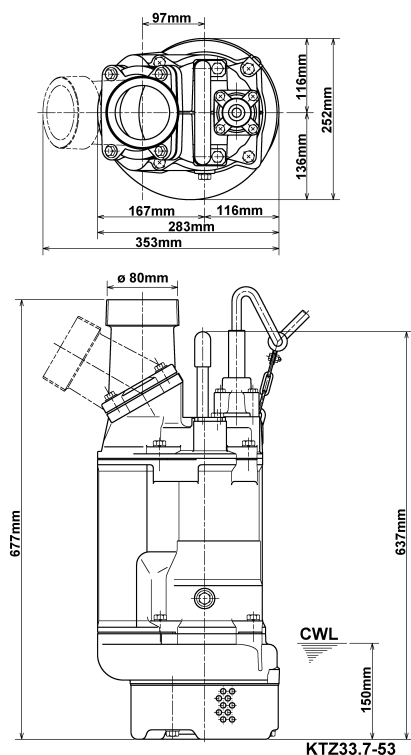
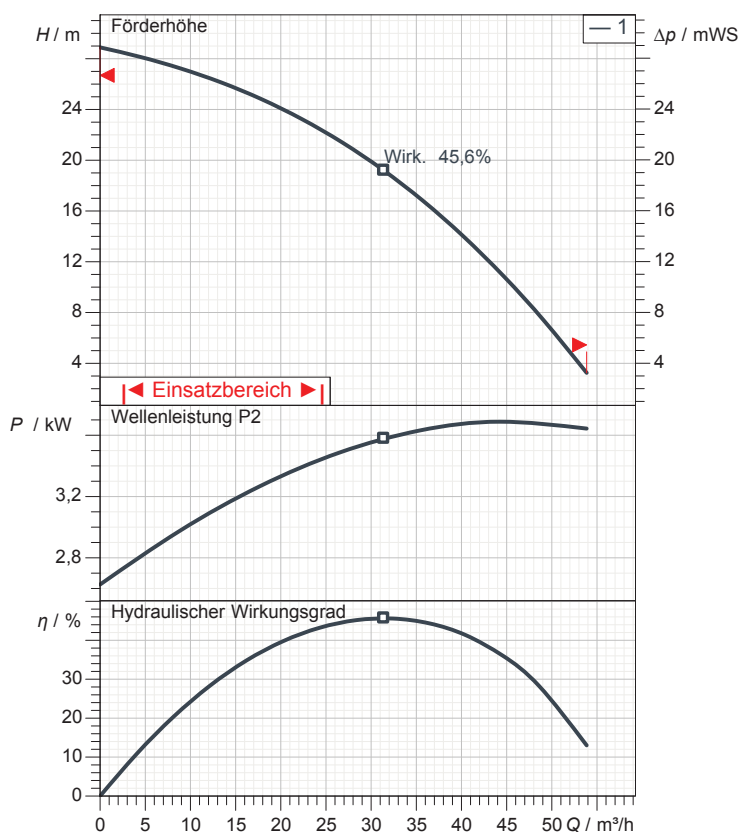


Datenblatt KTZ33.7-53



CWL: Wasserstand bei Dauerbetrieb



Beschreibung

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

Elektrischer Motor

Induktionsmotor
 Isolierstoffklasse F 2Pole 2850 1/min
 Startart Direkt startend
 Nennspannung 400 V 50 Hz 3~
 Leistungsaufnahme 4,91 kW
 Nennleistung 3,70 kW
 Nennstrom 7,7 A
 Startstrom 58,0 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 Kohlenstoff

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

3" Gewindeanschluß / Schlauchanschluß

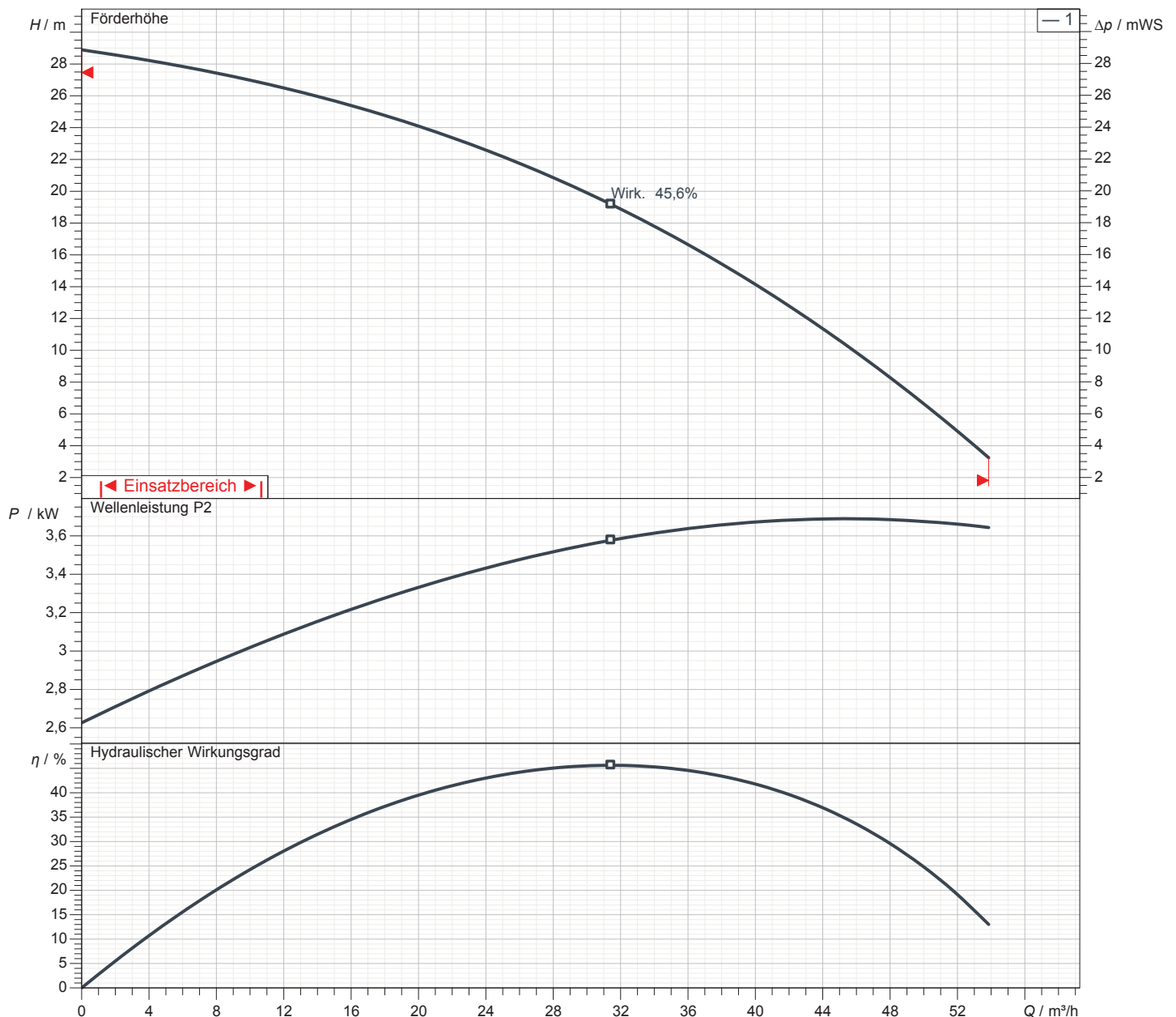
Gewicht

62 kg (Trockengewicht nur der Pumpe ohne Kabel)

Leistungskurve

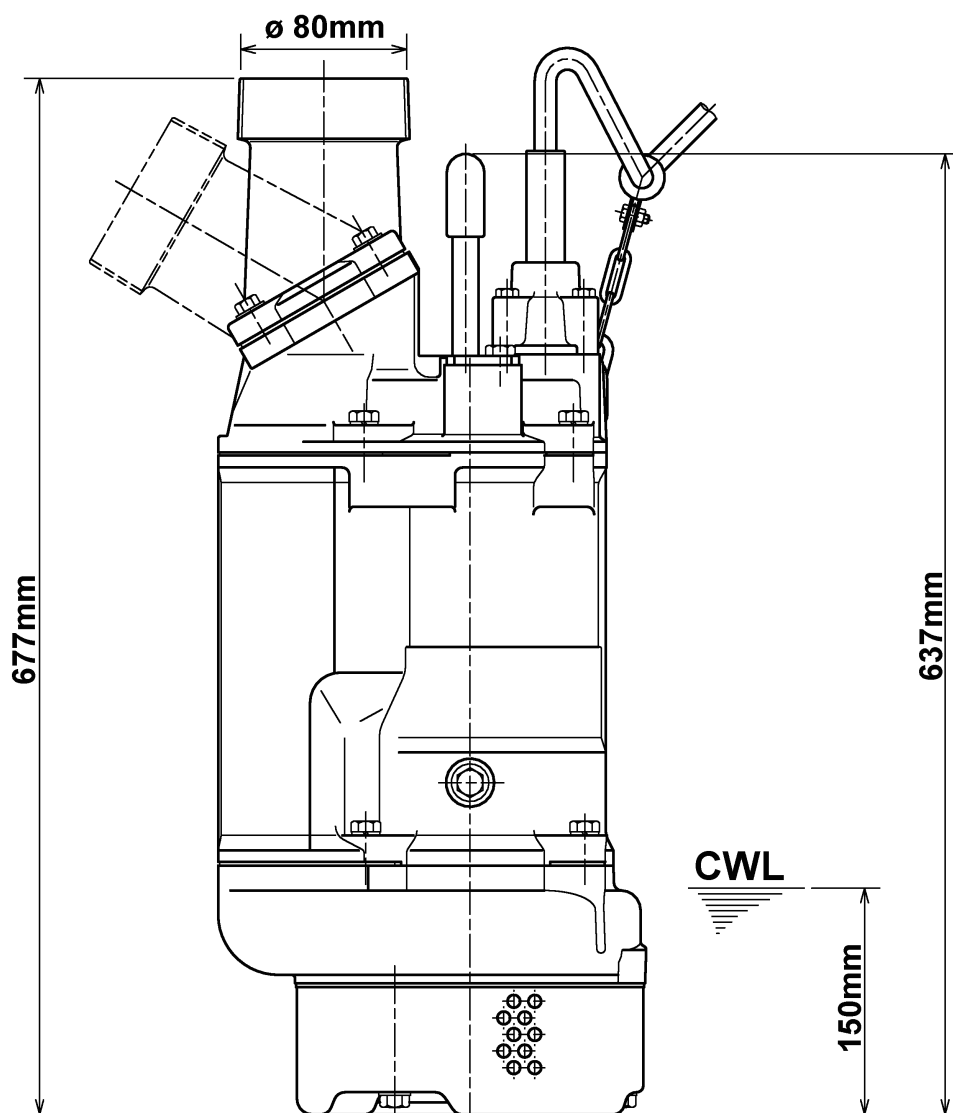
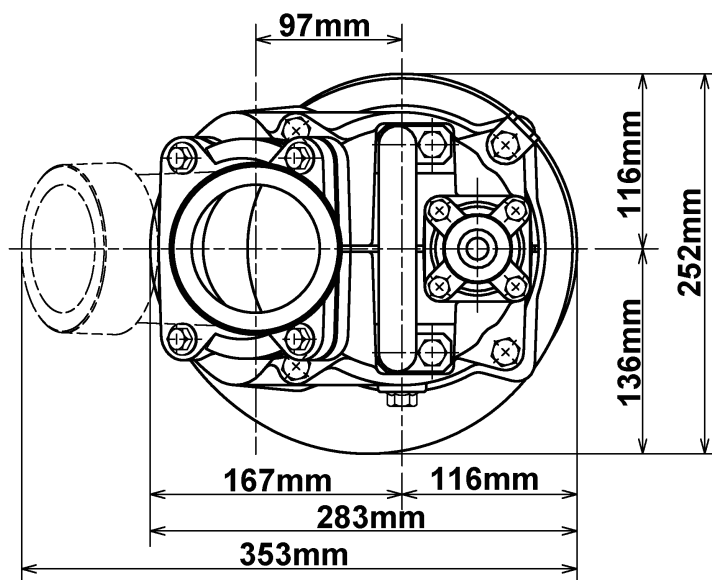
KTZ33.7-53

Druckstutzen	3"
Förderhöhe	28,9 m
Förderstrom	53,9 m³/h
Nennleistung	3,70 kW
Leistungsaufnahme	4,91 kW
Phasen	3~
Spannungen	400 V
Frequenz	50 Hz
Nennstrom	7,7 A
Anlaufstrom	57,98 A
Polzahl	2
Drehzahl	2850 1/min
Startart	Direkt startend
Isolierklasse	F



Abmessungen

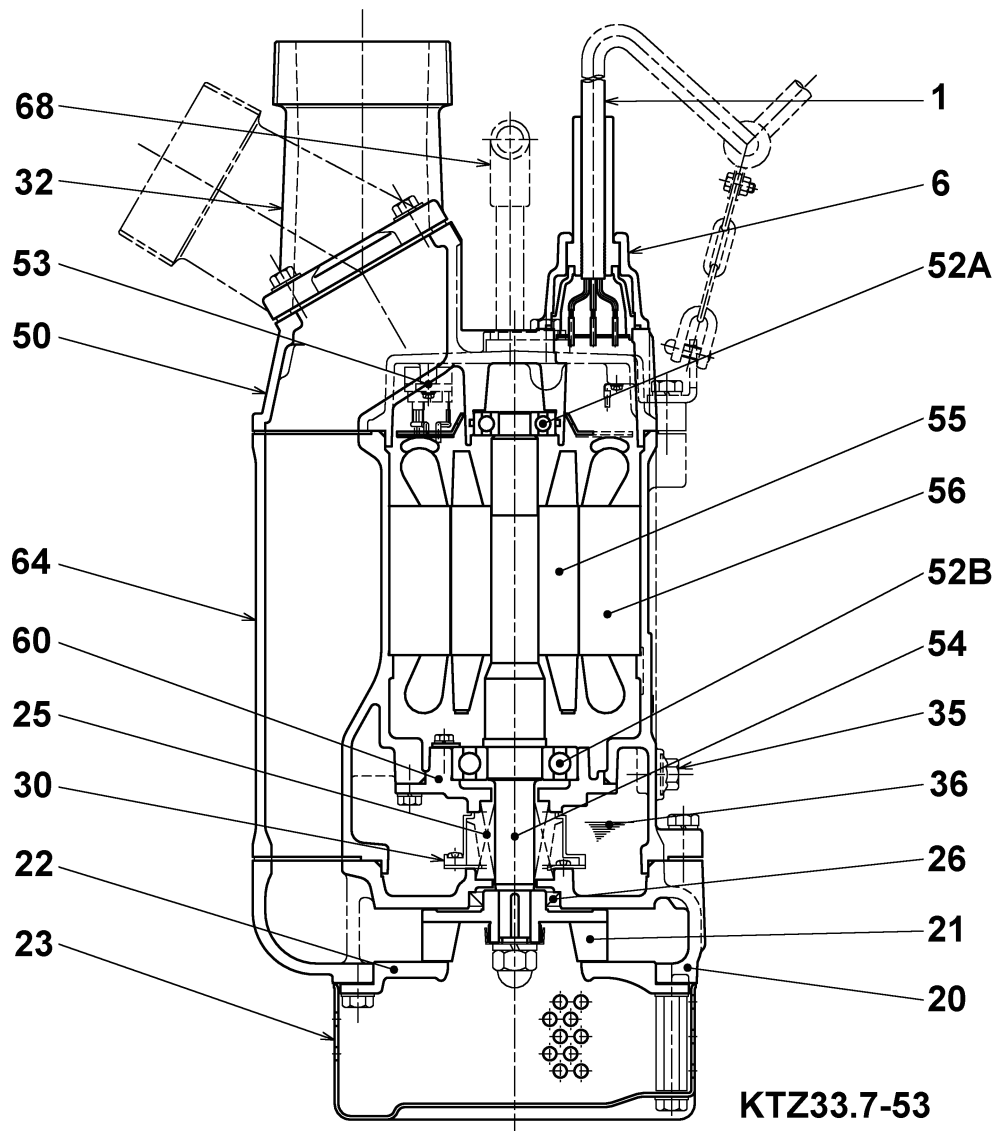
KTZ33.7-53



KTZ33.7-53

CWL: Wasserstand bei Dauerbetrieb
LWL: Niedrigster Wasserstand

Schnittzeichnung KTZ33.7-53



Nr.	Bezeichnung	Bemerkung	Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	Kabel	20m NSSHÖU	54	Welle	Rostfreier Stahl DIN 1.4028
6	Stopfbuchse	GG20 (EN-GJL-200)	55	Rotor	.
20	Pumpengehäuse	GG20 (EN-GJL-200)	56	Stator	.
21	Laufgrad	Chromgußeisen HiCrFC	60	Lagergehäuse	GG15 (EN-GJL-150)
22	Saugplatte	GGG50 (EN-GJS-500-7)	64	Motorgehäuse	GG15 (EN-GJL-150)
23	Einlaufsieb	Stahlblech	68	Tragegriff	Stahlrohr / Baustahl
25	Gleitringdichtung	H-25T			
26	Öldichtung	TC40588			
30	Ölverteiler	Kunststoff			
32	Druckstutzen	GG20 (EN-GJL-200)			
35	Ölschraube	Rostfreier Stahl DIN 1.4301			
36	Schmiermittel	Turbinenöl (ISO VG32)			
50	Hauptdeckel	GG15 (EN-GJL-150)			
52A	Oberes Lager	6304ZZC3			
52B	Unteres Lager	6307ZZC3			
53	Thermoschalter 380/400/415V-50Hz	KA314-HRXL00 (H.C)			