

Baureihe ZPG 50 / ZPG 70

(ZPG 70 auch in Ex-Ausführung)



ZPG 70 mit Bodenstützung

AUSFÜHRUNG:

- Schmutzwasser-Tauchpumpe in Blockbauweise aus Grauguss
- für transportablen oder stationären Einsatz
- Motorwicklung mit eingebautem therm. Wicklungsschutz (außer ZPG 50 D)
- Abdichtung durch doppelte Gleitringdichtung (ZPG 70) bzw. Gleitringdichtung und zusätzlichen Wellendichtring (ZPG 50)
- Pumpengehäuse, Motorgehäuse und Laufrad aus Grauguss, Welle aus Edelstahl
- Antrieb durch Dreh- oder Wechselstrommotor
- ZPG 50 – Freistromlaufrad mit **41- 45 mm freiem Durchgang**
- ZPG 70 – Mehrschaufelrad mit **20 mm freiem Durchgang**
- Druckabgang DN 50
- ZPG 50.X W (Ausführung A) mit angebautem Schwimmerschalter
- ZPG 50.X D und ZPG 70.X mit Schwimmerschalter nachrüstbar (Zubehör)

EINSATZGEBIETE:

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

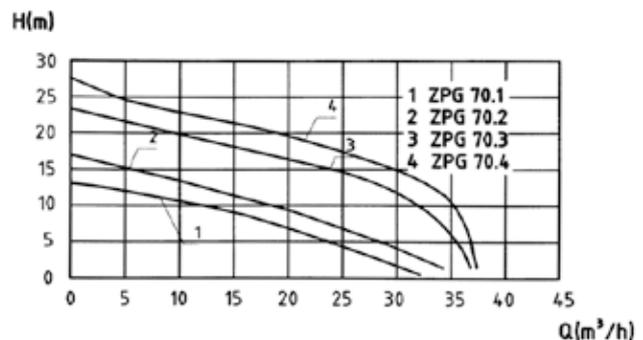
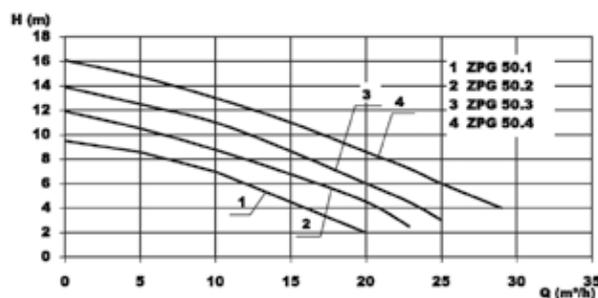
TECHNISCHE DATEN:

Typ	Art.-Nr.	P ₁ [kW]	P ₂ [kW]	U [V]	I _N [A]	n [min ⁻¹]	Q _{max} [m ³ /h]	H _{max} [m]	Gewicht [kg]
ZPG 50.1 W	13049	1,0	0,55	230	5,0	2800	20	9,6	22
ZPG 50.1 W A	13056	1,0	0,55	230	5,0	2800	20	9,6	22
ZPG 50.2 W	13060	1,25	0,75	230	6,0	2800	23	11,9	22
ZPG 50.2 W A	13065	1,25	0,75	230	6,0	2800	23	11,9	22
ZPG 50.3 W	13069	1,8	1,1	230	8,2	2800	25	13,9	22
ZPG 50.3 W A	13074	1,8	1,1	230	8,2	2800	25	13,9	22
ZPG 50.4 W	13078	1,8	1,1	230	8,2	2800	29	16,1	22
ZPG 50.4 W A	13083	1,8	1,1	230	8,2	2800	29	16,1	22
ZPG 50.1 D	16936	0,9	0,55	400	2,3	2800	20	9,6	22
ZPG 50.2 D	13066	1,1	0,75	400	2,8	2800	23	11,9	22
ZPG 50.3 D	13075	1,5	1,1	400	3,0	2800	25	13,9	22
ZPG 50.4 D	13084	2,05	1,5	400	3,5	2800	29	16,1	22
ZPG 70.1 W	13090	2,2	1,6	230	10,5	2800	32	14	38
ZPG 70.1 D	13091	2,1	1,7	400	3,7	2800	32	14	38
ZPG 70.2 D	13096	2,1	1,7	400	3,7	2800	34	18	40
ZPG 70.3 D	13099	3,9	3,2	400	6,5	2800	36	23	44
ZPG 70.4 D	13101	3,9	3,2	400	6,5	2800	36	28	46
ZPG 70.1 W Ex	13093	2,2	1,6	230	10,5	2800	32	14	38
ZPG 70.1 D Ex	13094	2,1	1,7	400	3,7	2800	32	14	38
ZPG 70.2 D Ex	13098	2,1	1,7	400	3,7	2800	34	18	40
ZPG 70.3 D Ex	13100	3,9	3,2	400	6,5	2800	36	23	44
ZPG 70.4 D Ex	13103	3,9	3,2	400	6,5	2800	36	28	46

max. Förderguttemperatur: 40°C

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

KENNLINIE:



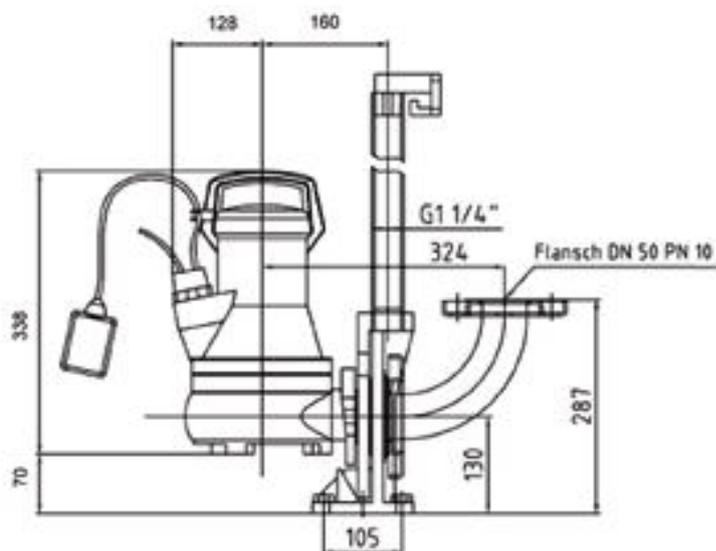
Baureihe ZPG 50 / ZPG 70

(ZPG 70 auch in Ex-Ausführung)

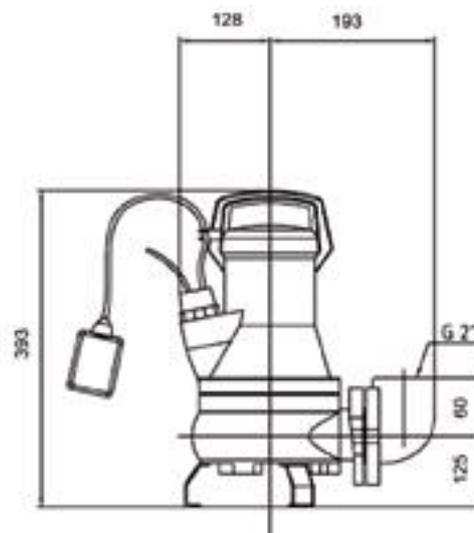
ABMESSUNGEN:

ZPG 50

Stationäre Aufstellung

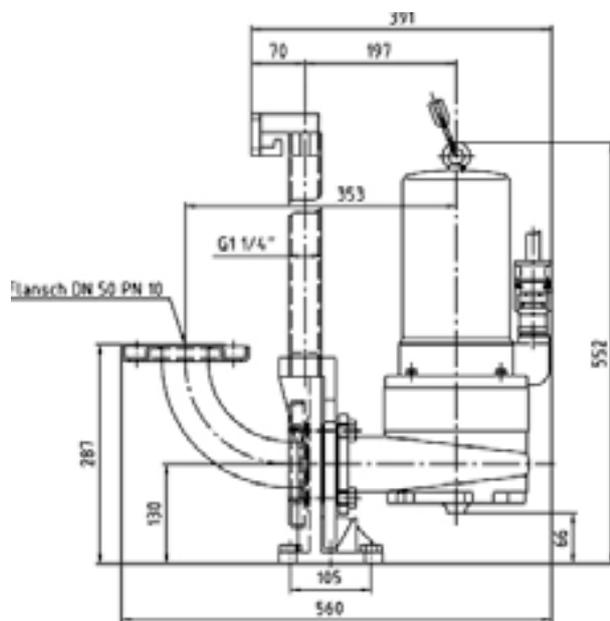


Transportable Aufstellung

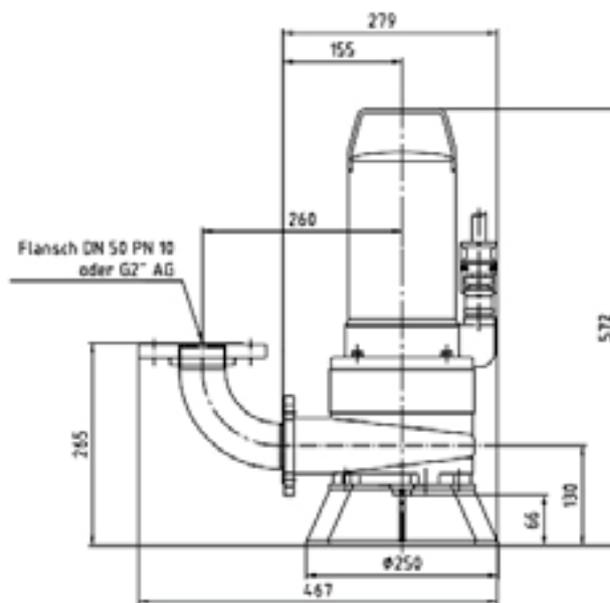


ZPG 70

Stationäre Aufstellung



Transportable Aufstellung



Zubehör: siehe Seite 16

LIEFERUMFANG:

- ZPG 50 Ausführung W (Wechselstrom 230 V): Pumpe mit 10 m Anschlusskabel und Schuko-Stecker, Ausführung WA mit angebaute Schwimmerschalter
- ZPG 70 Ausführung W (Wechselstrom 230 V): Pumpe mit 10 m Anschlusskabel, Schaltgerät mit Motorschutz, Kondensator und Schuko-Stecker
- Ausführung D (Drehstrom 400 V): Pumpe mit 10 m Anschlusskabel ohne Schaltgerät
- Alle Ausführungen mit Ex-Schutz: Pumpe mit 10 m Anschlusskabel ohne Schaltgerät
- Alle Pumpen ohne Aufstellteile und Abgangsbogen (Zubehör siehe Seite 16)