

**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 Schachtdeckung Klasse B und D

**Lieferumfang:**

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

**Produktvorteile:**

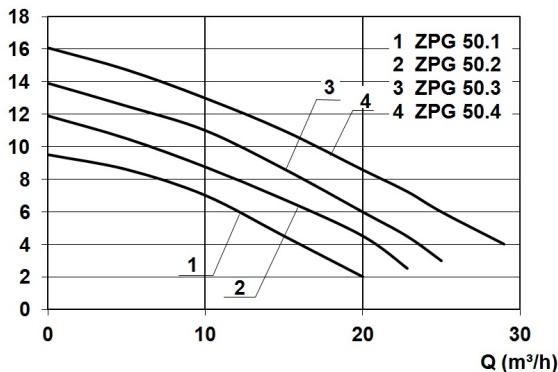
- Komplettschacht-System für Hausanschlüsse
- anschlussfertiges Komplettset lieferbar
- Belastbarkeit bis 40 Tonnen (Klasse D)
- verschiedene Pumpenkombinationen (ZFS 71, ZPG 50, ZPG 71)
- aus korrosionsbeständigem PE-LLD für lebenslange Einsatzdauer
- zusätzliche Anschlüsse werksseitig
- Schnellkupplungsfuß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

**Technische Daten:**

Art.-Nr.	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]	KG [mm]	DA	D [mm]	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]
21566	230	1250	750	6,0	2800	23,0	11,9	45	DN 50	810	810	810	1365	100

**Kennlinie:**

H (m)


**Werkstoffe:**

Werkstoff Laufrad:	Grauguss GG25
Dichtung Motor:	Wellendichtring 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:**
