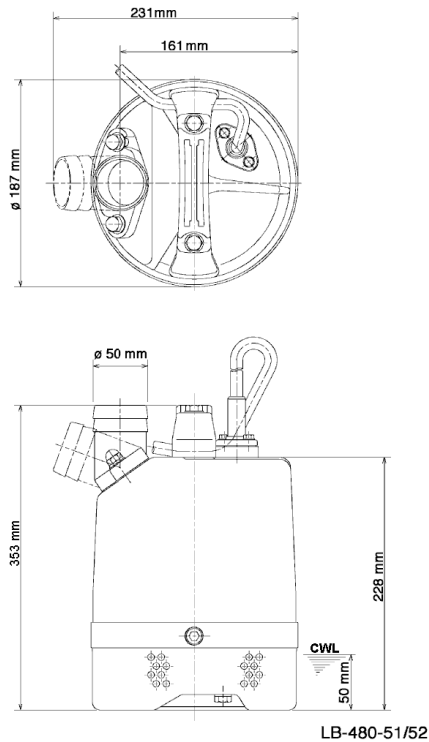
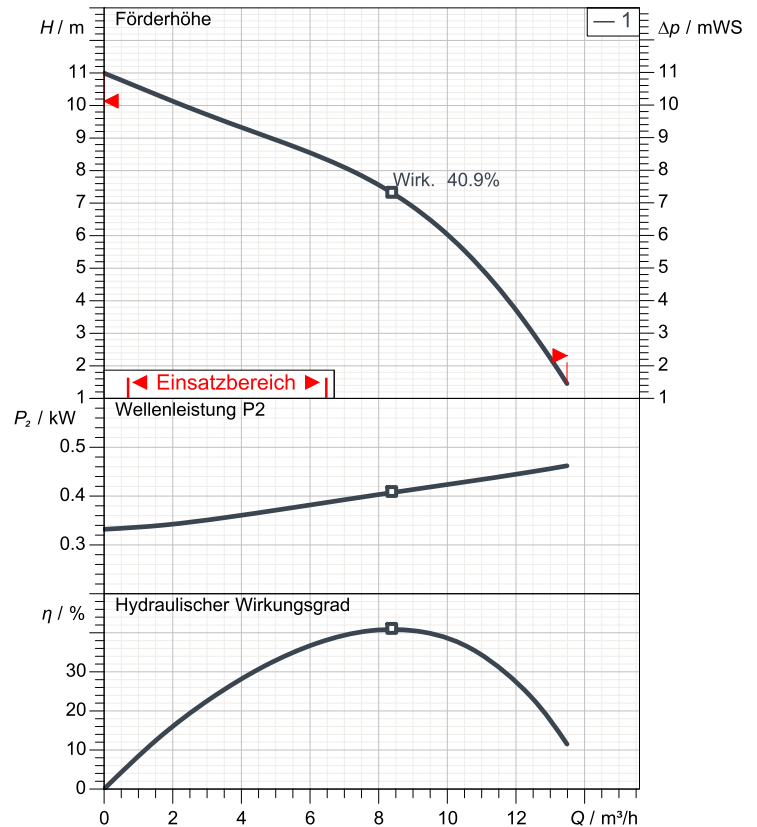


Datenblatt LB-480-51/52



CWL: Wasserstand bei Dauerbetrieb



Beschreibung

Elektrische Tauchpumpe LB-Serie
 Schutzart IP 68
 Druckbeständigkeit max. 10 m
 Laufradtyp semi-vortex
 Sieblochdurchmesser 6 mm
 Geeignet für:
 Quell-, Regen-, Grund-, sandh. Wasser

Elektrischer Motor

Induktionsmotor
 Isolierstoffklasse E 2Pole 2610 1/min
 Startart
 Nennspannung 230 V 50 Hz 1~
 Leistungsaufnahme 0.59 kW
 Nennleistung 0.48 kW
 Nennstrom 2.9 A
 Startstrom 6.8 A

Kabel

10m H07RN8-F 3Cx1mm²

Motorschutz

Thermoschalter
 (Bimetallschalter)

Wellendichtung

Doppelte innenliegende Gleitringdichtung
 im Ölbad mit Ölverteiler
 Untere Dichtung
 Siliziumkarbid auf Siliziumkarbid
 Obere Dichtung
 Kohlenstoff auf Keramik

Lager

Gekapselte Kugellager, wartungsfrei

Materialien

Laufrad Polyurethan
 Pumpengehäuse Polyethylen / Polypropylen
 Motorgehäuse Aluminiumdruckguß
 Welle Rostfreier Stahl DIN 1.4000

Druckanschluss

2" Gewindeanschluß

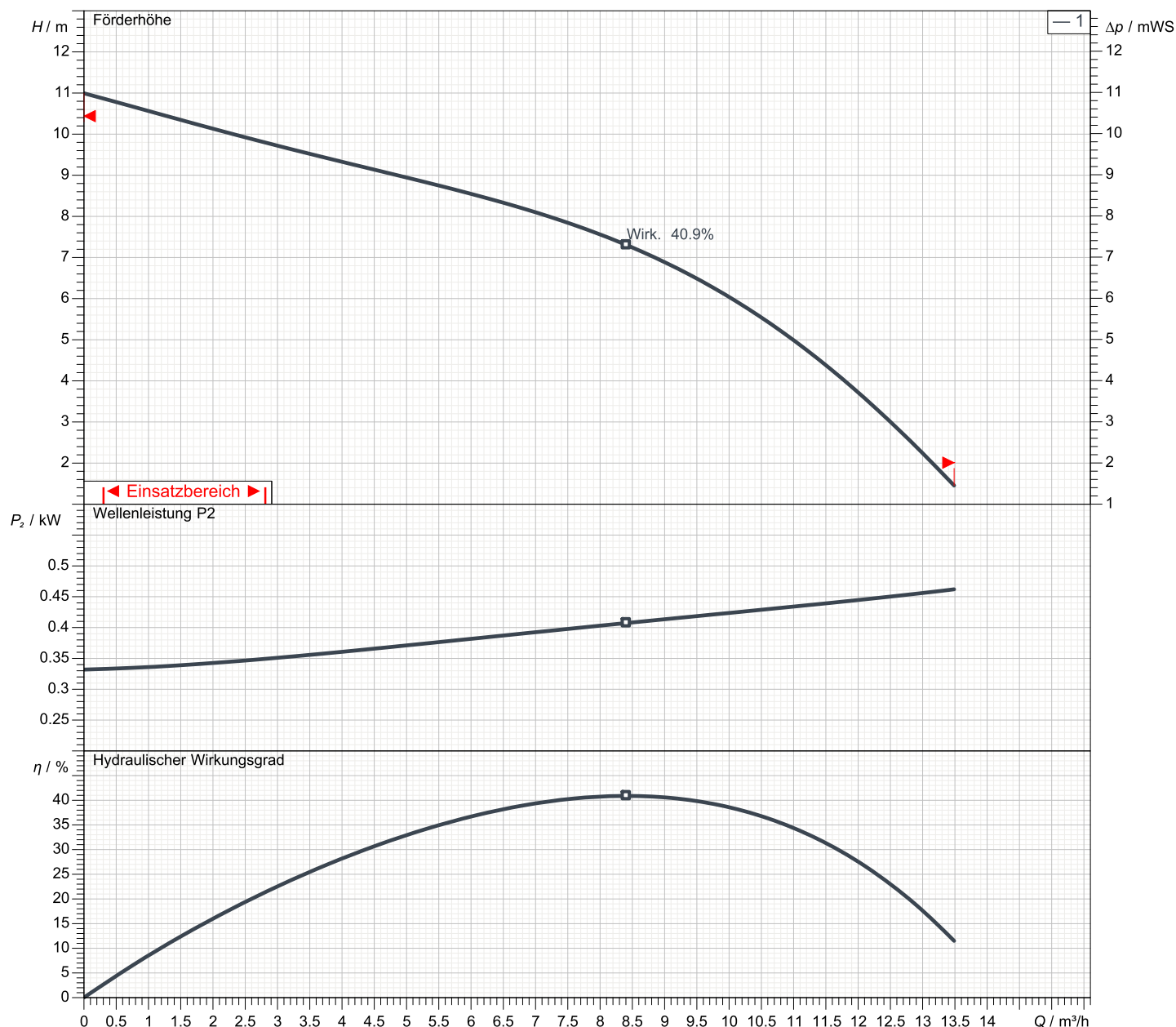
Gewicht

10.4 kg (Trockengewicht nur der Pumpe ohne Kabel)

Leistungskurve

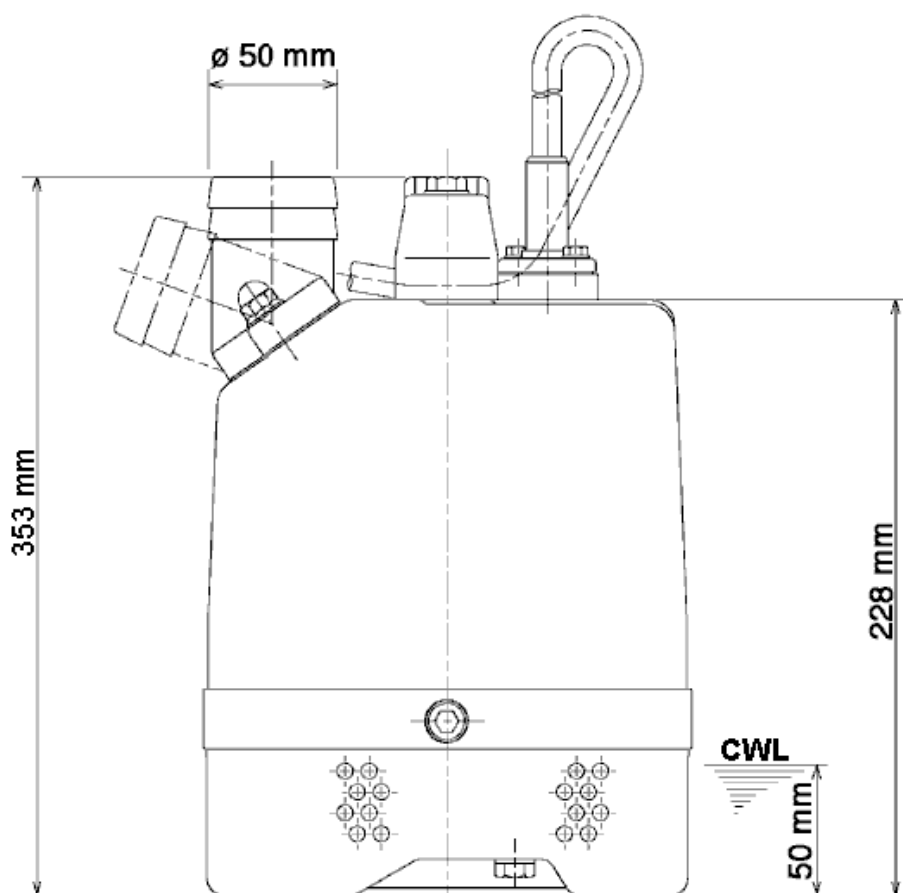
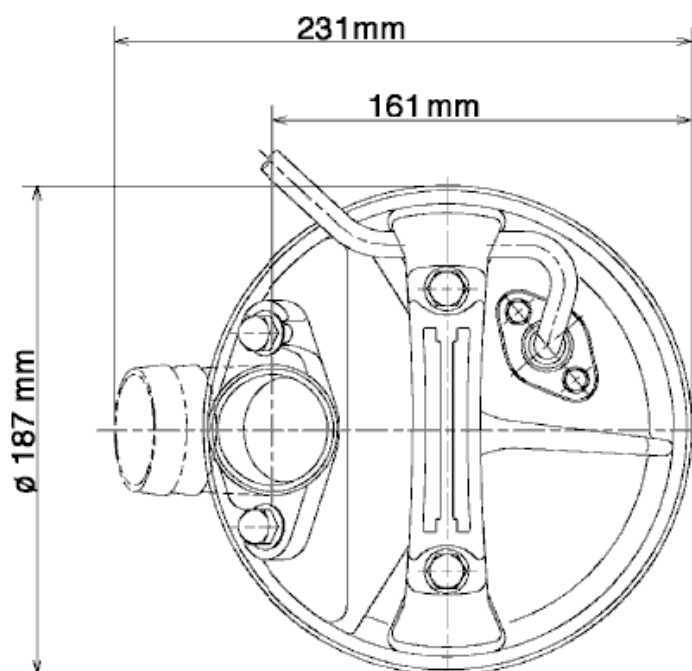
LB-480-51/52

Druckstutzen	2"
Förderhöhe	11.0 m
Förderstrom	13.5 m³/h
Nennleistung	0.48 kW
Leistungsaufnahme	0.59 kW
Phasen	1~
Spannungen	230 V
Frequenz	50 Hz
Nennstrom	2.9 A
Anlaufstrom	6.80 A
Polzahl	2
Drehzahl	2610 1/min
Startart	
Isolierklasse	E



Abmessungen

LB-480-51/52



LB-480-51/52

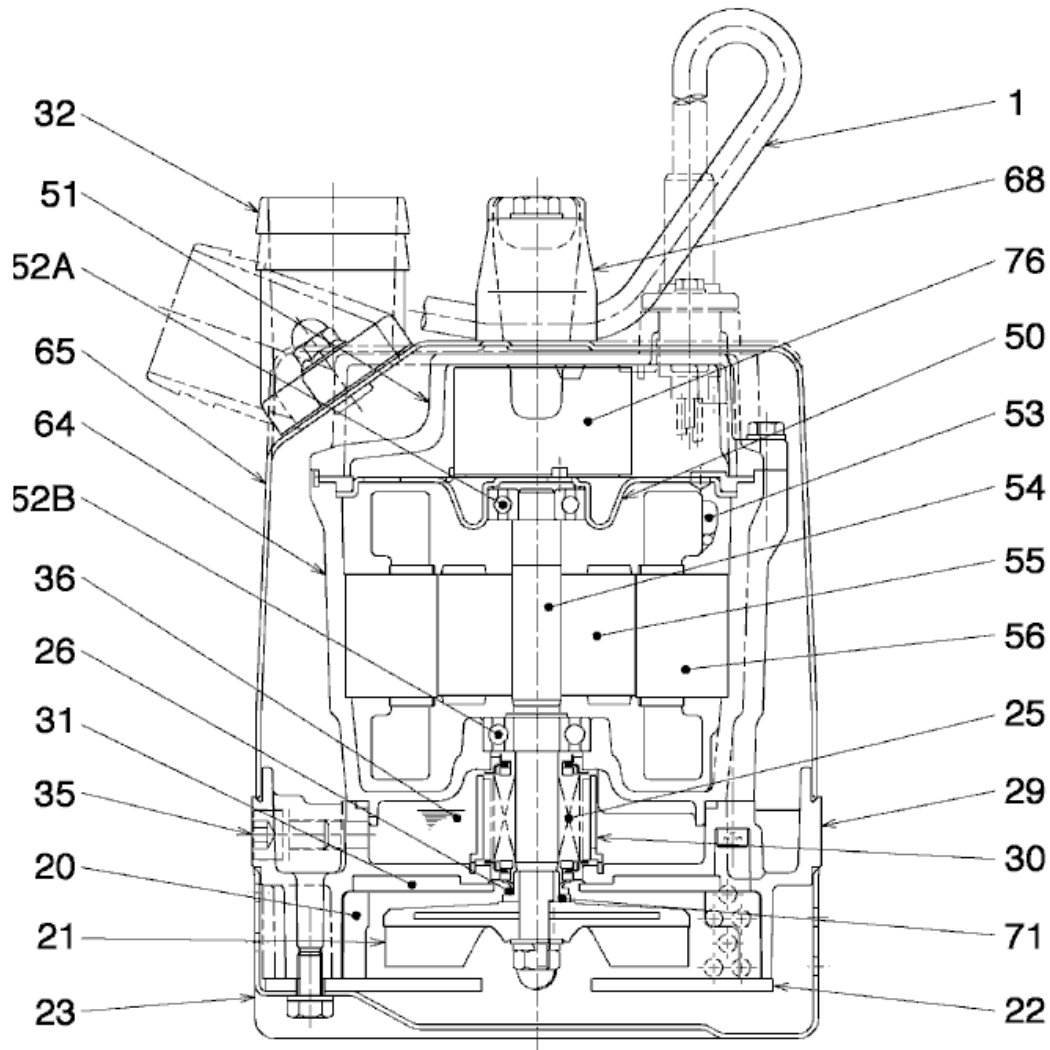
CWL: Wasserstand bei Dauerbetrieb
LWL: Niedrigster Wasserstand

 **TSURUMI PUMP**

Tsurumi (Europe) GmbH
20/07/2021 V.01.02.2023

Wahlerstr. 10 * 40472 Düsseldorf * Germany
Tel.: +49-211-417937450
Fax: +49-211-417937460
vertrieb@tsurumi.eu
www.tsurumi.eu

Schnittzeichnung LB-480-51/52



LB-480-51/52

Nr.	Bezeichnung	Bemerkung	Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	Kabel	H07RN-F	52B	Unteres Lager	6202ZZC3
20	Pumpengehäuse	Polyethylen / Polypropylen	53	Thermofühler	.
21	Laufgrad	Polyurethan	54	Welle	Rostfreier Stahl DIN 1.4000
22	Saugplatte	Stahlblech	55	Rotor	.
23	Einlaufsieb	Stahlblech	56	Stator	.
25	Gleitringdichtung	W-14VL	64	Motorgehäuse	Aluminiumdruckguß
26	V-Ring	Butadien-Acrylnitril-Kautschuk	65	Mantel	Stahlblech
29	Ölgehäuse	Aluminiumguß	68	Tragegriff	Stahlblech und Gummi
30	Ölverteiler	Kunststoff	71	Wellenschutzhülse	Rostfreier Stahl DIN 1.4301
31	Schleißplatte	Polyethylen / Polypropylen	76	Kondensator	.
32	Druckstutzen	Aluminiumdruckguß			
35	Ölschraube	Rostfreier Stahl DIN 1.4301			
36	Schmiermittel	Turbinenöl (ISO VG32)			
50	Motordeckel	Stahlblech			
51	Hauptdeckel	Aluminiumdruckguß			
52A	Oberes Lager	6201ZZC3			