

**Anz. Beschreibung****1 Bautauchpumpe DW.50.08.A1 mit Schwimmerschalter**

Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: auf Anfr.

Tauchmotorpumpe für die Entwässerung von Minen, Tunnel, Steinbrüchen und Baustellen, mit vertikalem Druckstutzen und integriertem, überflutbaren 1-phasigen Motor, komplett gekapselt, Isolationsklasse F

Die Pumpe verfügt über ein Steigrohr, einen Kühlmantel zur kontinuierlichen Kühlung des Motors durch das Fördermedium, wartungsfreie, dauergeschmierte Wälzlager und über ein mit Fett gefülltes Wellenabdichtungssystem mit Lippendichtungen.

Das Laufrad befindet sich zwischen zwei Gummiteilen. Eine gummibeschichtete Abdeckplatte über dem Laufrad schützt den Boden der Ölkammer gegen Verschleiß. Ein Gummieinsatz schützt gegen Verschleiß im Kühlmantel.

Die Pumpe ist ausgestattet mit einem Handgriff, einem Einlaufsieb, einem 20m Netzkabel und einem Schwimmerschalter für Start/Stop.

Der Motor besitzt einen Thermoschalter, der bei 130°C auslöst.

Statorgehäuse und Kühlmantel sind aus Aluminium gemäß DIN 1712.

Fördermedium:  
Medientemperaturbereich: 0 .. 40 °C  
Dichte: 998.2 kg/m<sup>3</sup>

Technische Daten:  
Kennlinientoleranz: ISO9906:2012 3B

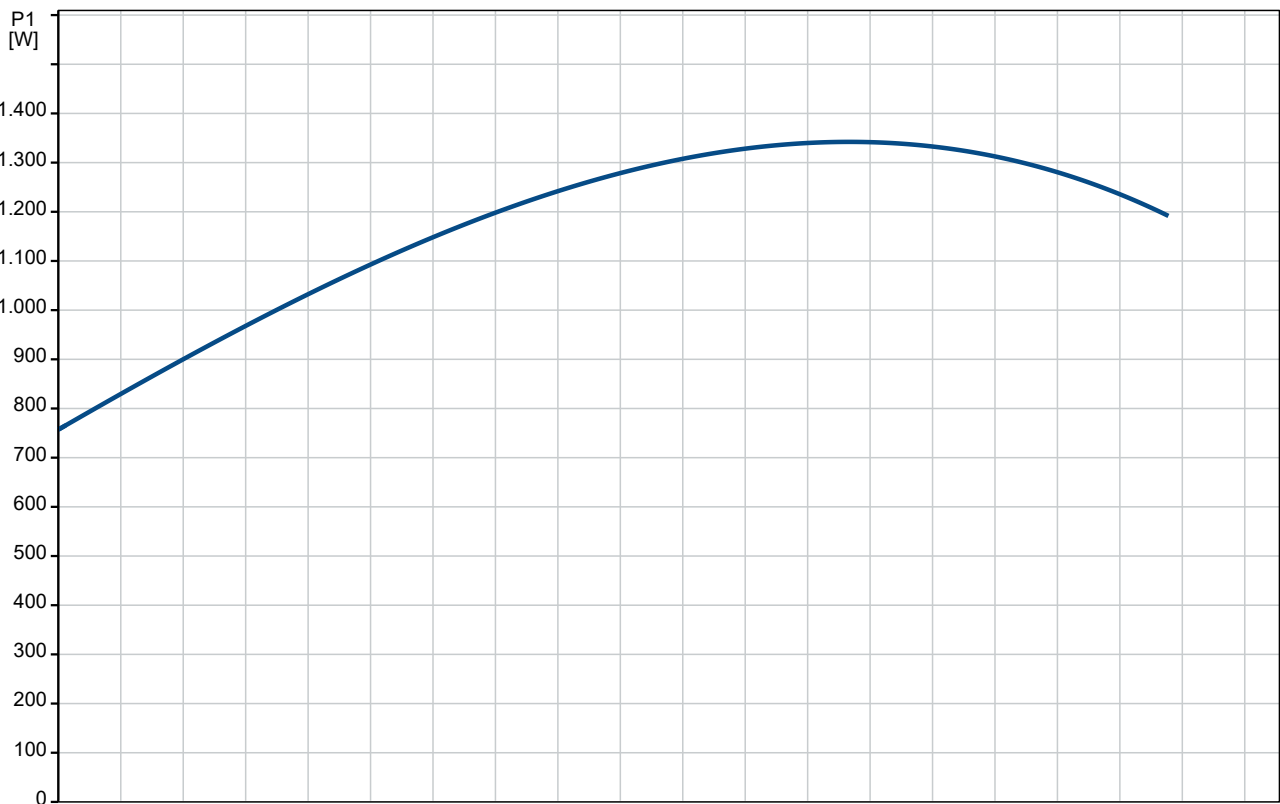
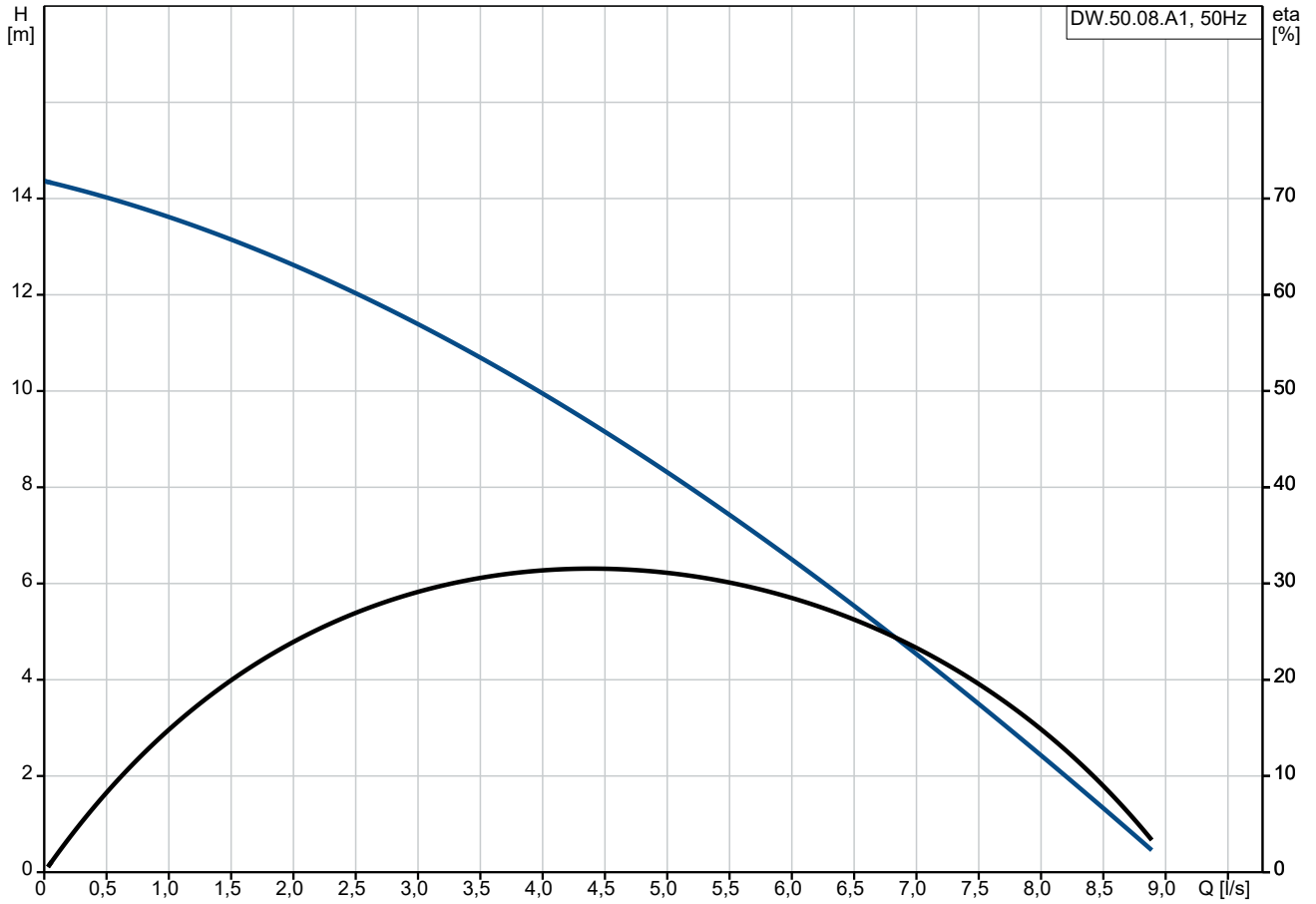
Werkstoffe:  
Pumpengehäuse: Polypropylen  
Laufrad: Abriebfestes Gusseisen mit hohem Chromanteil HV600

Installation:  
Anschluss Druckstutzen: R 2 / Storz C  
Maximale Einbautiefe: 5 m

Anz.	Beschreibung
------	--------------

1	Elektrische Daten: Leistungsaufnahme P1: 1.3 kW Netzfrequenz: 50 Hz Bemessungsspannung: 1 x 230 V Bemessungsstrom: 6 A Nenn-Drehzahl: 2800 1/min Größe des Betriebskondensators: 16 µF/230 V Einschaltart: DOL Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP68 Wärmeklasse (IEC 85): F Kabellänge: 20 m Art des Kabelsteckers: SCHUKO  Sonstiges: Nettogewicht: 13 kg
---	--

## auf Anfr. DW.50.08.A1 50 Hz



Beschreibung	Daten
--------------	-------

**Allgemeine Informationen:**

Produktbezeichnung: DW.50.08.A1  
 Produktnummer: auf Anfr.  
 EAN-Nummer: auf Anfr.

**Technische Daten:**

Maximaler Förderstrom: 8.89 l/s  
 Maximale Förderhöhe: 14.3 m  
 Kennlinientoleranz: ISO9906:2012 3B

**Werkstoffe:**

Pumpengehäuse: Polypropylen  
 Laufrad: Abriebfestes Gusseisen mit hohem Chromanteil HV600

**Installation:**

Anschluss Druckstutzen: R 2 / Storz C  
 Maximale Einbautiefe: 5 m  
 Trocken- / Naßaufstellung: S  
 Installation: V

**Fördermedium:**

Medientemperaturbereich: 0 .. 40 °C  
 Dichte: 998.2 kg/m<sup>3</sup>

**Elektrische Daten:**

Leistungsaufnahme P1: 1.3 kW  
 P2: 0.8 kW  
 Netzfrequenz: 50 Hz  
 Bemessungsspannung: 1 x 230 V  
 Bemessungsstrom: 6 A  
 Nenn-Drehzahl: 2800 1/min  
 Größe des Betriebskondensators: 16 µF/230 V

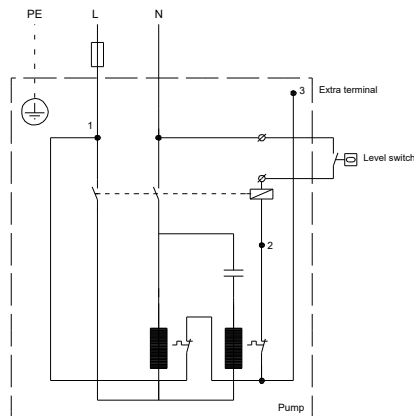
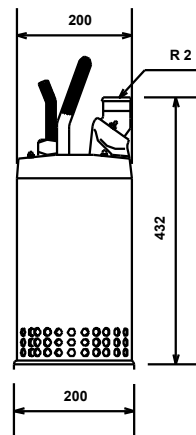
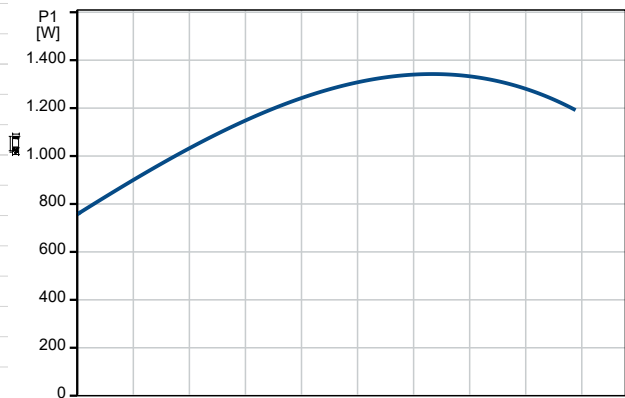
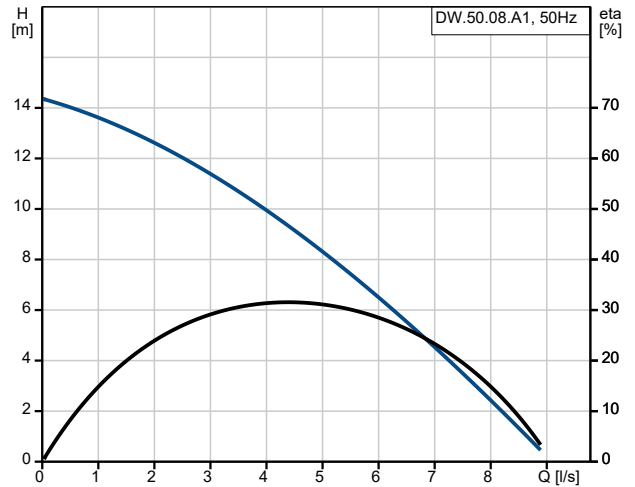
Einschaltart: DOL  
 Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP68  
 Wärmeklasse (IEC 85): F  
 eingebauter Motorschutz: Kontakt  
 Temperaturschutz: INT.  
 Kabellänge: 20 m  
 Art des Kabelsteckers: SCHUKO

**Art der Steuerung:**

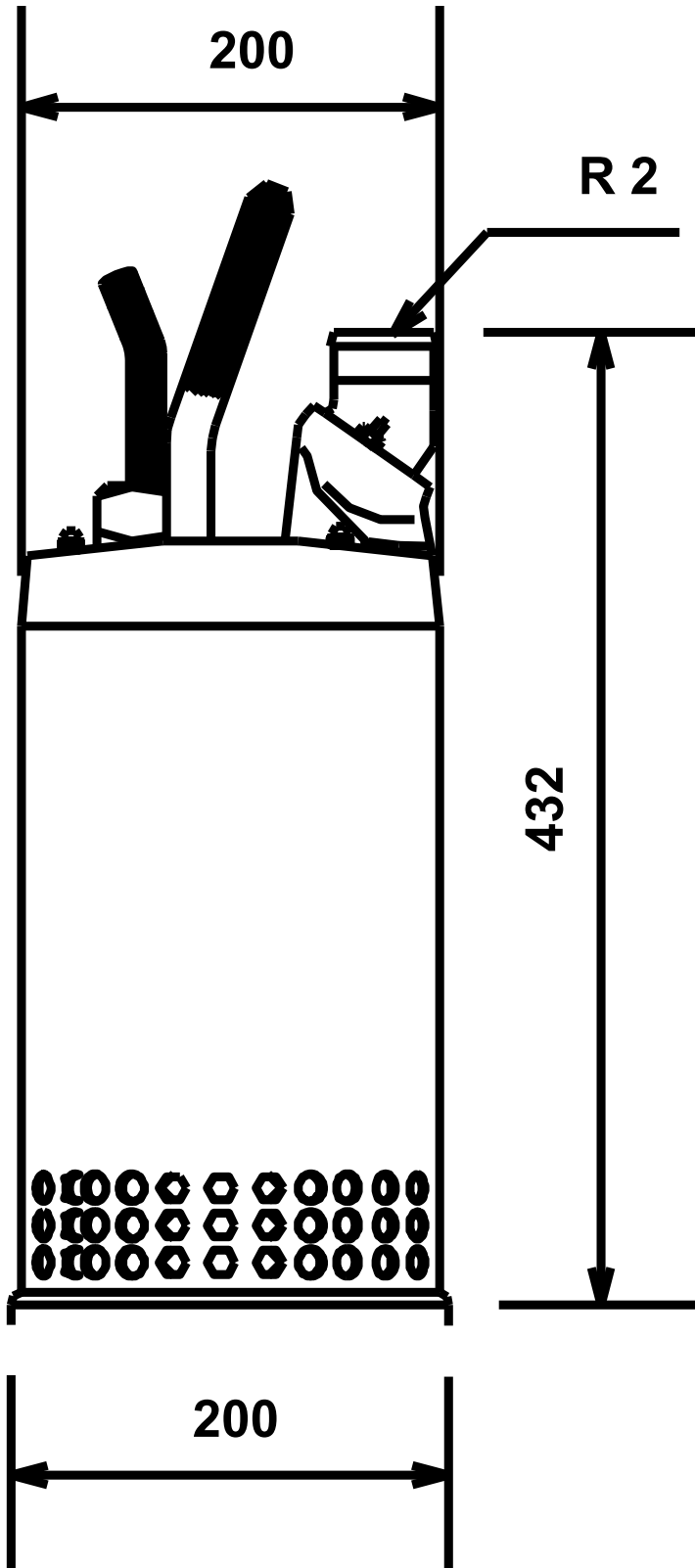
Schwimmerschalter: E

**Sonstiges:**

Nettogewicht: 13 kg

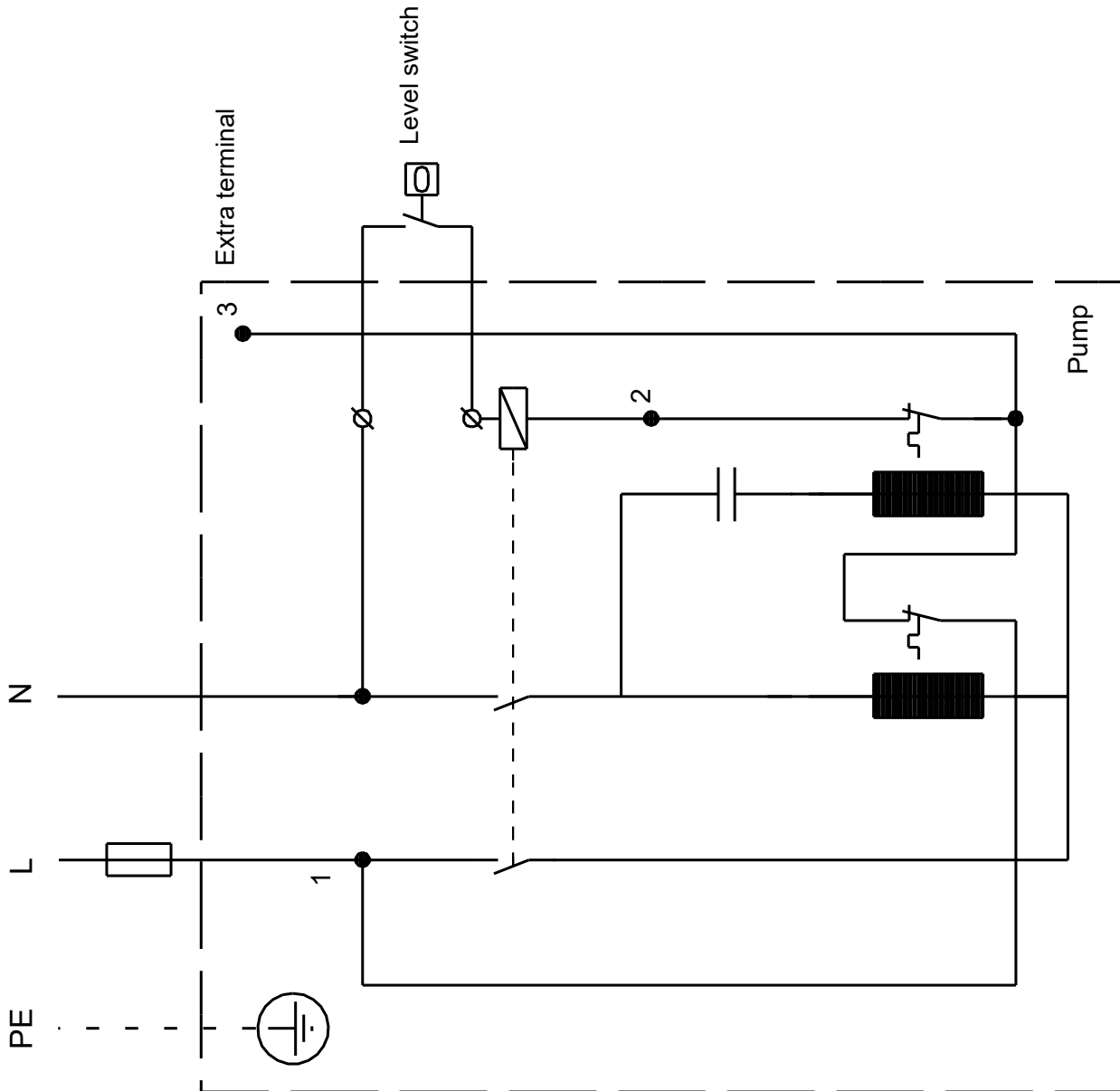


auf Anfr. DW.50.08.A1 50 Hz



Achtung! Soweit nicht anders angegeben, handelt es sich um Millimeterangaben (mm). Die vereinfachte Maßzeichnung zeigt nicht alle

## auf Anfr. DW.50.08.A1 50 Hz



Hinweis: Alle Einheiten in [mm] soweit nicht anders bezeichnet.

