

Ausführung:

- Schmutzwasser-Tauchpumpe aus Grauguss für transportablen und stationären (Kupplungsfußsystem) Einsatz
- Pumpengehäuse, Motorgehäuse und Freistromlaufrad aus Grauguss, Welle aus Edelstahl
- Motorwicklung mit eingebautem therm. Wicklungsschutz (nur bei W-Ausführung - 230V)
- Abdichtung durch Gleitringdichtung und zusätzlichen Wellendichtring
- Antrieb durch Dreh- oder Wechselstrommotor
- ZPG 50.X W (Ausführung A) mit angebautelem Schwimmerschalter
- ZPG 50.X D Schwimmerschalter nachrüstbar (Zubehör)
- max. Förderguttemperatur 40 °C



Einsatzgebiete:

- Förderung von verunreinigtem Wasser ohne Fäkalien mit festen Beimengungen
- Förderung von Regenwasser und Oberflächenwasser
- als transportable Pumpe zur Notentwässerung und Leerung von Schächten

Lieferumfang:

- Ausführung W (Wechselstrom 230 V): Pumpe mit 10 m Anschlusskabel und Schuko-Stecker, Ausführung WA mit angebautelem Schwimmerschalter
- Ausführung D (Drehstrom 400 V): Pumpe mit 10 m Anschlusskabel
- Alle Pumpen ohne Aufstellteile und Abgangsbogen
- Kupplungsfußsystem optional siehe Zubehör

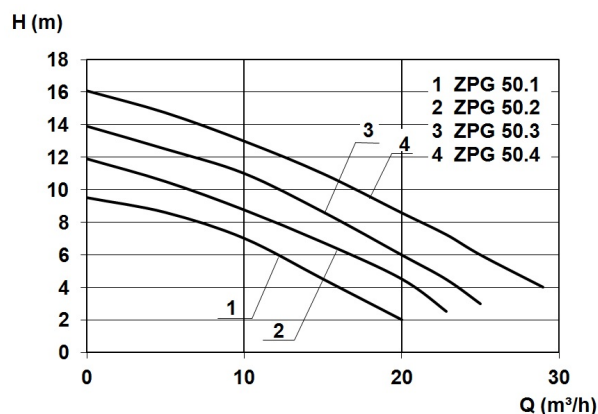
Produktvorteile:

- verstopfungsfreier Betrieb durch bis zu 44 mm freien Durchgang
- doppelte Abdichtung durch Gleitringdichtung und Wellendichtring
- als Komplettsystem inkl. Schacht FPS oder als Gleitrohrsystem mit Kupplung 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]	KG [mm]	DA	Gewicht [kg]
13049	230	1000	550	5,0	2800	20,0	9,6	45	DN 50	23

Kennlinie:



Werkstoffe:

Werkstoff Laufrad:	Grauguss GG25
Dichtung Motor:	Wellendichtring
Dichtung Pumpe:	Gleitringdichtung
Werkstoff Motorgehäuse:	Grauguss GG25
Werkstoff Pumpengehäuse:	Grauguss GG25
Werkstoff Motorwelle:	Edelstahl 1.4021

Abmessungen:

Stationäre Aufstellung

Transportable Aufstellung

