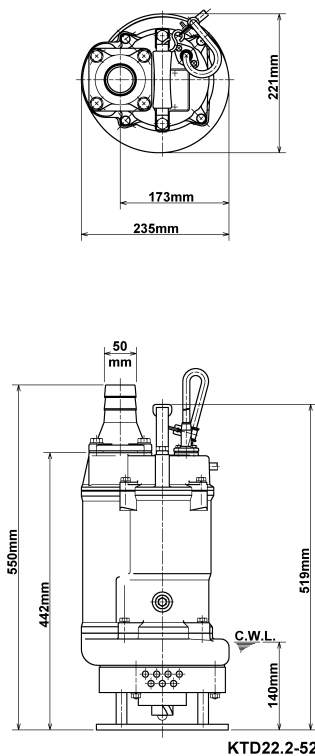
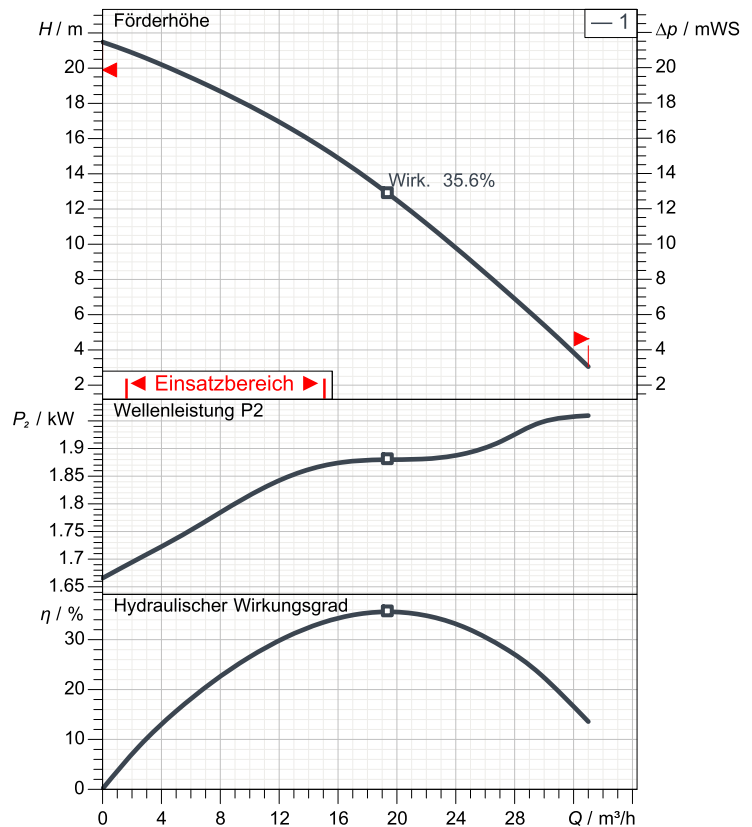


Datenblatt KTD22.2-52



CWL: Wasserstand bei Dauerbetrieb



Beschreibung

Elektrische Tauchpumpe mit Rührwerk
 Schutzart IP 68
 Druckbeständigkeit max. 25 m
 Laufradtyp Halboffen
 Sieblochdurchmesser 10 mm
 Geeignet für:
 Quell-, Schmutz-, Grund-, sandh. Wasser

Elektrischer Motor

Induktionsmotor
 Isolierstoffklasse F 2Pole 2883 1/min
 Startart Direkt startend
 Nennspannung 400 V 50 Hz 3~
 Leistungsaufnahme 3.20 kW
 Nennleistung 2.20 kW
 Nennstrom 5 A
 Startstrom 32.1 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
Rührkopf	GGG70 (EN-GJS-700-2)
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

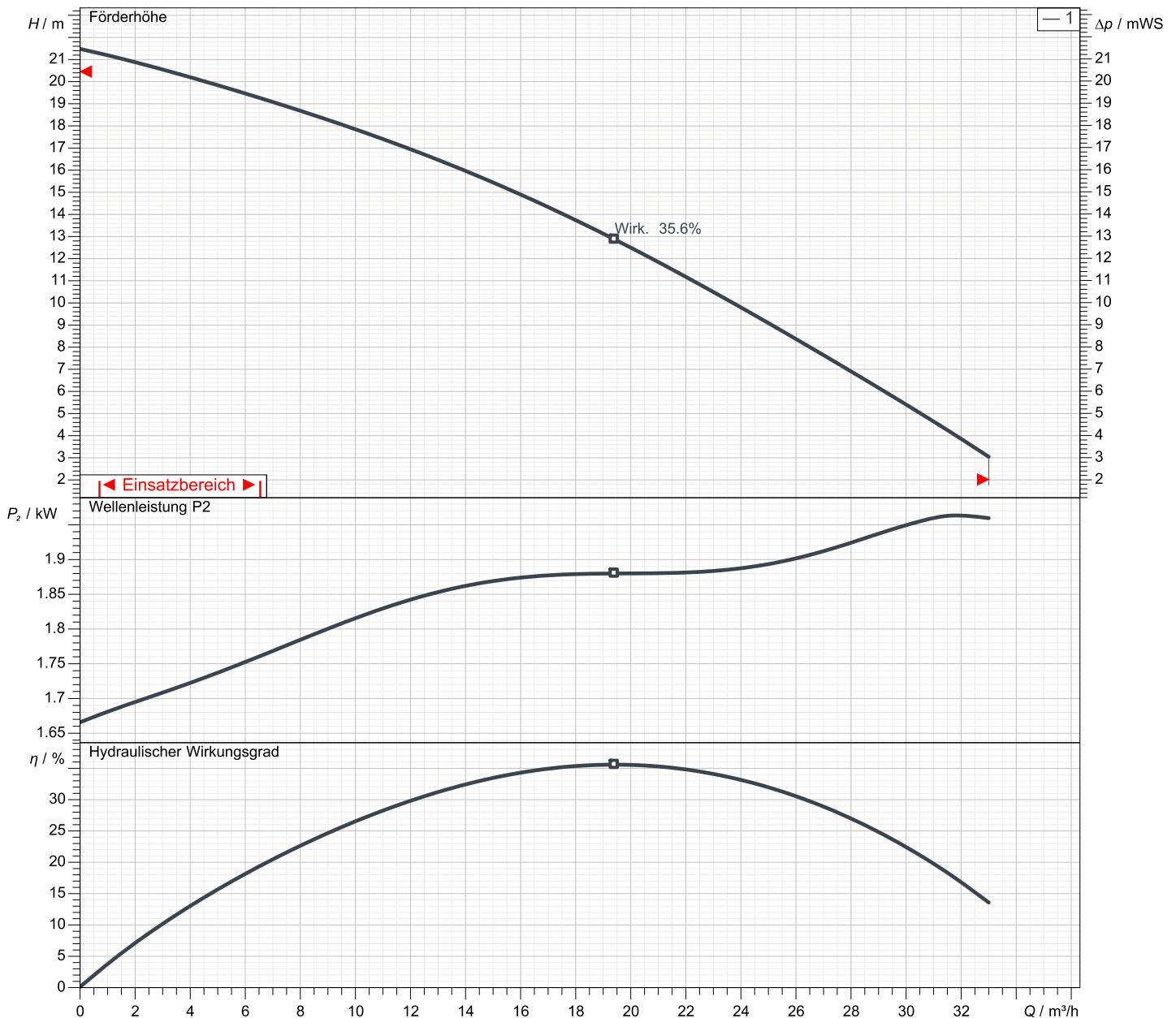
Gewicht

44 kg (Trockengewicht nur der Pumpe ohne Kabel)

Leistungskurve

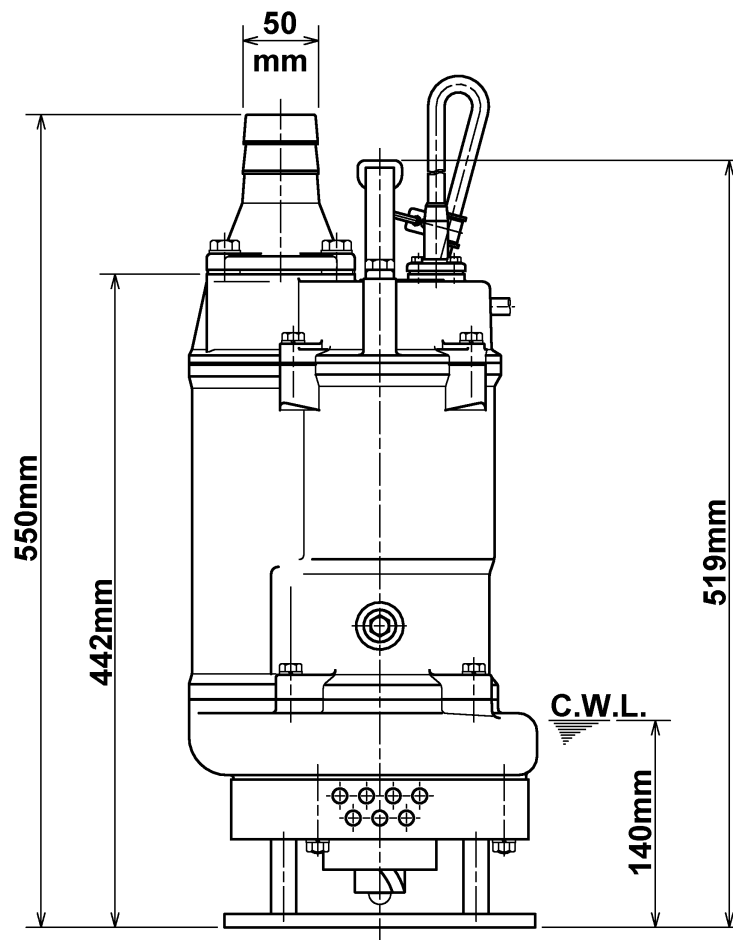
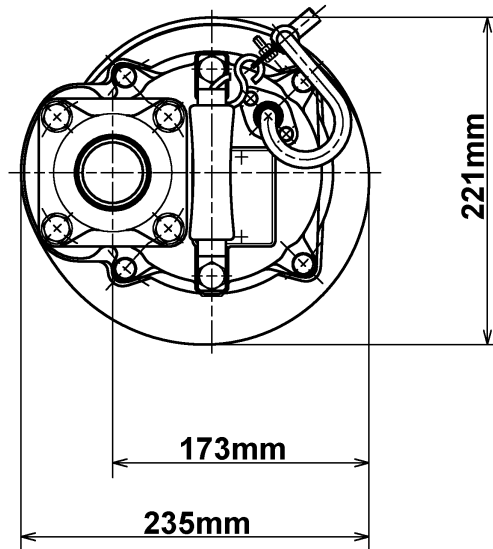
KTD22.2-52

Druckstutzen	2"
Förderhöhe	21.5 m
Förderstrom	33.0 m³/h
Nennleistung	2.20 kW
Leistungsaufnahme	3.20 kW
Phasen	3~
Spannungen	400 V
Frequenz	50 Hz
Nennstrom	5 A
Anlaufstrom	32.08 A
Polzahl	2
Drehzahl	2883 1/min
Startart	Direkt startend
Isolierklasse	F



Abmessungen

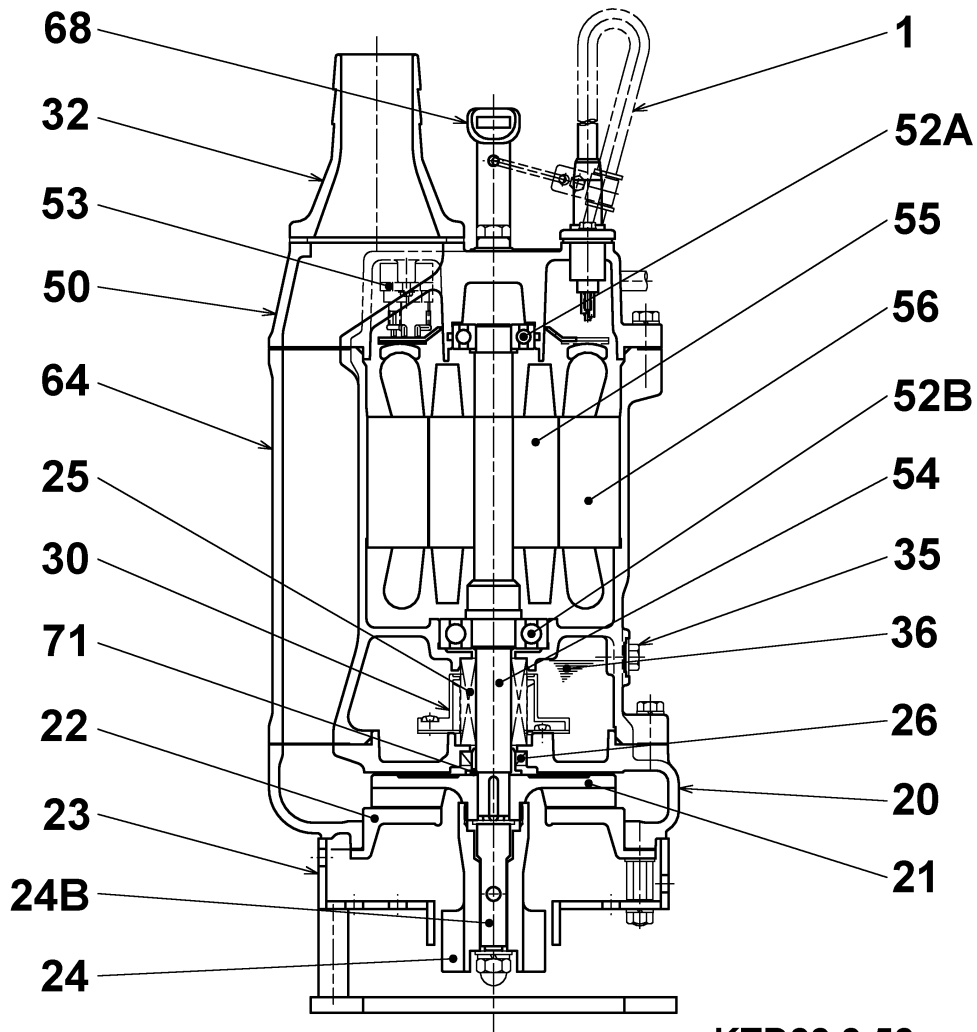
KTD22.2-52



KTD22.2-52

CWL: Wasserstand bei Dauerbetrieb
LWL: Niedrigster Wasserstand

Schnittzeichnung KTD22.2-52



KTD22.2-52

Nr.	Bezeichnung	Bemerkung	Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	Kabel	20m NSSHÖU	53	Thermoschalter 380/400/415V-50Hz KA314-HRXL00 (H.C)	
20	Pumpengehäuse	GG20 (EN-GJL-200)	54	Welle	Rostfreier Stahl DIN 1.4028
21	Laufgrad	Chromgußeisen HiCrFC	55	Rotor	.
22	Saugplatte	GGG50 (EN-GJS-500-7)	56	Stator	.
23	Einlaufsieb	Stahlblech	64	Motorgehäuse	GG15 (EN-GJL-150)
24	Rührkopf	GGG70 (EN-GJS-700-2)	68	Tragegriff	Stahlblech und Gummi
24B	Verbindungsstück	Schwarzer Temperguß	71	Wellenschutzhülse	Rostfreier Stahl DIN 1.4301
25	Gleitringdichtung	H-20T			
26	Öldichtung	TC25388			
30	Ölverteiler	Kunststoff			
32	Druckstutzen	Aluminiumguß / Grauguß			
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			