

**Ausführung:**

- Abwasser-Tauchpumpe aus Grauguss
- Motor- und Pumpengehäuse sowie Dichtungsträger aus Grauguss
- offenes Einkanalrad aus Guss mit Faserschneidplatte
- Abdichtung durch doppelte, drehrichtungsunabhängige Gleitringdichtung mit dazwischenliegender Ölkammer
- Druckabgang DN 100
- Motor generell in explosionsgeschützter Ausführung
- seitliche Kabeleinführung mit Zugentlastung und Knickschutz
- maximale Förderguttemperatur 40°C
- Schutzgrad IP 68 – voll überflutbar

**Einsatzgebiete:**

- Förderung fäkalienhaltiger Abwässer mit groben und langfasrigen Bestandteilen
- Einbau in Beton-Pumpstationen im privaten und öffentlichen Bereich
- auch in Trockenaufstellung vertikal oder horizontal einsetzbar (Aussetzbetrieb S3 beachten)

**Lieferumfang:**

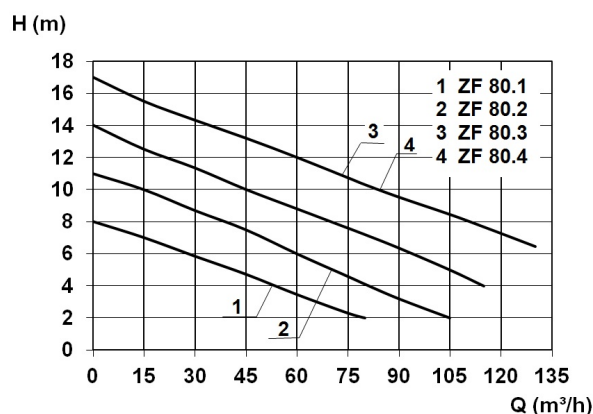
- Pumpe mit 10 m Anschlusskabel
- ohne Aufstellteile und Abgangsbogen
- Kupplungsfußsystem optional siehe Zubehör


**Produktvorteile:**

- verstopfungsfreier Betrieb durch Faserschneidplatte und 80 mm freien Durchgang
- sehr große Förderleistung
- explosionsgeschützte Ausführung
- doppelte Gleitringdichtung schützt Motor vor eindringendem Wasser
- Gleitrohrsystem mit Kupplungsfuß für vorhandene Schächte lieferbar

**Technische Daten:**

| Art.-Nr. | U<br>[V] | P <sub>1</sub><br>[W] | P <sub>2</sub><br>[W] | I <sub>n</sub><br>[A] | n<br>[min <sup>-1</sup> ] | Q <sub>max</sub><br>[m <sup>3</sup> /h] | H <sub>max</sub><br>[m] | KG<br>[mm] | DA     | Gewicht<br>[kg] |
|----------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|------------|--------|-----------------|
| 11231    | 400      | 3.200                 | 2.500                 | 5,7                   | 1450                      | 80,0                                    | 8,0                     | 80         | DN 100 | 84              |

**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              |

**Abmessungen:**

