Schmutzwassertauchpumpen

ZPK 40 A

Schmutzwasser-Tauchpumpe mit Schwimmerschalter

Ausführung:

- Schmutzwasser-Tauchpumpe aus korrosionsbeständigem, schlagfesten Kunststoff und hochwertigem Edelstahl
- Motorwicklung mit eingebautem thermischen Wicklungsschutz
- Abdichtung durch Gleitringdichtung und zusätzlichen Wellendichtring
- horizontaler Druckabgang 1 ¼" AG
- Ausführung A mit angebautem Schwimmerschalter
- Ausführung KS mit angebauten Kompaktschwimmer (kann in Rohre mit einem Innendurchmesser ab 250 mm eingebaut werden)
- maximale Flüssigkeitstemperatur 40°C (kurzzeitig 90°C)
- Schutzgrad IP 68 – voll überflutbar

Einsatzgebiete:

- Förderung von Klar- und Schmutzwasser aus Gruben u. Drainageschächten, Kellerentwässerung u. ä.
- transportable Pumpe zur Notentwässerung
- Entwässerung von häuslichem Schmutzwasser ohne Fäkalien aus Dusche, Waschmaschine, Waschtisch usw.

Lieferumfang:

- Pumpe mit 10 m Anschlusskabel und Schuko-Stecker
- Schlauchanschlussbogen 90° (ZPK 30: DN 25; ZPK 35 und ZPK 40: DN 32)

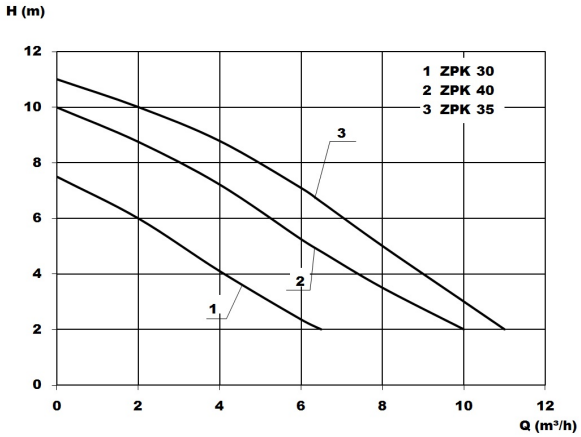
Produktvorteile:

- leichte und robuste Ausführung
- Korngrößen von 10 mm bis 30 mm (ZPK 40) für größere Feststoffe verfügbar
- doppelte Abdichtung durch Gleitringdichtung und Wellendichtring
- eingebauter thermischer Wicklungsschutz zur Verhinderung von Überhitzungsschäden
- kurzzeitig bis 90°C Medientemperatur

Technische Daten:

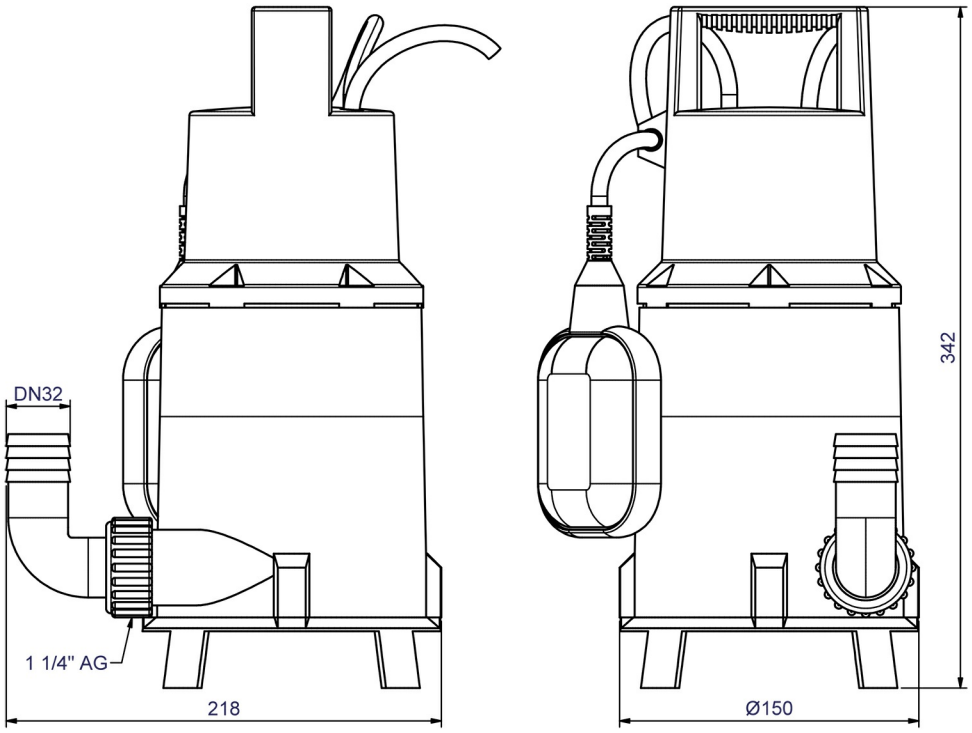
Art.-Nr.	U [V]	P_1 [W]	P_2 [W]	In [A]	n [min-1]	Qmax [m^3/h]	Hmax [m]	KG [mm]	DA	EINmin [mm]	AUSmin [mm]	D [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]
13037	230	850	430	3,7	2800	10,0	10,0	30	1 1/4" AG	200	45	150	342	6,43

Kennlinie:



Werkstoffe:

Werkstoff Laufrad:	PA6 GV25
Dichtung Motor:	Wellendichtring NBR
Dichtung Pumpe:	Gleitringdichtung Kohle/Keramik/NBR
Werkstoff Motorgehäuse:	Edelstahl 1.4404
Werkstoff Pumpengehäuse:	PP GF20
Werkstoff Motorwelle:	Edelstahl 1.4104

Zehnder Pumpen GmbH · Zwönitzer Str. 19 · 08344 Grünhain-Beierfeld · Telefon: +49 37 74 / 52 - 100 · Telefax: +49 37 74 / 52 - 150 · e-mail: info@zehnder-pumpen.de

Abmessungen: