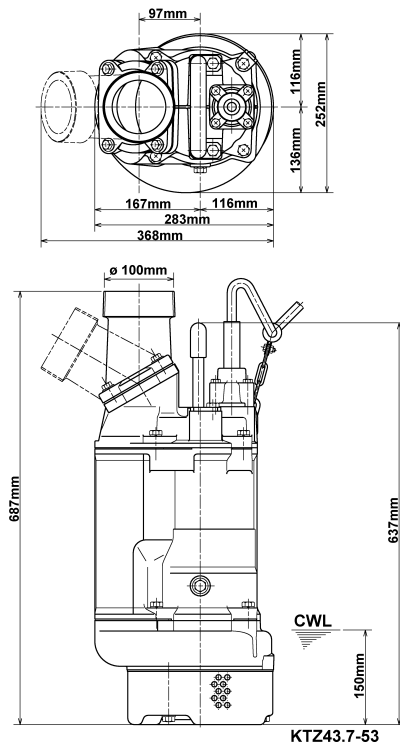
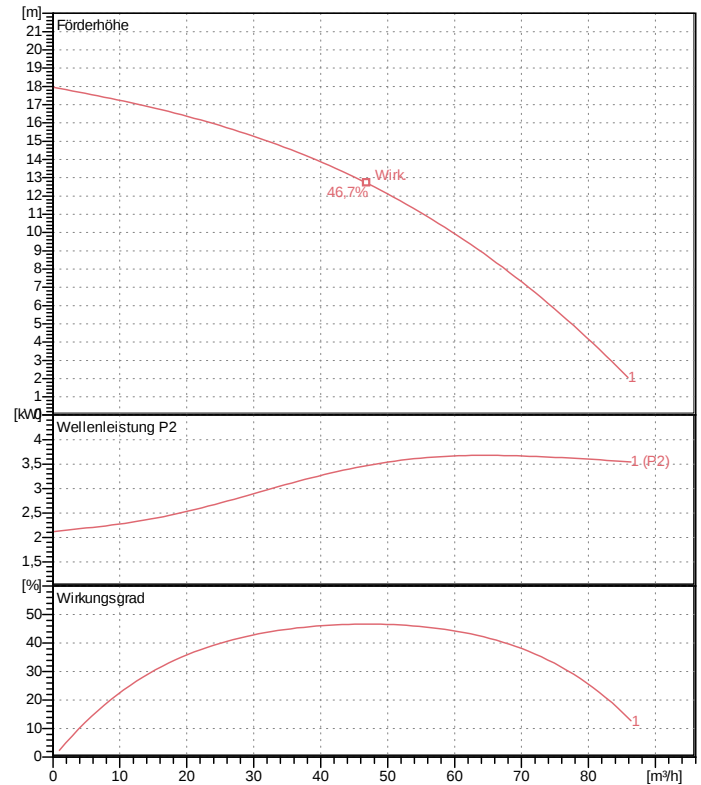


Datenblatt KTZ43.7-53



CWL: Wasserstand bei Dauerbetrieb



Beschreibung

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

Elektrischer Motor

Induktionsmotor (trocken)
Isolierstoffklasse F 2Pole 2850 1/min
Startart Direkt
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

Laufgrad	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

4" Gewindeanschluß / Schlauchanschluß

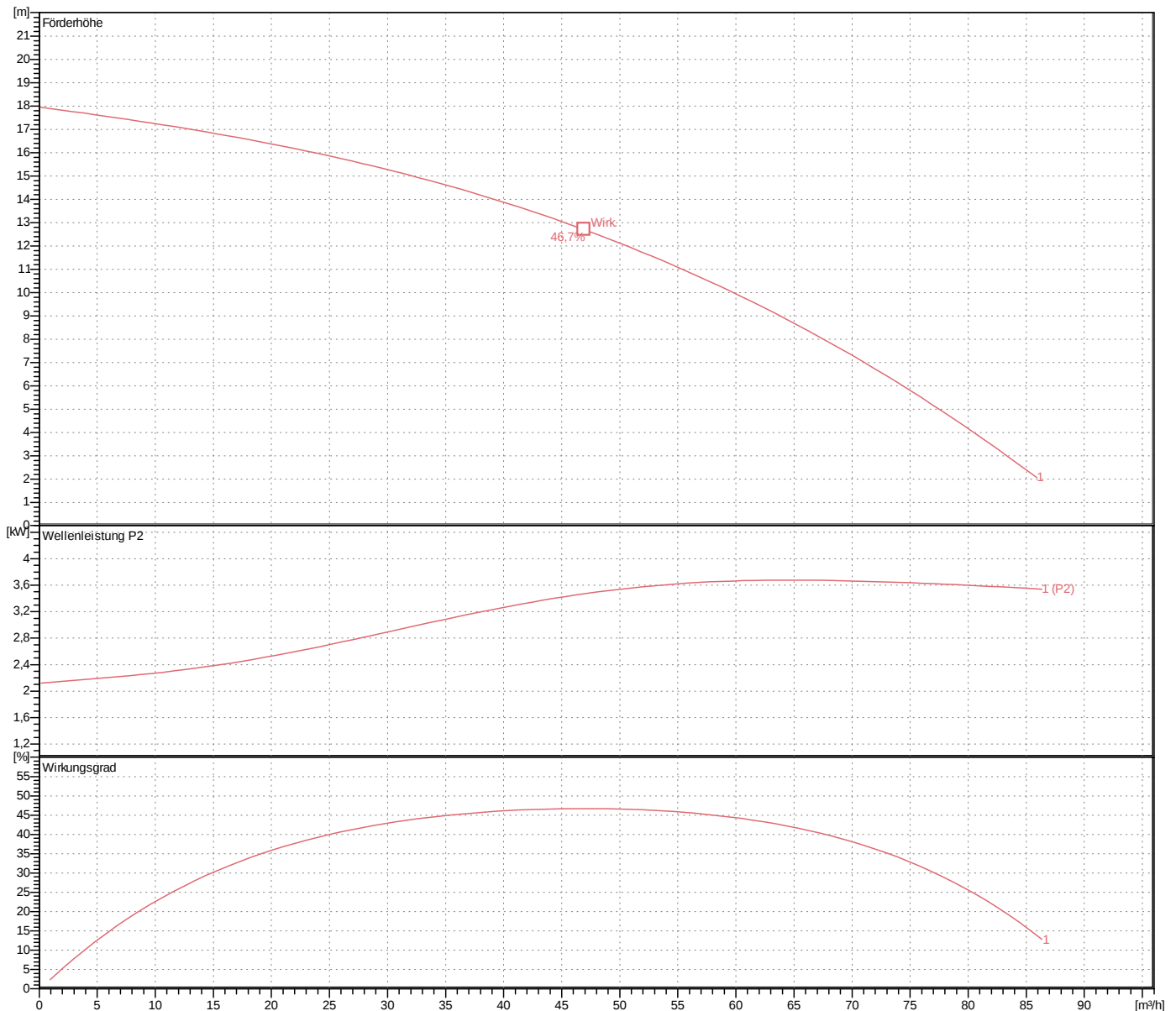
Gewicht

62 kg (Trockengewicht nur der Pumpe ohne Kabel)

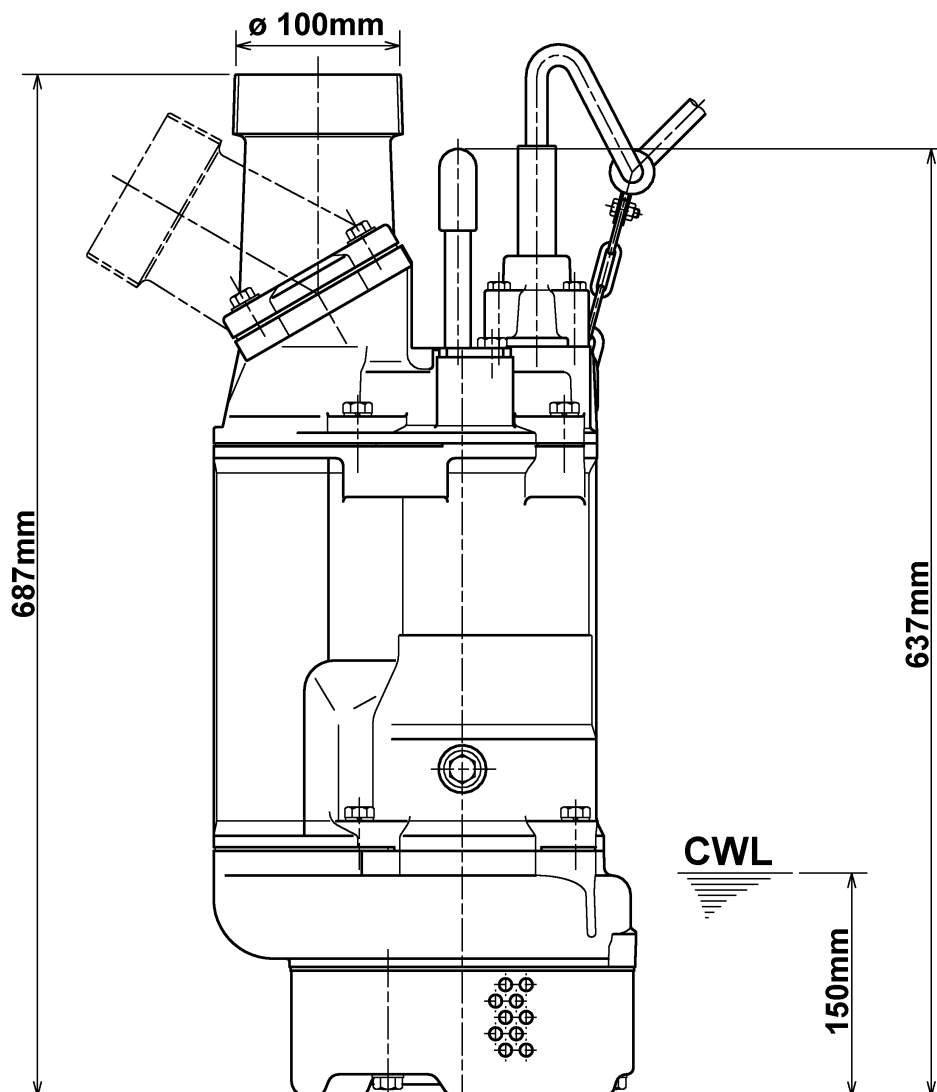
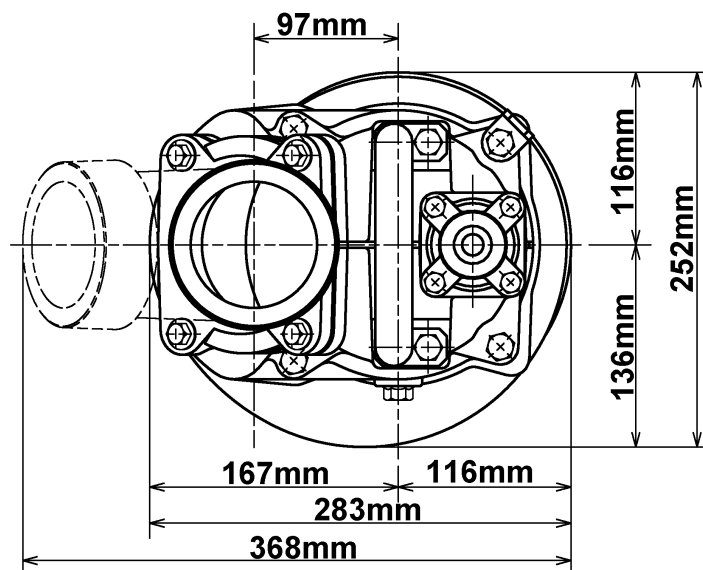
Leistungskurve

KTZ43.7-53

Druckstutzen	4"
Förderhöhe	18,0 m
Förderstrom	85,9 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
Isolierklasse	F



Abmessungen KTZ43.7-53



KTZ43.7-53

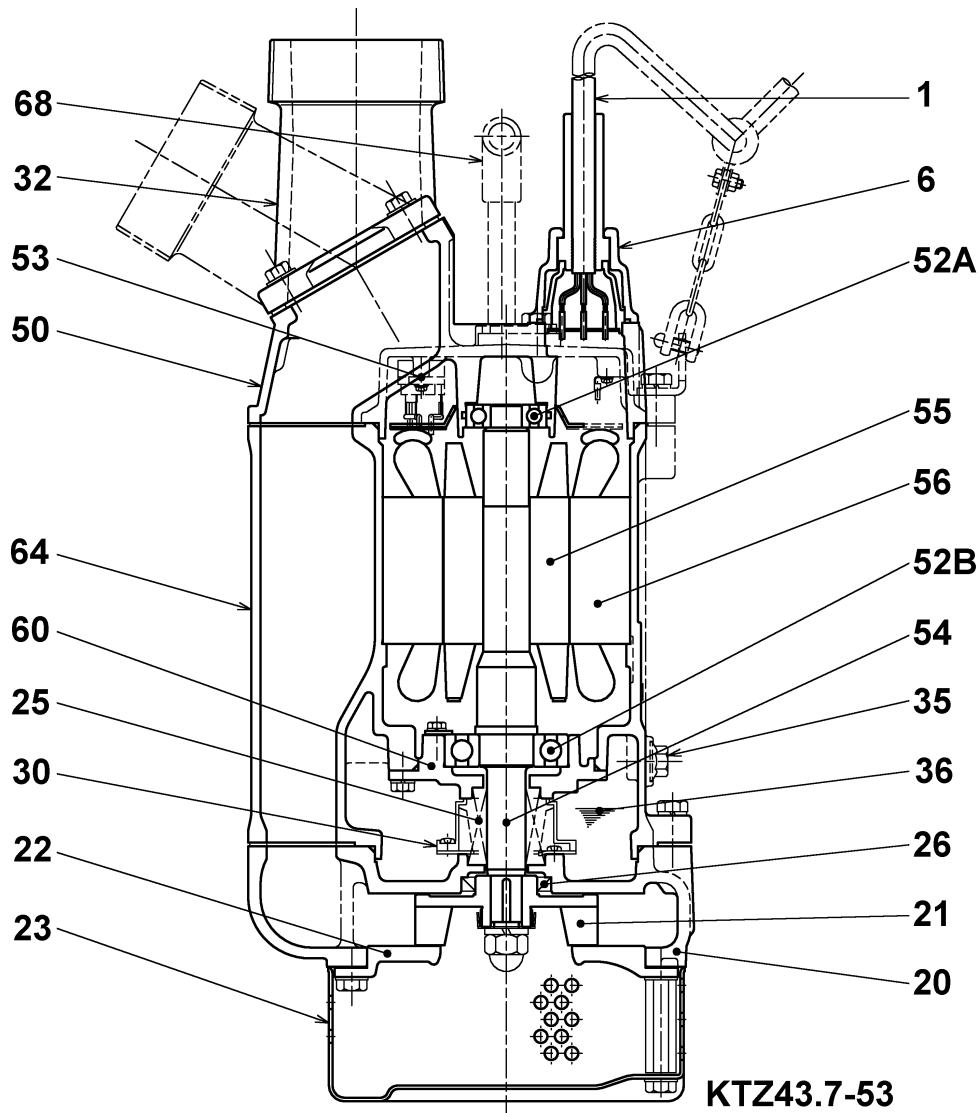
CWL: Wasserstand bei Dauerbetrieb
LWL: Niedrigster Wasserstand

 **TSURUMI PUMP**

Tsurumi Europe GmbH
15.03.2016 V.18 / 1.10.2015

Heltorfer Str. 14 * 40472 Düsseldorf * Germany
Tel.: +49-211-417937450 vertrieb@tsurumi.eu
Fax: +49-211-417937460 www.tsurumi.eu

Schnittzeichnung KTZ43.7-53



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	Lauf rad	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)			