2 [W]	In [A]	n [min-1]	Qmax [m^3/h]	Hmax [m]	Granulometria [mm]	Saída de pressão	Di [mm]	Co [mm]	La [mm]	Al [mm]	Peso [kg]
21632	400	900	550	2,3	2800	20,0	9,6	45	DN 50	1100	1100	1100	2230	240

Característica:

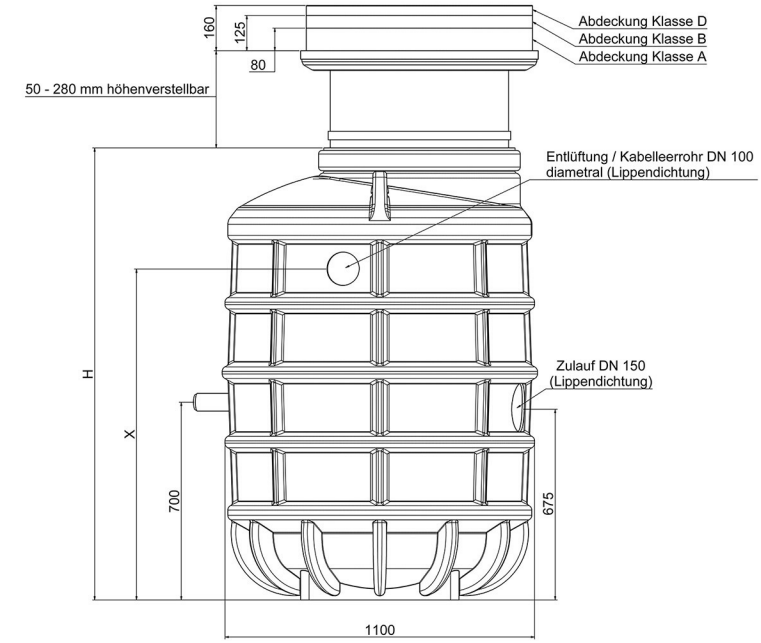


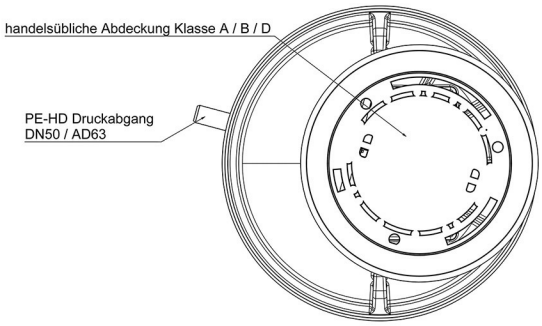
Materiais:

Material do rotor:	Ferro fundido cinzento GG25
Junta do motor:	Vedante de eixo SIC/SIC/NBR
Junta da bomba:	Vedação de anel deslizante SIC/SIC/NBR
Material da carcaça do motor:	Ferro fundido cinzento GG25
Material Corpo da bomba:	Ferro fundido cinzento GG25
Material do eixo do motor:	Aço inoxidável 1.4021
Material do tanque:	PE

Zehnder Pumpen GmbH · Zwönitzer Str. 19 · 08344 Grünhain-Beierfeld · Telefon: +49 37 74 / 52 - 100 · Telefax: +49 37 74 / 52 - 150 · e-mail: info@zehnder-pumpen.de

Dimensões:





Schachthöhe: H	X
3100	2675
2100	1675
1600	1175