

ENTWÄSSERUNGSPUMPEN

ZEV - DGO

Technische Spezifikationen

Die Tauchmotorpumpen der Baureihen ZEV-DGO sind tragbare oder stationäre Schmutzwasserpumpen für die Entwässerung von Waschküchen, Garagen, Keller- und Lagerräumen.

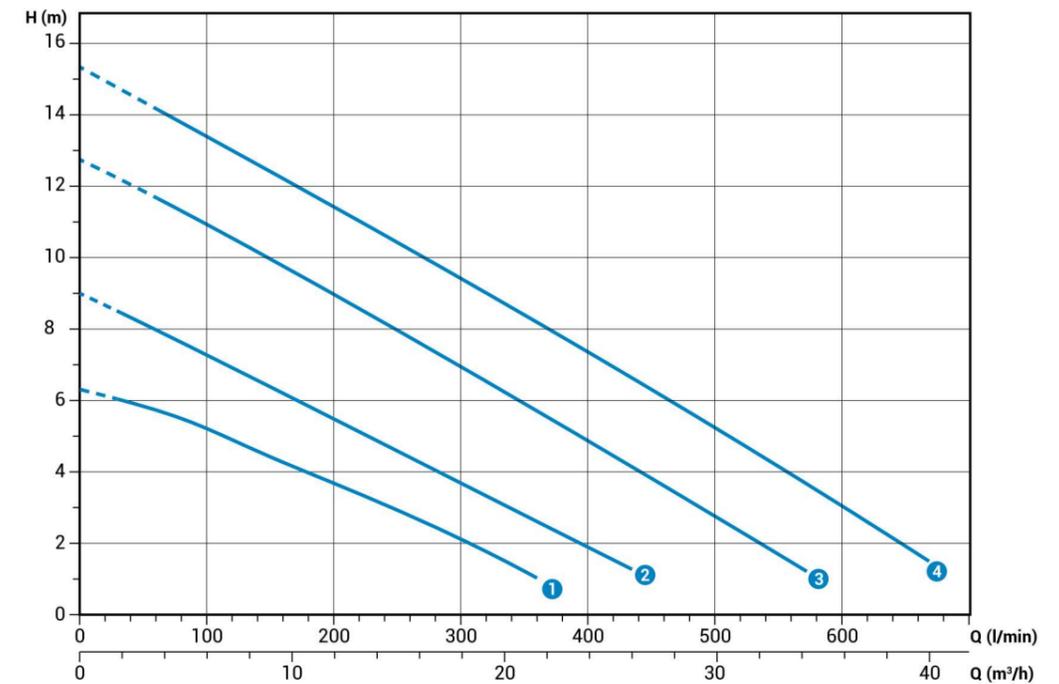
Die hochwertigen Materialien und die einfache, robuste Bauweise gewährleisten einen sicheren Betrieb auch bei erschwerten Bedingungen. Durch das verstopfungsfreie Wirbelrad können auch Medien mit Feststoffen bis 50mm Kugeldurchgang gefördert werden.

Pumpen und Motor sind zu einem kompakten Aggregat zusammengebaut. Die Pumpen sind für Nasenaufstellung konzipiert. Dauerbetrieb ist bei vollständiger Überflutung möglich. Automatischer Betrieb über eine separate Steuerung.



Leistungsdiagramm

Kennlinien bei 2900 1/min



Anwendungsgebiete

Förderung von Schmutzwasser (ohne Fäkalien) von:

- Ein- und Mehrfamilienhäuser
- Kellerräume
- Industrie-, Büro- und Gewerbebetriebe
- Hobby-, Sauna- und Fitnessräume
- Waschküchen
- Garagen
- Auffangwannen, Tanks und Schwimmbäder

Konstruktion

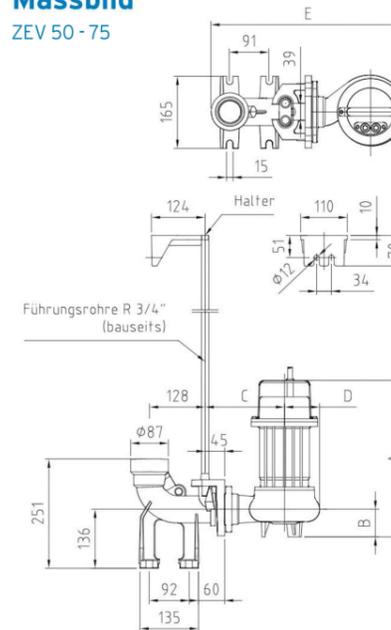
- Trockenläufermotor (Isolationsklasse F, IP 68)
- 10 Meter Motorenkabel H 07 RN-F
- Drehstromausführung 400V, 50Hz, 2-polig separater Motorschutzschalter erforderlich
- Pumpengehäuse und Laufrad aus Grauguss
- Abdichtung mit doppelten Gleitringdichtungen in Ölvorlage, SIC/SIC und Kohle/Keramik
- Fettkörpergröße:
ZEV-DGO 50-H, 75-H: 40mm
ZEV-DGO 100-H, 200-H: 50mm
- max. Temperatur 40°C
- max. Tauchtiefe 20m

Technische Daten

Artikel-Nr.	Pumpentyp	Motor			Masse (mm)					DNM Zoll	Gewicht (kg)	Schwimmerschalter
		P2 (kW)	U (V)	In (A)	A	B	C	D	E			
131.02468	ZEV-DGO 50-H	0.37	400	1.30	360	65	185	80	436	Rp 2	17	Nein
131.02469	ZEV-DGO 75-H	0.55	400	1.60	360	65	185	80	436	Rp 2	17	Nein
131.02470	ZEV-DGO 100-H	0.88	400	2.50	455	110	205	110	486	Rp 2	20	Nein
131.02472	ZEV-DGO 200-H	1.50	400	3.60	455	110	205	110	486	Rp 2	22	Nein

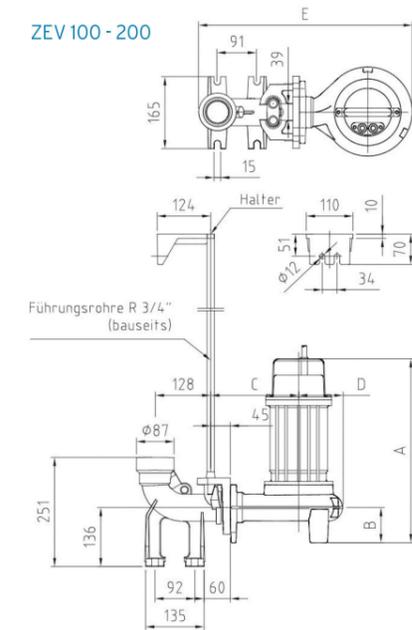
Massbild

ZEV 50 - 75



Anschluss Kupplungsfuss 2" / 2 1/2" IG

ZEV 100 - 200



Anschluss Kupplungsfuss 2" / 2 1/2" IG