

Anz. Beschreibung**1 Bautauchpumpe DW.150.200.3**

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 3-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 eine doppelte Gleitringdichtung.

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 und einem 20m Netzkabel.

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/m³

Technische Daten:
Kennlinientoleranz: ISO9906:2012 3B

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

Installation:
Anschluss Druckstutzen: R 6 / Storz F
Maximale Einbautiefe: 17 m

Elektrische Daten:
Leistungsaufnahme P1: 25.5 kW



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

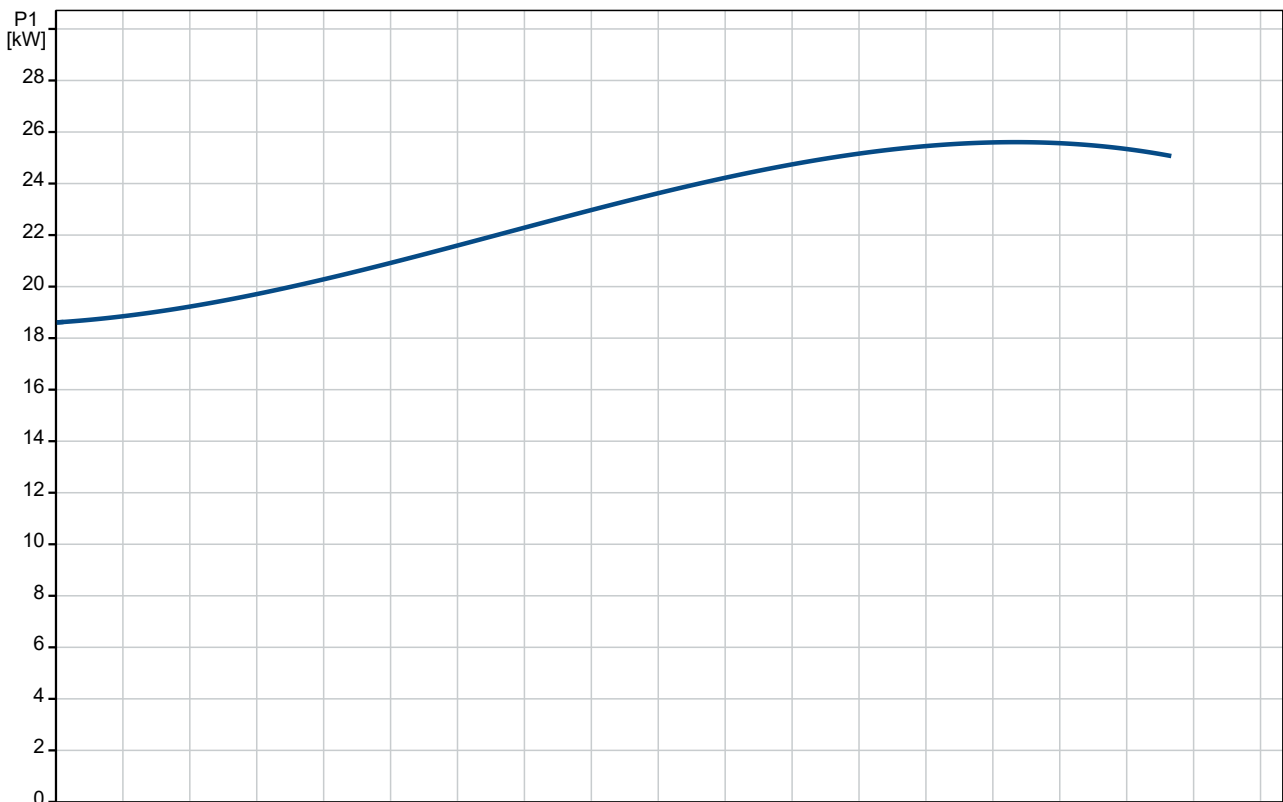
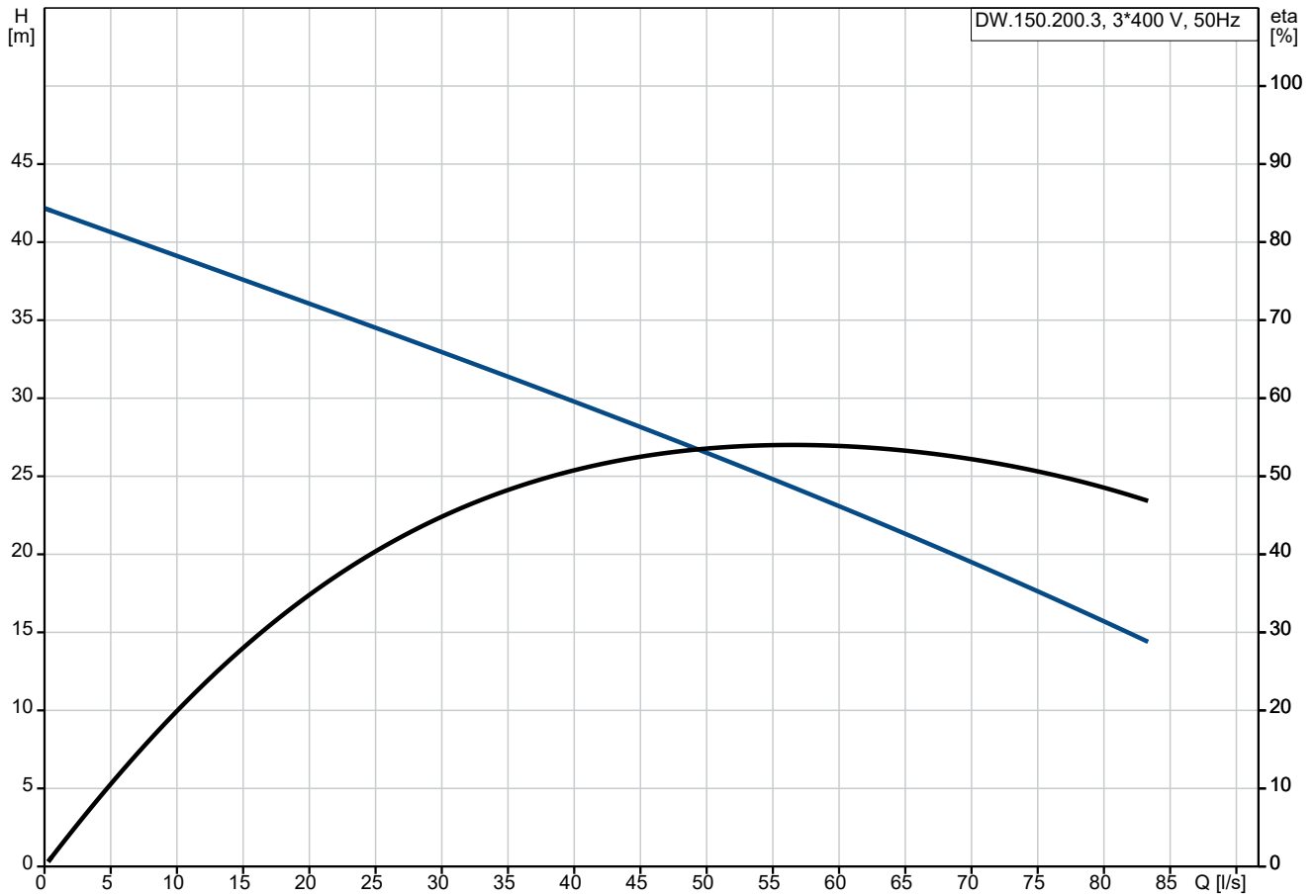
Telefon:

Datum:

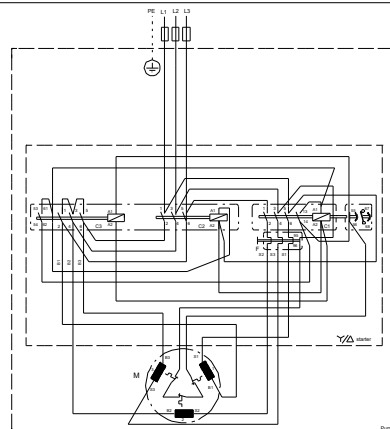
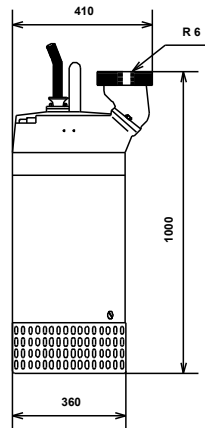
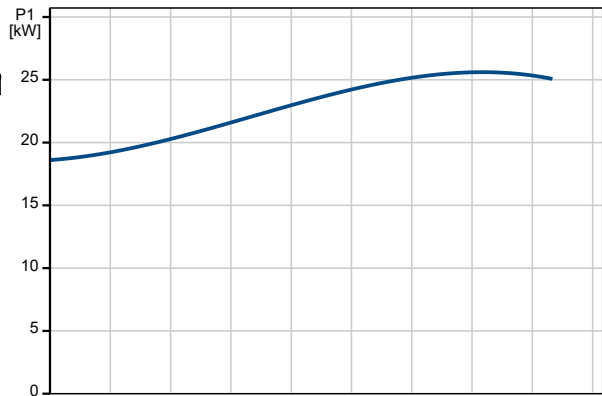
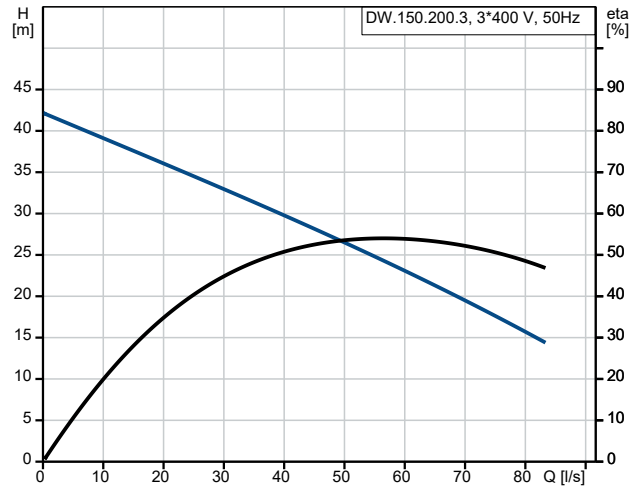
22.02.2024

Anz.	Beschreibung
1	<p>Netzfrequenz: 50 Hz Bemessungsspannung: 3 x 400 V Bemessungsstrom: 40 A Nenn-Drehzahl: 2800 1/min Einschaltart: SD Schutzart (gemäß IEC 34-5): IP68 Wärmeklasse (IEC 85): F Kabellänge: 20 m Art des Kabelsteckers: NONE</p> <p>Sonstiges: Nettogewicht: 178 kg</p>

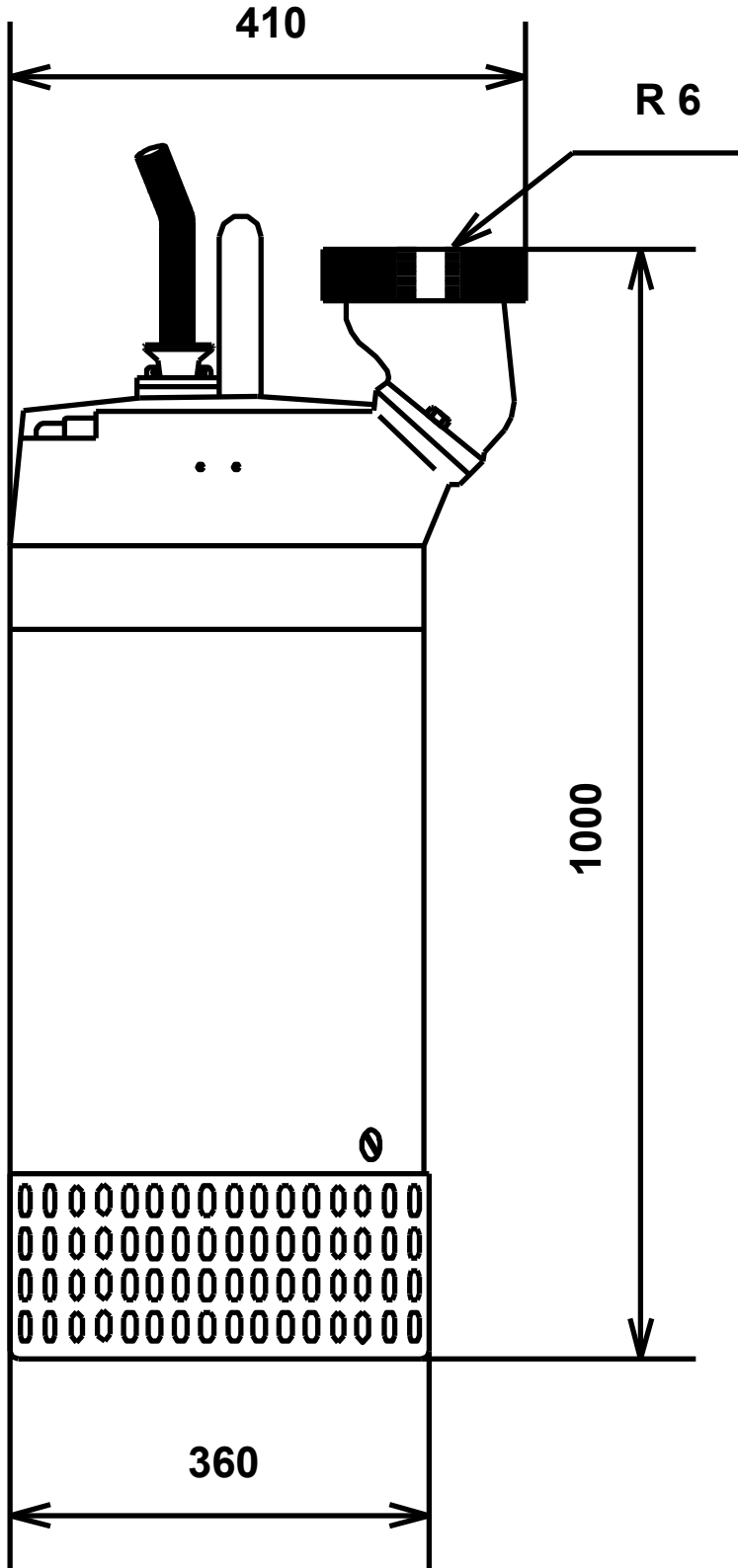
auf Anfr. DW.150.200.3 50 Hz



Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	DW.150.200.3
Produktnummer:	auf Anfr.
EAN-Nummer:	auf Anfr.
Technische Daten:	
Maximaler Förderstrom:	82.8 l/s
Maximale Förderhöhe:	42.1 m
Kennlinientoleranz:	ISO9906:2012 3B
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Aluminium
Laufrad:	Abriebfestes Gusseisen mit hohem Chromanteil HV600
Installation:	
Anschluss Druckstutzen:	R 6 / Storz F
Maximale Einbautiefe:	17 m
Trocken- / Naßaufstellung:	S
Installation:	V
Fördermedium:	
Medientemperaturbereich:	0 .. 40 °C
Dichte:	998.2 kg/m ³
Elektrische Daten:	
Leistungsaufnahme P1:	25.5 kW
P2:	20 kW
Netzfrequenz:	50 Hz
Bemessungsspannung:	3 x 400 V
Bemessungsstrom:	40 A
Nenn-Drehzahl:	2800 1/min
Einschaltart:	SD
Schutzart (gemäß IEC 34-5):	IP68
Wärmeklasse (IEC 85):	F
eingebauter Motorschutz:	Kontakt
Temperaturschutz:	EXT.
Kabellänge:	20 m
Art des Kabelsteckers:	NONE
Sonstiges:	
Nettogewicht:	178 kg

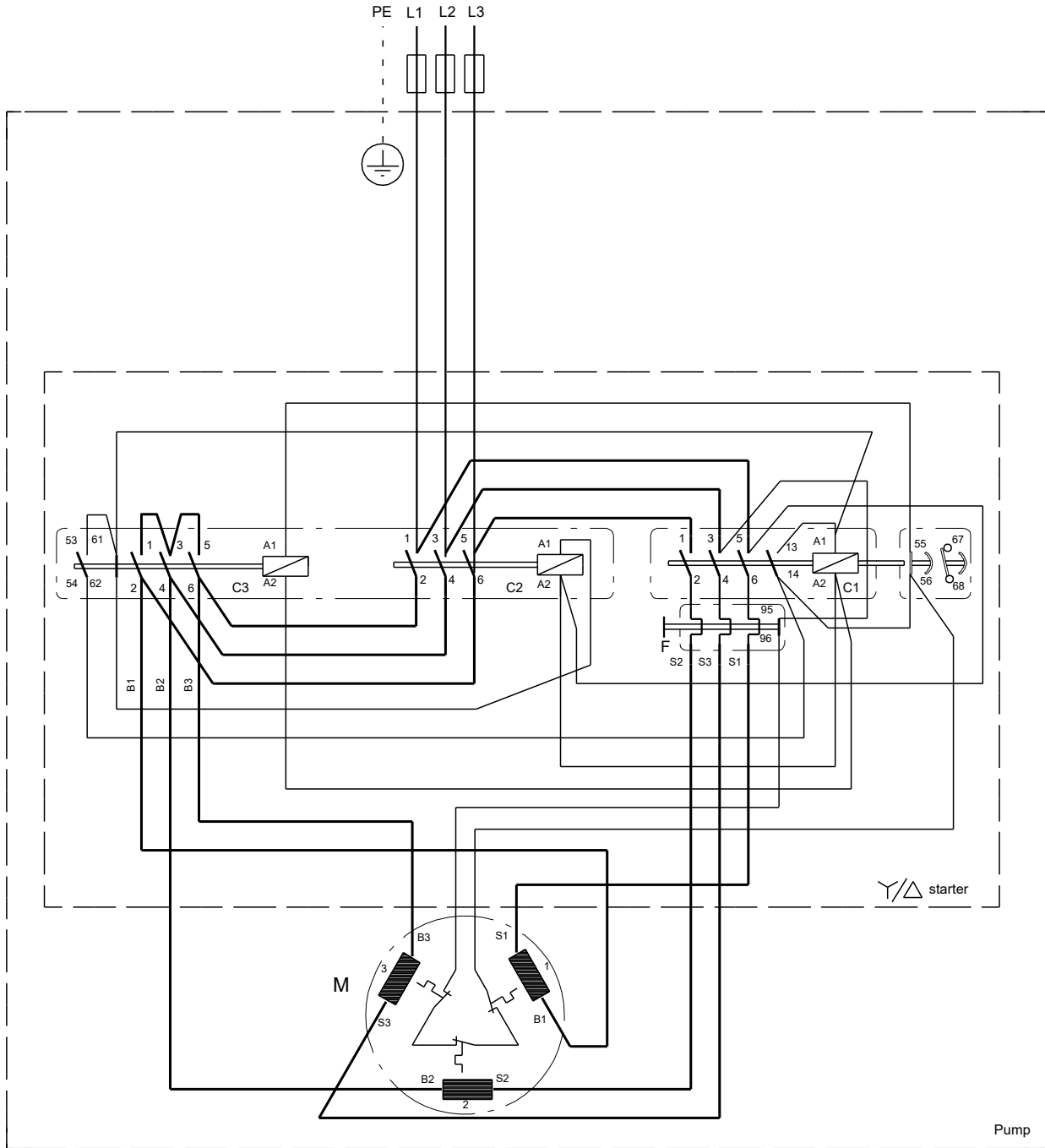


auf Anfr. DW.150.200.3 50 Hz



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

auf Anfr. DW.150.200.3 50 Hz



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

