

Ausführung:

- Fertigteilschacht aus korrosionsbeständigem PE-LLD
- auftriebssicher bis zu einem Grundwasserstand von maximal 0,5 m ab Unterkante Schacht
- für den Einbau einer Pumpe der Baureihen ZFS 71, ZPG 50, ZPG 71
- Verrohrung DN 32 aus Edelstahl, komplett mit Kupplungssystem montiert
- Rückflussverhinderer, Absperrschieber und Spülanschluss 1"
- Druckabgang PE-HD 63 x 5,8 – außerhalb des Schachtes
- 1 St. Zulauf DN 150, passend für KG-Rohr, weitere Zuläufe als Option möglich
- 2 x Anschluss DN 100 für Kabeldurchführung und Entlüftung


Einsatzgebiete:

- Entsorgung von Abwasser aus Einfamilienhäusern
- als Drainage-Pumpstation
- zur Druckentwässerung
- zum Einbau außerhalb von Gebäuden
- auch im befahrenen Bereich Schachtabdeckung Klasse B und D

Lieferumfang:

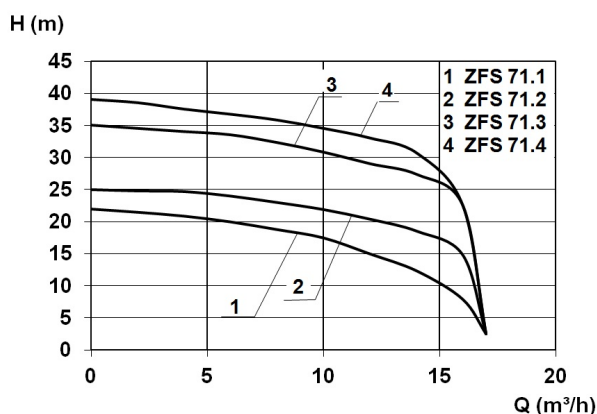
- Schacht mit Druckleitung und Armaturen ausgerüstet
- Pumpe ZFS 71, ZPG 50 oder ZPG 71
- BEGU Schachtabdeckung Klasse A-D optional siehe Zubehör
- Steuerung ZPS für Einzel- bzw. Doppelpumpenanlagen (ZPG 50 WA mit Schwimmerschalter)

Produktvorteile:

- Komplettschachtsystem für Hausanschlüsse
- anschlussfertiges Komplettsset lieferbar
- Belastbarkeit bis 40 Tonnen (Klasse D)
- verschiedene Pumpenkombinationen (ZFS 71, ZPG 50, ZPG 71)
- aus korrosionsbeständigem PE-LLD für lebenslange Einsatzdauer
- zusätzliche Anschlüsse werksseitig
- Schnelkupplungsfuß für einfache Einbringung der Pumpe und optimale Abdichtung

Technische Daten:

Art.-Nr.	U [V]	P ₁ [W]	P ₂ [W]	I _n [A]	n [min ⁻¹]	Q _{max} [m ³ /h]	H _{max} [m]	DA	D [mm]	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]
21350	400	3.900	3.200	6,5	2800	17,0	35,0	DN 50	810	810	810	1365	120

Kennlinie:

Werkstoffe:

Werkstoff Laufrad:	Grauguss GG25
Dichtung Motor:	Gleitringdichtung SIC/SIC/NBR
Dichtung Pumpe:	Gleitringdichtung SIC/SIC/NBR
Werkstoff Motorgehäuse:	Grauguss GG25
Werkstoff Pumpengehäuse:	Grauguss GG25
Werkstoff Motorwelle:	Edelstahl 1.4021
Werkstoff Behälter:	PE

Abmessungen:

