Fertigpumpstationen

# FPS-KE 1600 mm ZFS71.1 230 V

## Ausführung:

- Fertigteilschacht aus korrosionsbeständigem PE-LLD
- auftriebssicher bis zu einem Grundwasserstand von maximal 1,2 m ab Unterkante Schacht
- für den Einbau einer bzw. zwei Pumpe(n) der Baureihen ZFS 71, ZPG 50, ZPG 71
- Verrohrung DN 50 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 Ein- oder Mehrfamilienhäusern
- als Drainage-Pumpstation
- zur Druckentwässerung
- zum Einbau außerhalb von Gebäuden
- auch im befahrenen Bereich Schachtabdeckung Klasse B und D

## Produktvorteile:

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

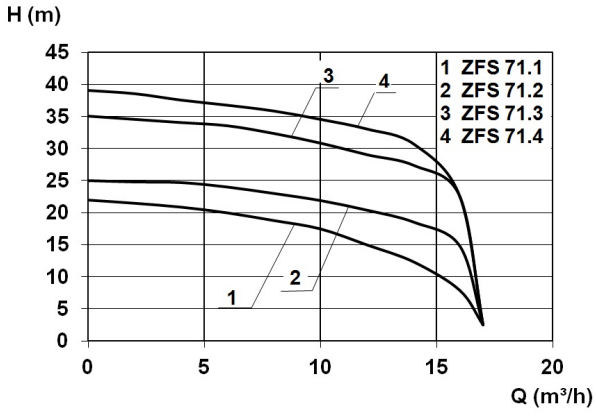
## Lieferumfang:

- 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. Doppelpumpanlagen (ZPG 50 WA mit Schwimmerschalter)

## Technische Daten:

| Art.-Nr. | U [V] | $P_1$ [W] | $P_2$ [W] | In [A] | n [min-1] | Qmax [$m^3/h$] | Hmax [m] | DA | D [mm] | L [mm] | B [mm] | H [mm] | Gewicht [kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21397 | 230 | 2200 | 1600 | 10,5 | 2800 | 17,0 | 22,0 | DN 50 | 1100 | 1100 | 1100 | 1730 | 150 |

## Kennlinie:

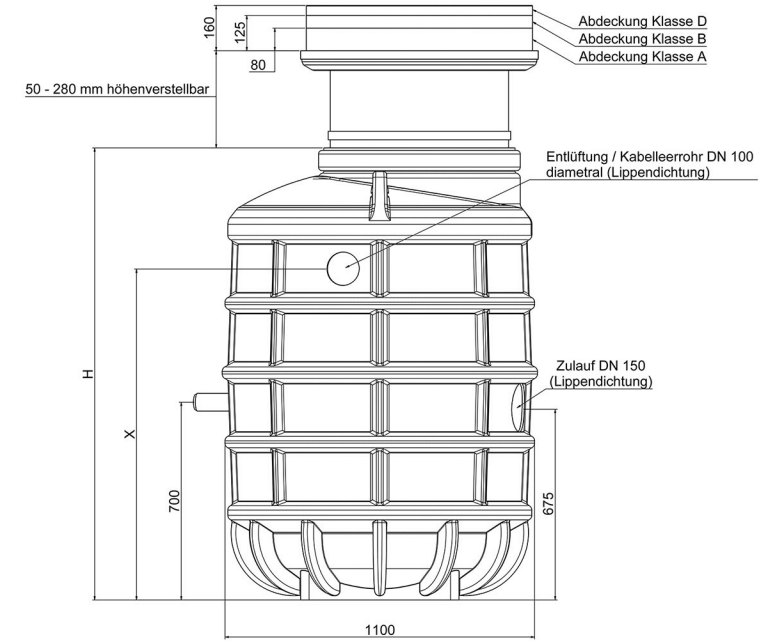


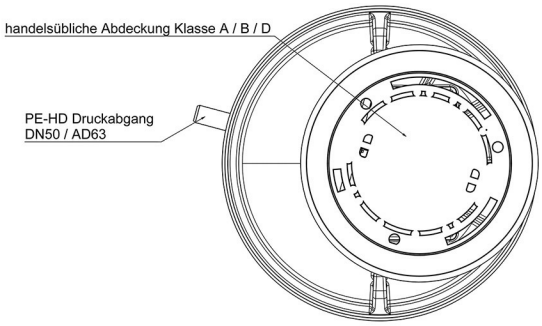

## Werkstoffe:

| | |
|---|---|
| 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 |

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

## Abmessungen:




| Schachthöhe: H | X |
|---|---|
| 3100 | 2675 |
| 2100 | 1675 |
| 1600 | 1175 |