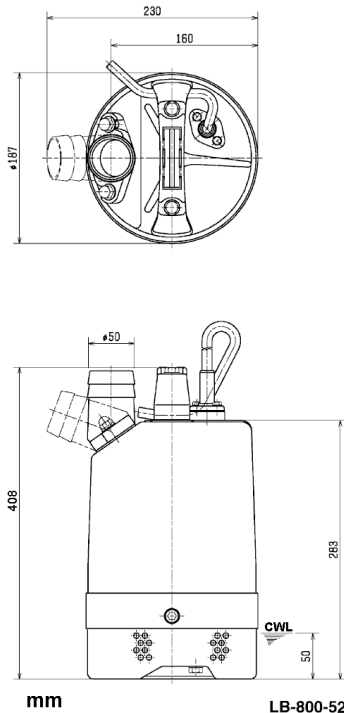
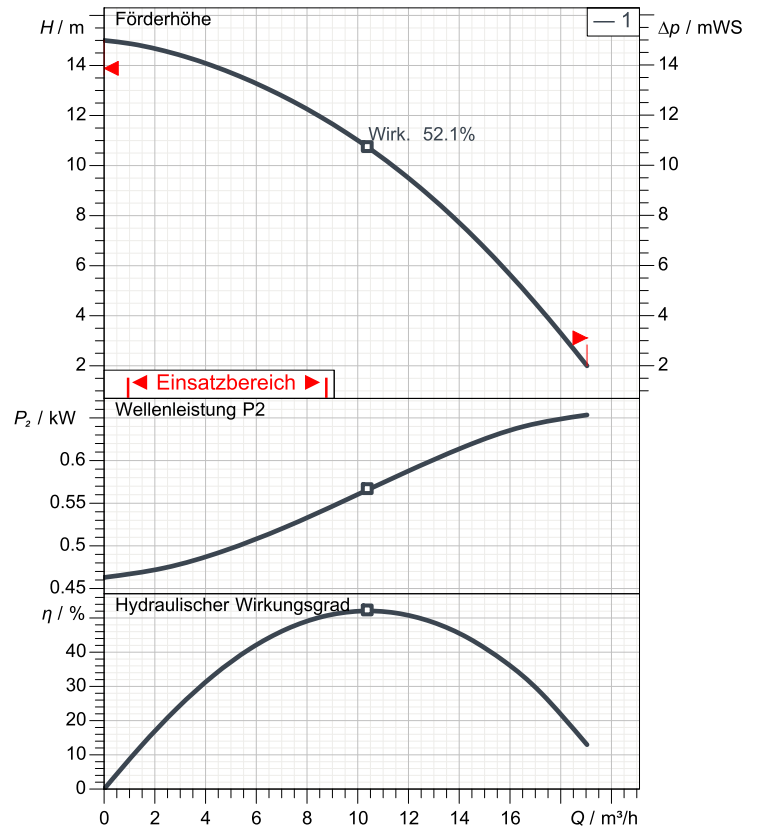


Datenblatt LB-800-52



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 2741 1/min
 Startart
 Nennspannung 230 V 50 Hz 1~
 Leistungsaufnahme 1.05 kW
 Nennleistung 0.75 kW
 Nennstrom 4.5 A
 Startstrom 10.4 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	BR + Naturkautschuk
Motorgehäuse	Aluminiumdruckguß
Welle	Rostfreier Stahl DIN 1.4000

Druckanschluss

2" Gewindeanschluß

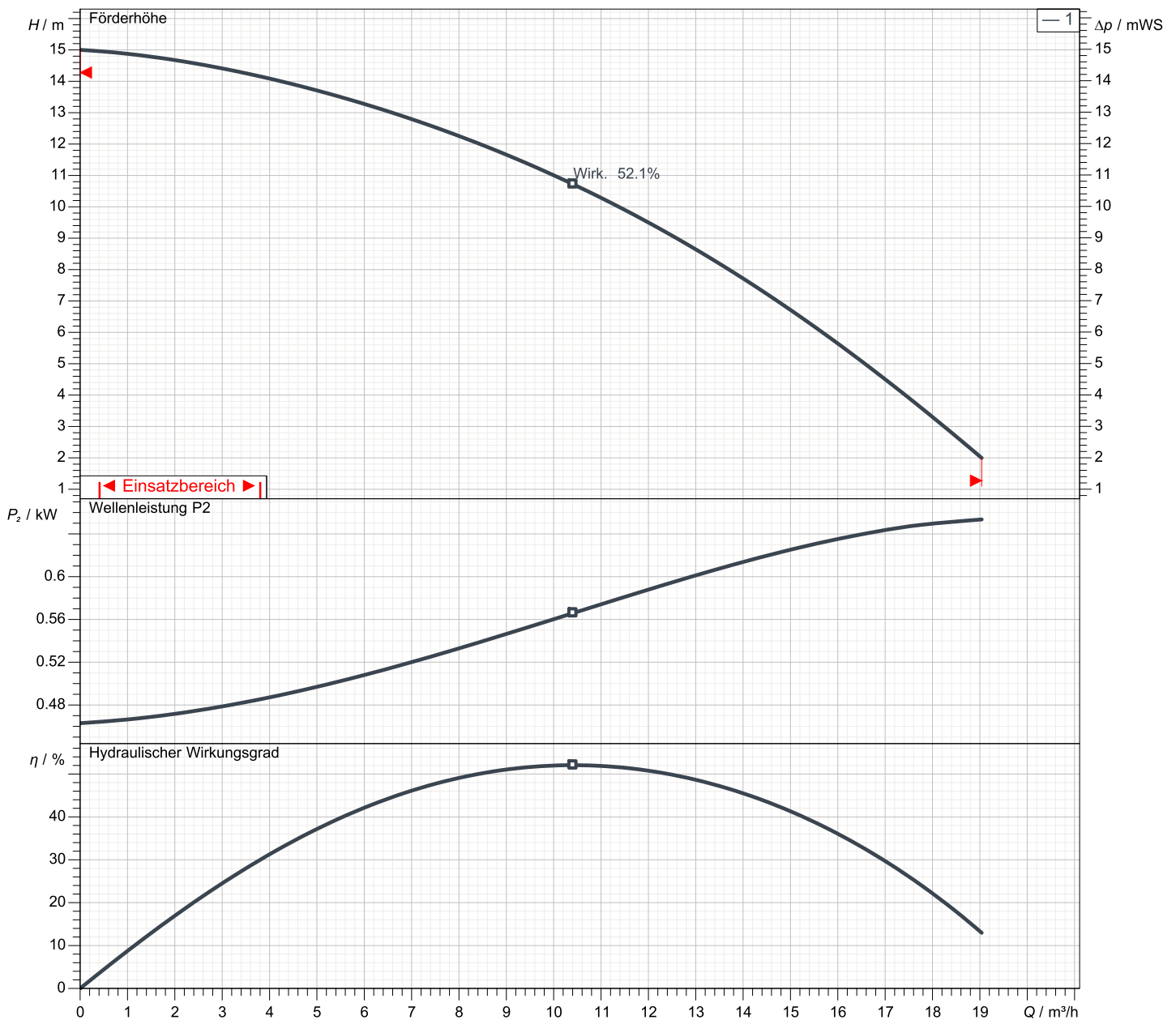
Gewicht

13.1 kg (Trockengewicht nur der Pumpe ohne Kabel)

Leistungskurve

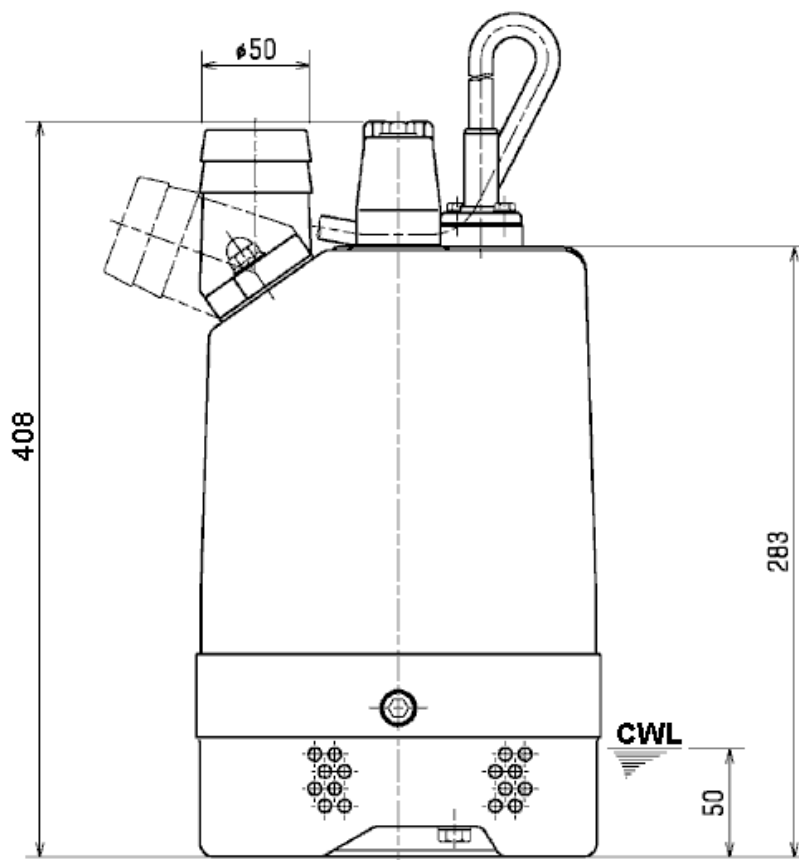
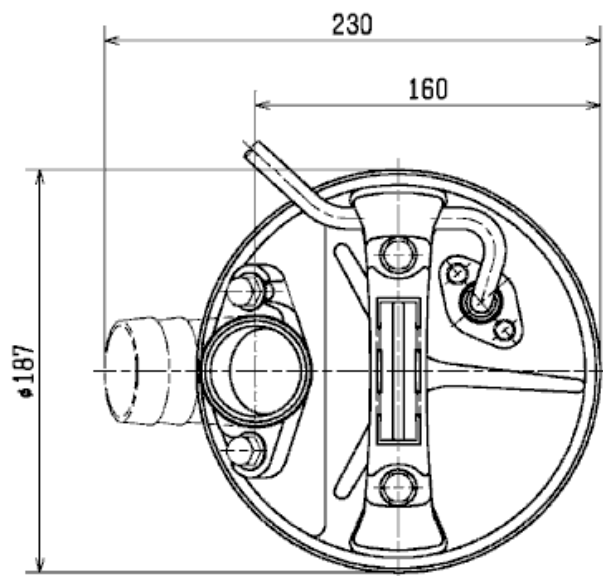
LB-800-52

Druckstutzen	2"
Förderhöhe	15.0 m
Förderstrom	19.0 m³/h
Nennleistung	0.75 kW
Leistungsaufnahme	1.05 kW
Phasen	1~
Spannungen	230 V
Frequenz	50 Hz
Nennstrom	4.5 A
Anlaufstrom	10.40 A
Polzahl	2
Drehzahl	2741 1/min
Startart	
Isolierklasse	E



Abmessungen

LB-800-52

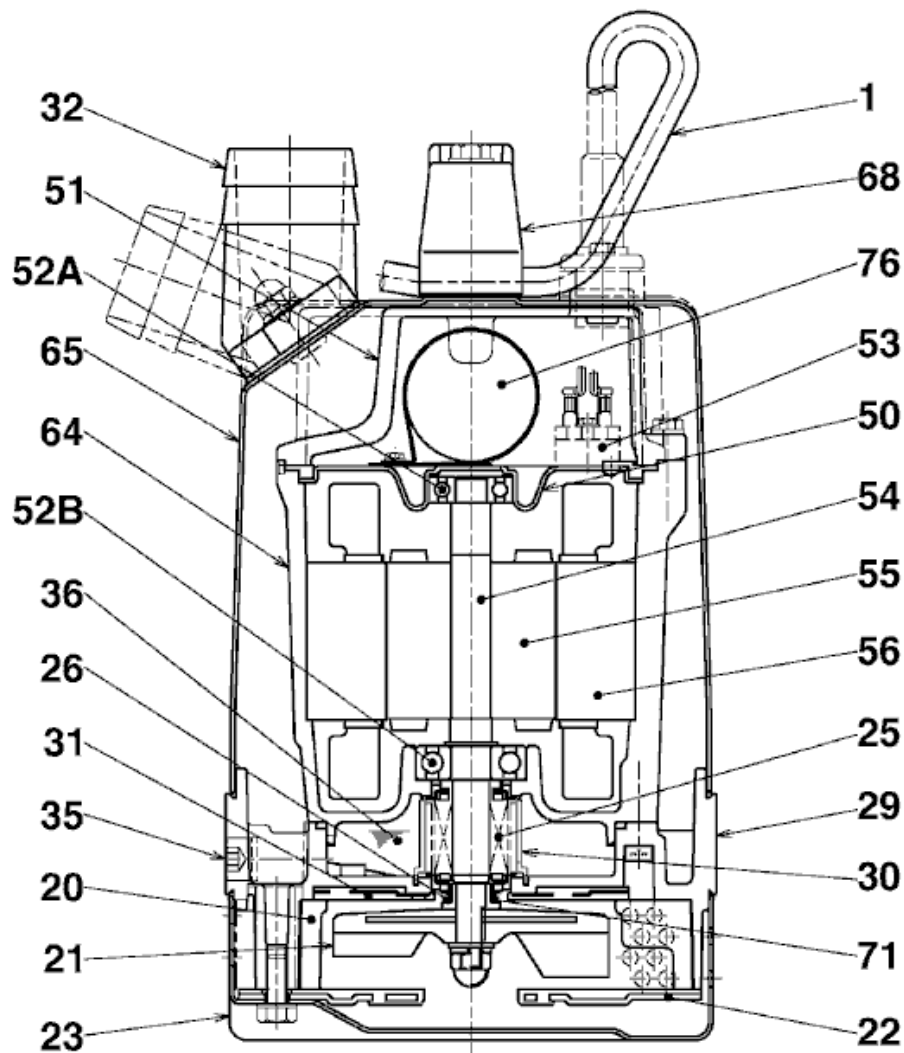


mm

LB-800-52

CWL: Wasserstand bei Dauerbetrieb
LWL: Niedrigster Wasserstand

Schnittzeichnung LB-800-52



LB-800-52

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