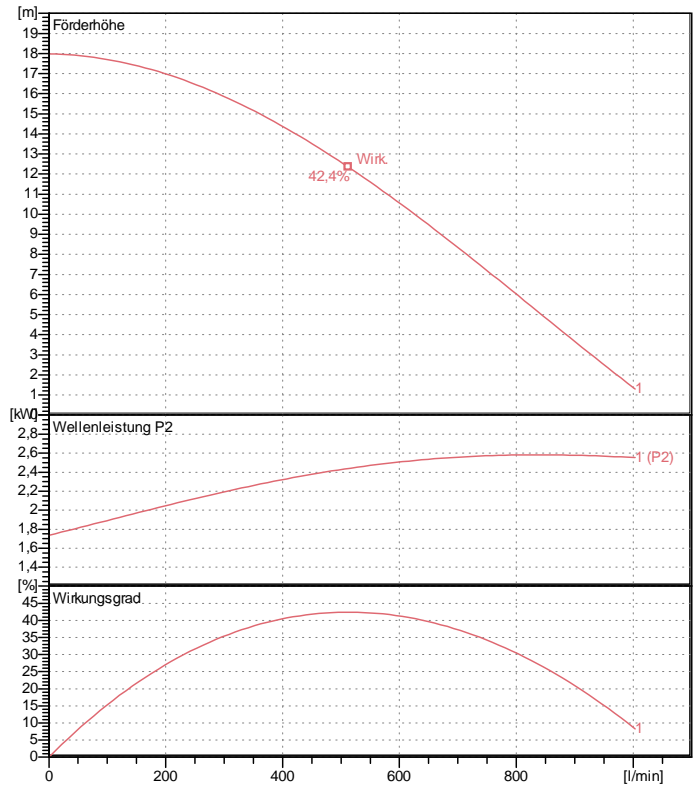
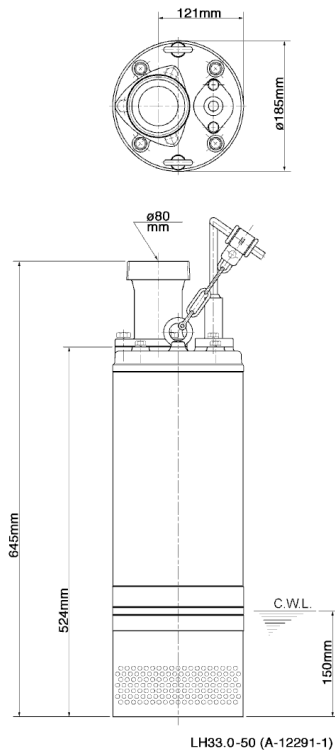


# Datenblatt LH33.0-50



## Beschreibung

Elektrische Tauchpumpe  
 Schutzart IP 68  
 Eintauchtiefe max. 50 m  
 Laufradtyp geschlossen  
 Sieblochdurchmesser 6 mm  
 Geeignet für:  
 Regen-, Grund-, sandh. Wasser

## Elektrischer Motor

Induktionsmotor (trocken)  
 Isolierstoffklasse F 2Pole 2820 1/min  
 Startart Direkt  
 Nennspannung 400 V 50 Hz 3~  
 Leistungsaufnahme 3,87 kW  
 Nennleistung 3,00 kW  
 Nennstrom 6,5 A  
 Startstrom 45,0 A

## Kabel

20m H07RN-F 4Cx1,5mm<sup>2</sup>

## Motorschutz

Thermoschalter  
 (Bimetallschalter)

## Wellendichtung

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

## Lager

Gekapselte Kugellager, wartungsfrei

## Materialien

Laufrad	Chromgußeisen
Pumpengehäuse	GGG45 (EN-GJS-450-10)
Motorgehäuse	Grauguß
Welle	Rostfreier Stahl DIN 1.4028

## Druckanschluss

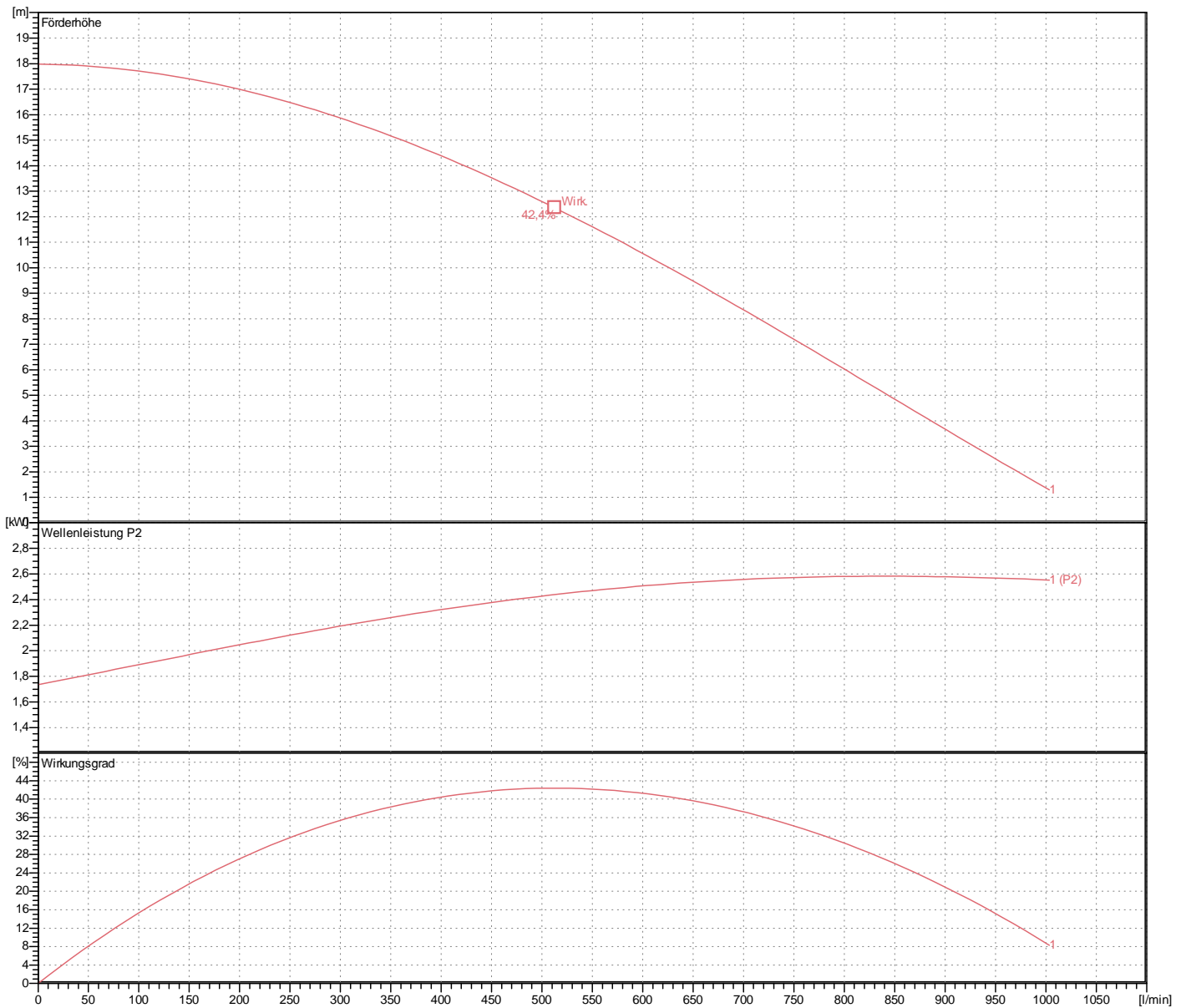
3" Außengewinde

## Gewicht

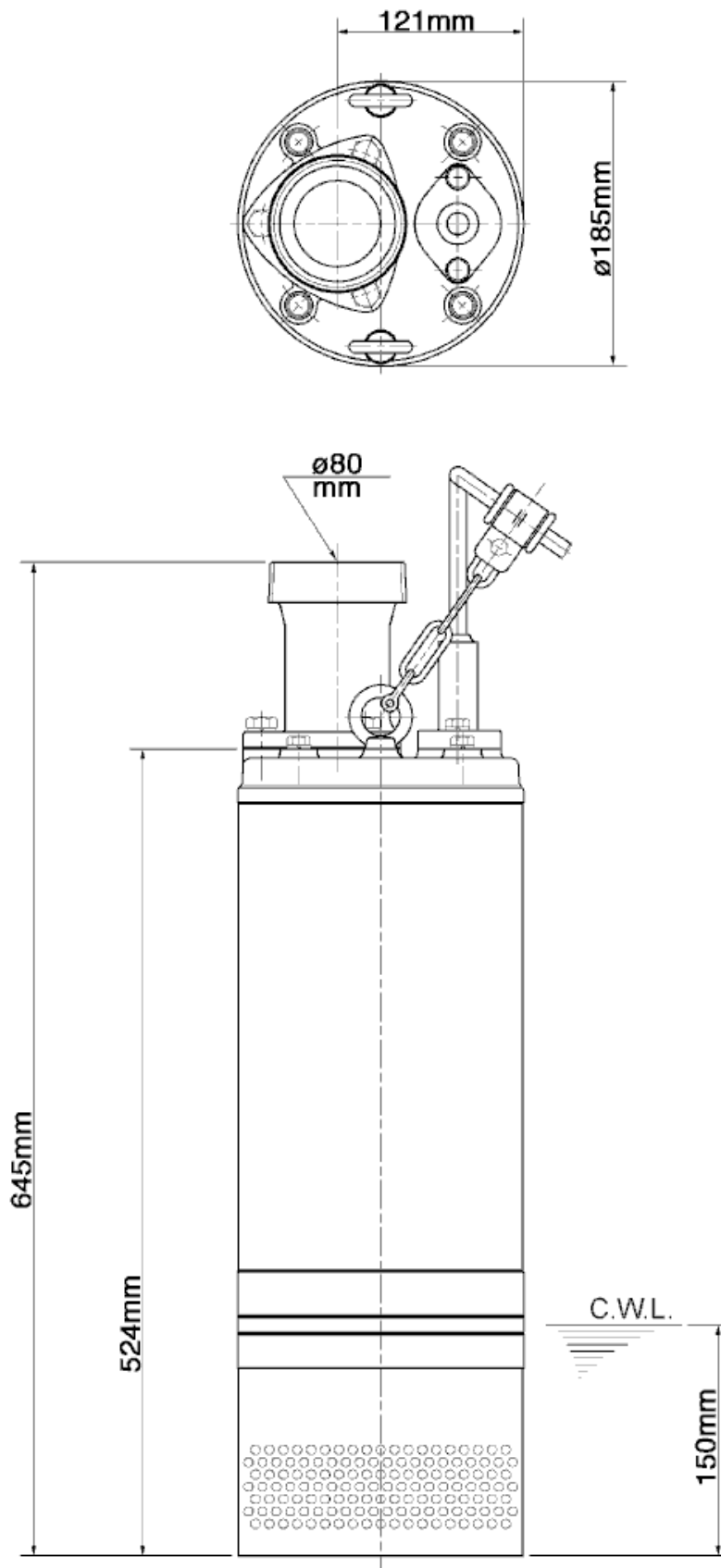
42 kg (Trockengewicht nur der Pumpe ohne Kabel)

# Leistungskurve LH33.0-50

Druckstutzen	3"
Förderhöhe	18,0 m
Fördermenge	1003,5 l/min
Nennleistung	3,00 kW
Leistungsaufnahme	3,87 kW
Phasen	3~
Spannungen	400 V
Frequenz	50 Hz
Nennstrom	6,5 A
Anlaufstrom	44,98 A
Polzahl	2
Drehzahl	2820 1/min
Startart	Direkt
Isolierklasse	F



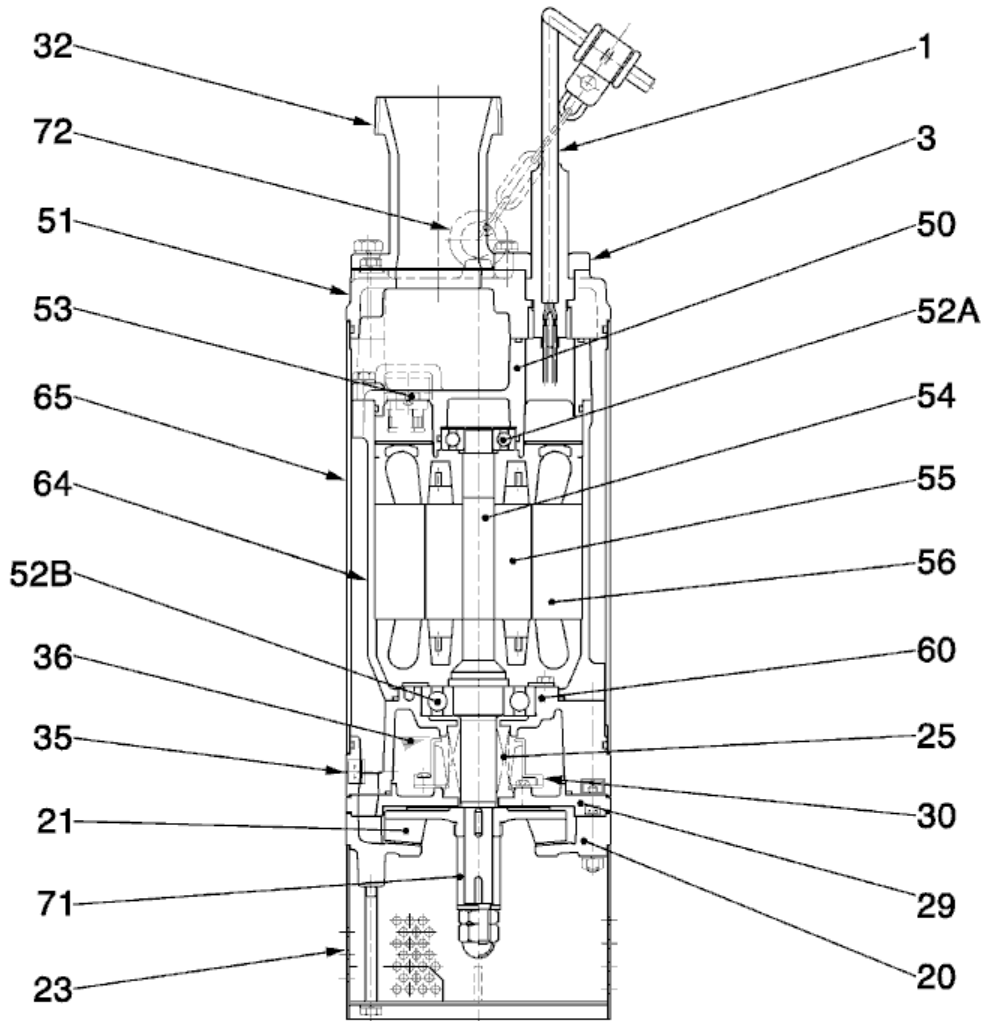
# Abmessungen LH33.0-50



LH33.0-50 (A-12291-1)

CWL: Wasserstand bei Dauerbetrieb  
LWL: Niedrigster Wasserstand

# Schnittzeichnung LH33.0-50



LH33.0-50 (A-12295-1)

Nr.	Bezeichnung	Bemerkung	Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	Kabel	20m H07RN-F 4Cx1,5mm <sup>2</sup>	54	Welle	Rostfreier Stahl DIN 1.4028
3	Kabelbrille	Grauguß	55	Rotor	.
	Pumpengehäuse	GGG45 (EN-GJS-450-10)	56	Stator	.
21	Lauf rad	Chromgußeisen	60	Lagergehäuse	Grauguß
23	Einlauf sieb	Stahlblech	64	Motorgehäuse	Grauguß
25	Gleitringdichtung	H-25T	65	Mantel	Stahlblech
29	Ölgehäuse	Sphäroguss	71	Wellenschutzhülse	Rostfreier Stahl DIN 1.4000
30	Ölverteiler	Kunststoff	72	Augenschraube (2x)	Rostfreier Stahl DIN 1.4301
32	Schlauchanschluß	Sphäroguss			
35	Ölstopfen	Rostfreier Stahl DIN 1.4301			
36	Schmiermittel	Turbinenöl (ISO VG32)			
50	Motordeckel	Grauguß			
51	Hauptdeckel	Grauguß			
52A	Oberes Lager	6304ZZC3			
52B	Unteres Lager	6307ZZC3			
53	Motor Protector	.			