

Ausführung:

- Abwassertauchpumpe mit hohem Wirkungsgrad aus Grauguss in explosionsgeschützter Ausführung für transportablen und stationären (Kupplungsfußsystem) Einsatz
- robustes, einstellbares Schneidwerk aus korrosionsfester Sonderlegierung
- Motor- und Pumpengehäuse, Dichtungsträger und Laufrad aus Grauguss
- Abdichtung durch doppelte, drehrichtungsunabhängige Gleitringdichtung mit dazwischenliegender Ölkammer
- horizontaler Druckabgang mit Flansch DN 50
- seitliche Kabeleinführung mit Zugentlastung und Knickschutz
- Schutzgrad IP 68 – voll überflutbar

Einsatzgebiete:

- Förderung fäkalienhaltiger Abwässer aus Sammelschächten
- Druckentwässerung
- Einbau in Schächten aus Kunststoff oder Beton
- als Schneidwerkpumpe auf Abwasser-Hebeanlagen

Lieferumfang:

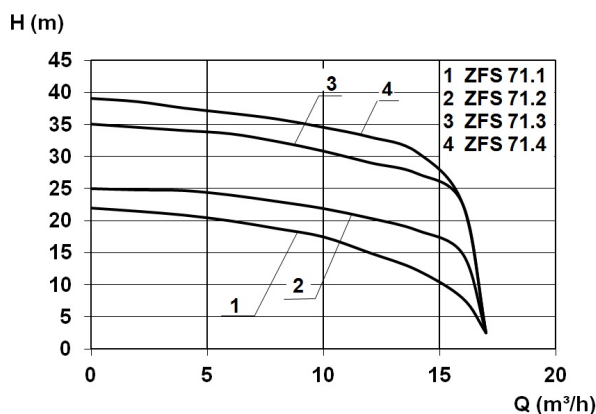
- Pumpe mit 10 m Anschlusskabel
- ohne Aufstellteile und Abgangsbogen
- Kupplungsfußsystem optional siehe Zubehör


Produktvorteile:

- Hochleistungsschneidwerk (Schneidspalt einstellbar, auf ≤ 0.05 mm voreingestellt)
- schneidet textile Feststoffe
- explosionsgeschützte Ausführung
- doppelte Gleitringdichtung schützt Motor vor eindringendem Wasser
- als Komplettsystem inkl. Schacht FPS oder Gleitrohrsystem mit Kupplungsfuß für vorhandene Schächte lieferbar

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 | Gewicht [kg] |
|----------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|---|-------------------------|-------|-----------------|
| 17383 | 3~400 | 2.100 | 1.700 | 3,7 | 2800 | 17,0 | 25,0 | DN 50 | 46 |

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:

Stationäre Aufstellung

Transportable Aufstellung

