

Produktvorteile:

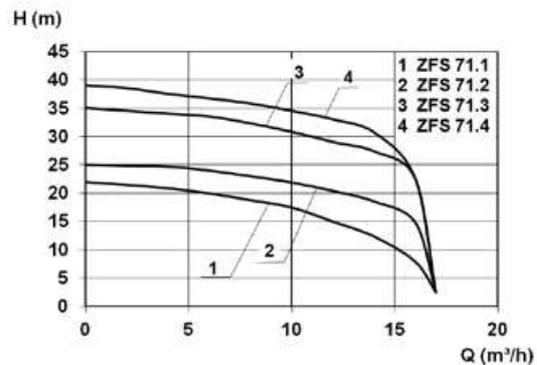
- Hochleistungsschneidwerk (Schneidspalt einstellbar, auf ≤ 0.05 mm voreingestellt)
- schneidet textile Feststoffe
- explosionsgeschützte Ausführung
- doppelte Gleitringdichtung schützt Motor vor eindringendem Wasser
- als Komplettsystem inkl. Schacht FPS oder Gleitrohrsystem mit Kupplungsfuß für vorhandene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



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

Kennlinie:



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

Technische Daten:

Typ	Art.Nr.	P ₁ [W]	P ₂ [W]	U [V]	I _n [A]	n [min ⁻¹]	Q _{max} [m³/h]	H _{max} [m]	Gewicht [kg]	Rabattgruppe
ZFS 71.1 W Ex	17381	2.200	1.600	1~230	10,5	2800	17,0	22,0	38	B
ZFS 71.1 D Ex	17382	2.100	1.700	3~400	3,7	2800	17,0	22,0	53,5	B
ZFS 71.2 D Ex	17383	2.100	1.700	3~400	3,7	2800	17,0	25,0	45,5	B
ZFS 71.3 D Ex	17384	3.900	3.200	3~400	6,5	2800	17,0	35,0	42	B
ZFS 71.4 D Ex	17385	3.900	3.200	3~400	6,5	2800	17,0	39,0	50	B

Betriebsart S1 (Dauerbetrieb) bei voll untergetauchtem Motor, Betriebsart S3 – 40% bei aufgetauchtem Motor

Abmessungen:

stationäre Aufstellung

transportable Aufstellung

