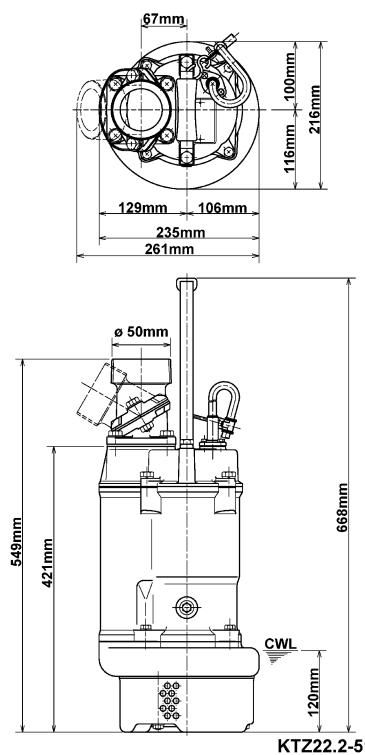
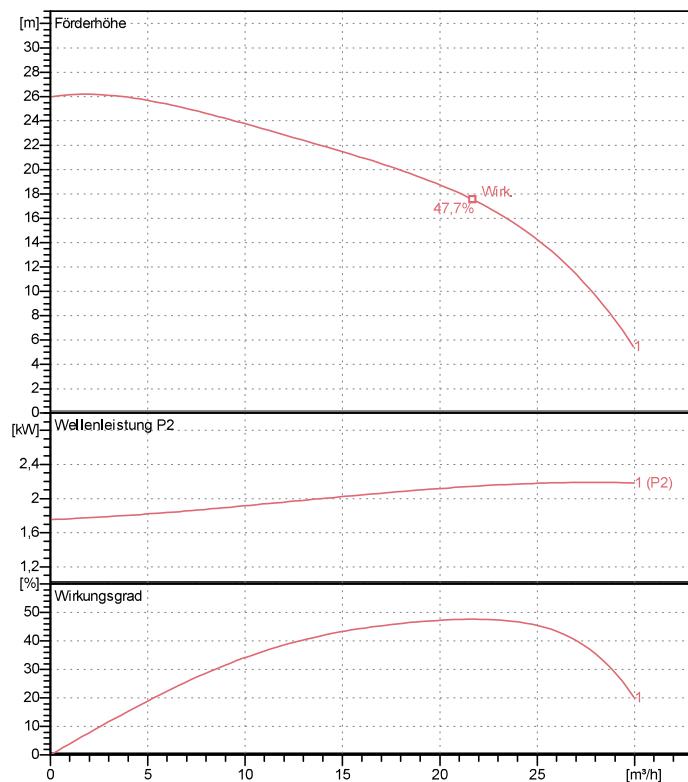


Datenblatt KTZ22.2-51



CWL: Wasserstand bei Dauerbetrieb



Beschreibung

Elektrische Tauchpumpe
Schutzart IP 68
Eintauchtiefe max. 25 m
Laufradtyp halboffen
Sieblochdurchmesser 8,5 mm
Geeignet für:
Quell-, Schmutz-, Grund-, sandh. Wasser

Elektrischer Motor

Induktionsmotor (trocken)
Isolierstoffklasse F 2Pole 2840 1/min
Startart Direkt
Nennspannung 400 V 50 Hz 3~
Leistungsaufnahme 3,15 kW
Nennleistung 2,20 kW
Nennstrom 5 A
Startstrom 34,0 A

Kabel

20m NSSHÖU 4Cx1,5mm²

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 HiCrFC
Pumpengehäuse	GG20 (EN-GJL-200)
Saugplatte	GGG50 (EN-GJS-500-7)
Motorgehäuse	GG15 (EN-GJL-150)
Welle	Rostfreier Stahl DIN 1.4028

Druckanschluß

2" Gewindeanschluß / Schlauchanschluß

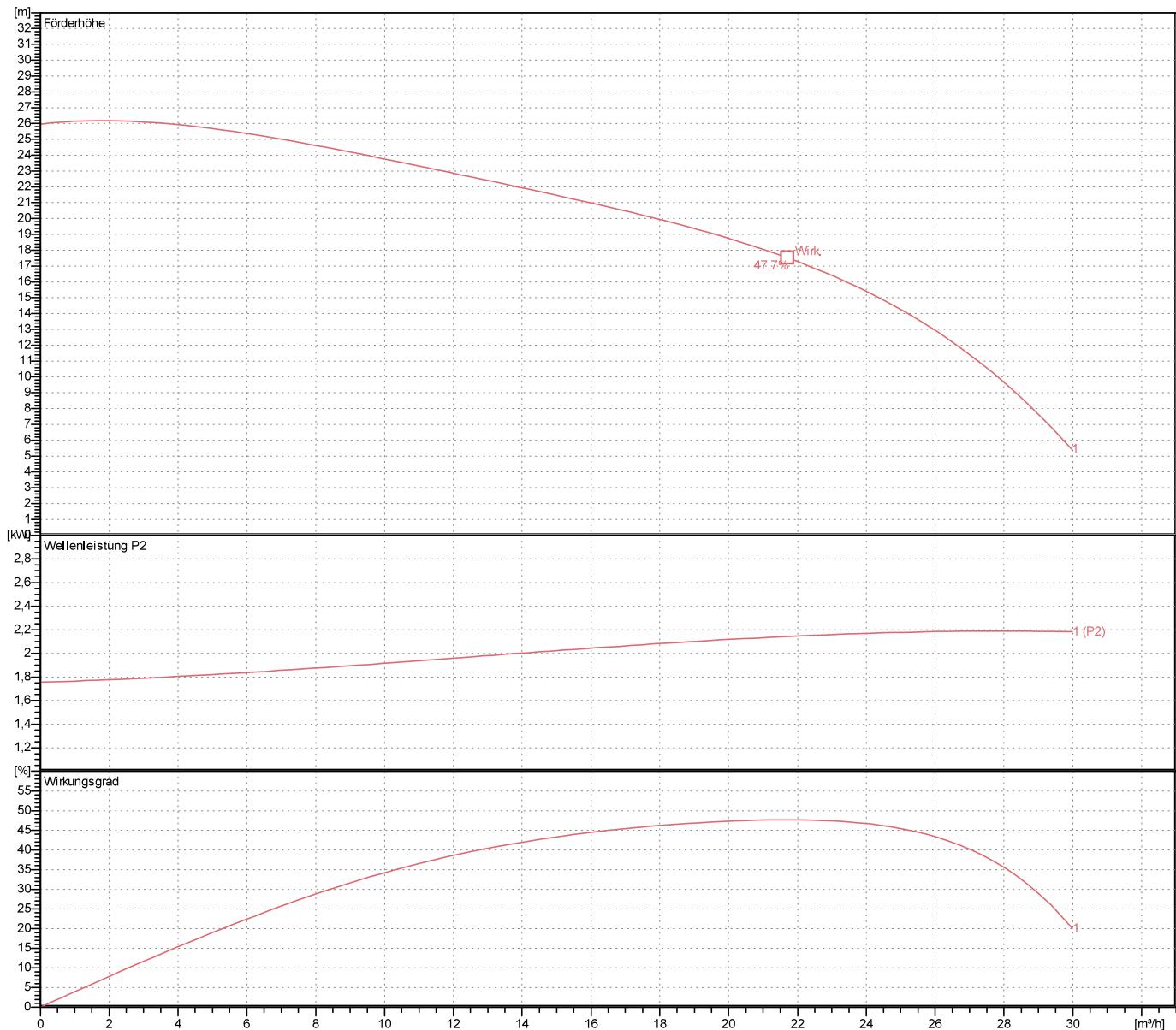
Gewicht

36 kg (Trockengewicht nur der Pumpe ohne Kabel)

Leistungskurve

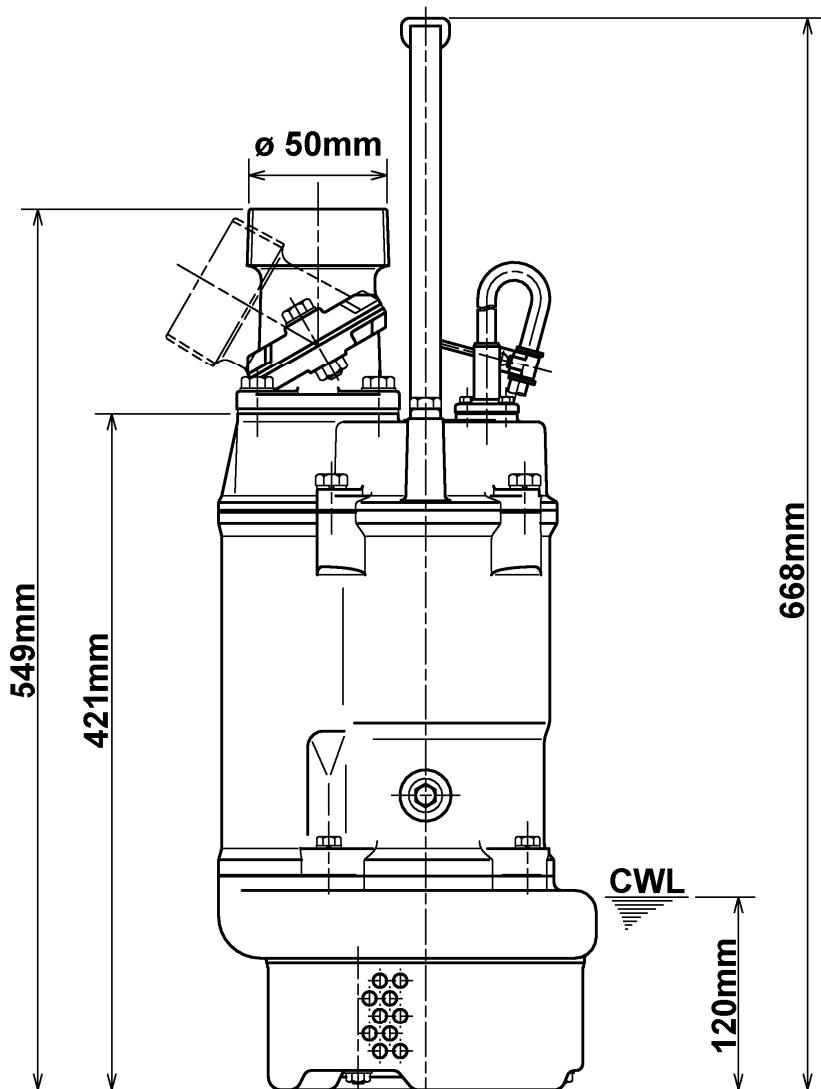
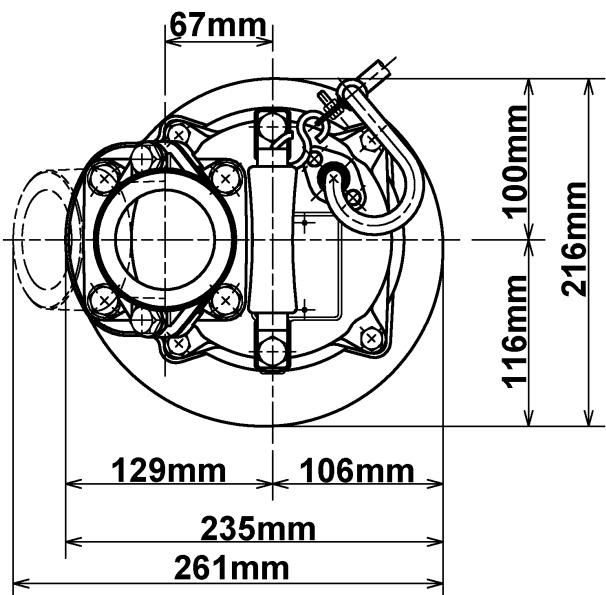
KTZ22.2-51

Druckstutzen	2"
Förderhöhe	26,0 m
Förderstrom	30,0 m ³ /h
Nennleistung	2,20 kW
Leistungsaufnahme	3,15 kW
Phasen	3~
Spannungen	400 V
Frequenz	50 Hz
Nennstrom	5 A
Anlaufstrom	34,00 A
Polzahl	2
Drehzahl	2840 1/min
Startart	Direkt
Isolierklasse	F



Abmessungen

KTZ22.2-51

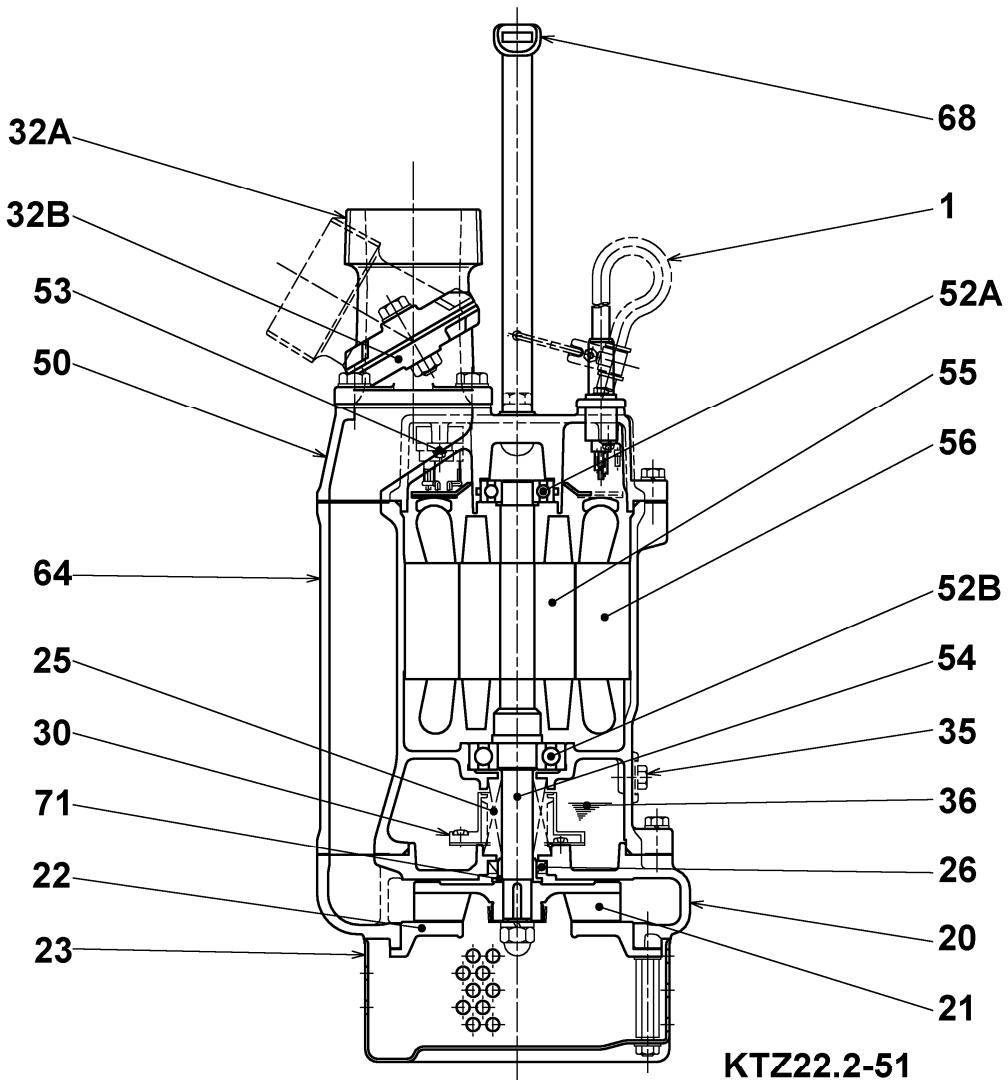


KTZ22.2-51

CWL: Wasserstand bei Dauerbetrieb
LWL: Niedrigster Wasserstand

Schnittzeichnung

KTZ22.2-51



Nr.	Bezeichnung	Bemerkung	Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	Kabel	20m NSSHÖU	55	Rotor	.
20	Pumpengehäuse	GG20 (EN-GJL-200)	56	Stator	.
21	Lauf rad	Chromgußeisen HiCrFC	64	Motorgehäuse	GG15 (EN-GJL-150)
22	Saugplatte	GGG50 (EN-GJS-500-7)	68	Tragegriff	Stahlblech und Gummi
23	Einlauf sieb	Stahlblech	71	Wellenschutzhülse	Rostfreier Stahl DIN 1.4301
25	Gleitringdichtung	H-20T			
26	Öldichtung	TC25388			
30	Ölverteiler	Kunststoff			
32	Druckstutzen	Aluminiumdruckguß			
35	Ölschraube	Rostfreier Stahl DIN 1.4301			
36	Schmiermittel	Turbinenöl (ISO VG32)			
50	Hauptdeckel	GG15 (EN-GJL-150)			
52A	Oberes Lager	6204ZZC3			
52B	Unteres Lager	6305ZZC3			
53	Thermoschalter 380/400/415V-50Hz KA314-HRXL00 (H.C)				
54	Welle	Rostfreier Stahl DIN 1.4028			