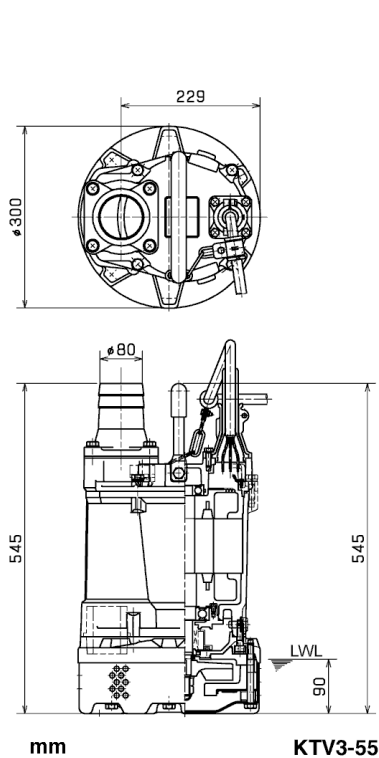
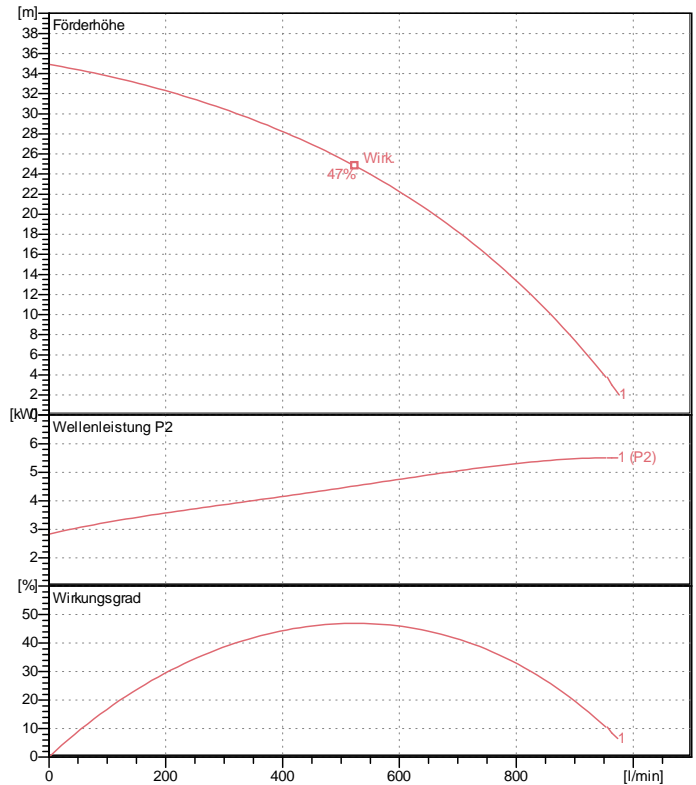


Datenblatt KTV3-55



CWL: Wasserstand bei Dauerbetrieb



Beschreibung

Elektrische Tauchpumpe
 Schutzart IP 68
 Eintauchtiefe max. 50 m
 Laufradtyp semi-vortex
 Sieblochdurchmesser 8,5 mm
 Geeignet für:
 Regen-, Grund-, Quellen-, sandhaltiges Wasser

Elektrischer Motor

Induktionsmotor (trocken)
 Isolierstoffklasse E 2Pole 2870 1/min
 Startart Direkt
 Nennspannung 400 V 50 Hz 3~
 Leistungsaufnahme 7,06 kW
 Nennleistung 5,50 kW
 Nennstrom 11 A
 Startstrom 65,0 A

Kabel

H07RN-F 4Cx2,5mm²

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 GGG70 (EN-GJS-700-2)
 Pumpengehäuse BR + Naturkautschuk
 Motorgehäuse Aluminiumdruckguß
 Welle Rostfreier Stahl DIN 1.4000

Druckanschluss

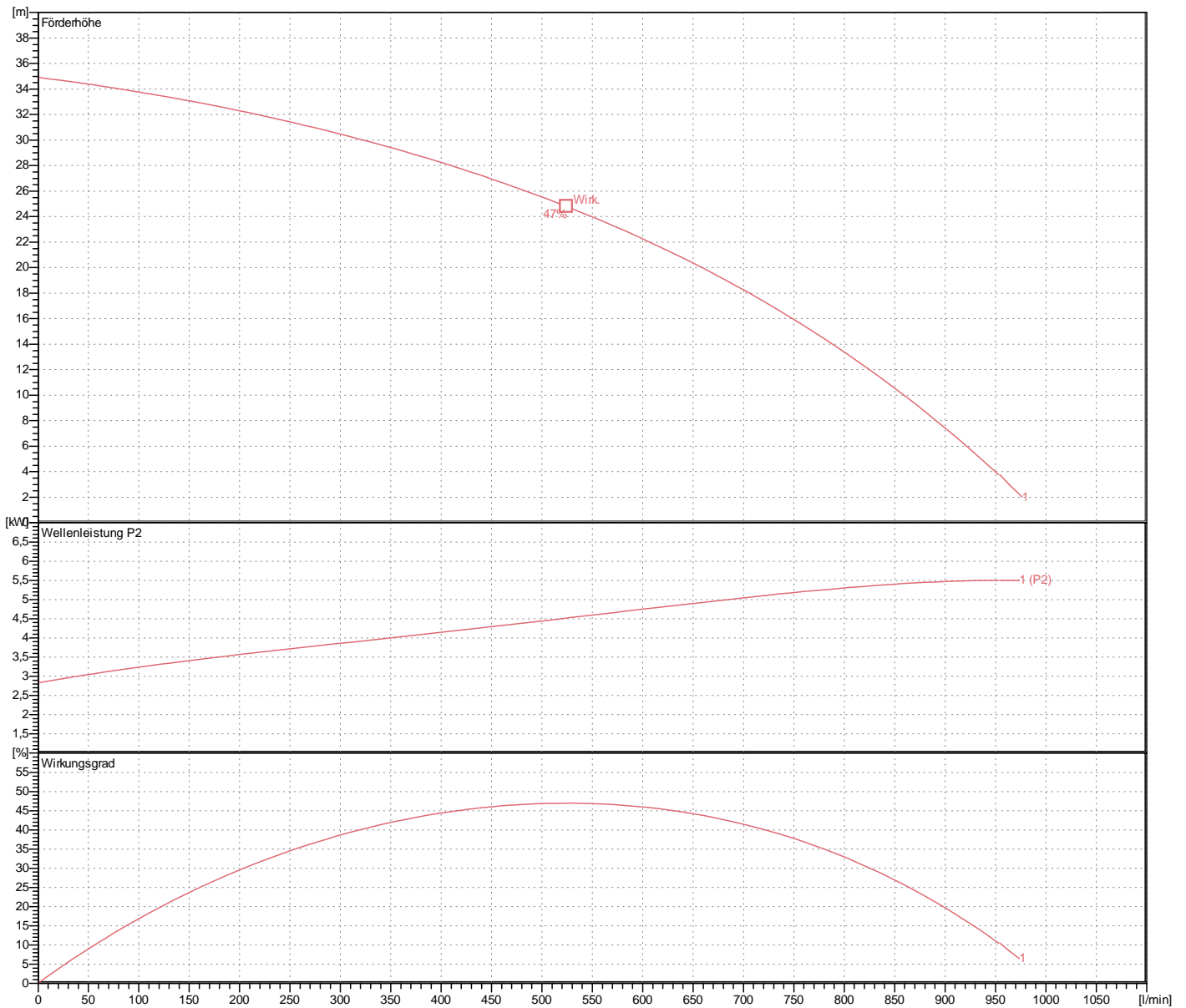
3" Gewindeanschluß / Schlauchanschluß

Gewicht

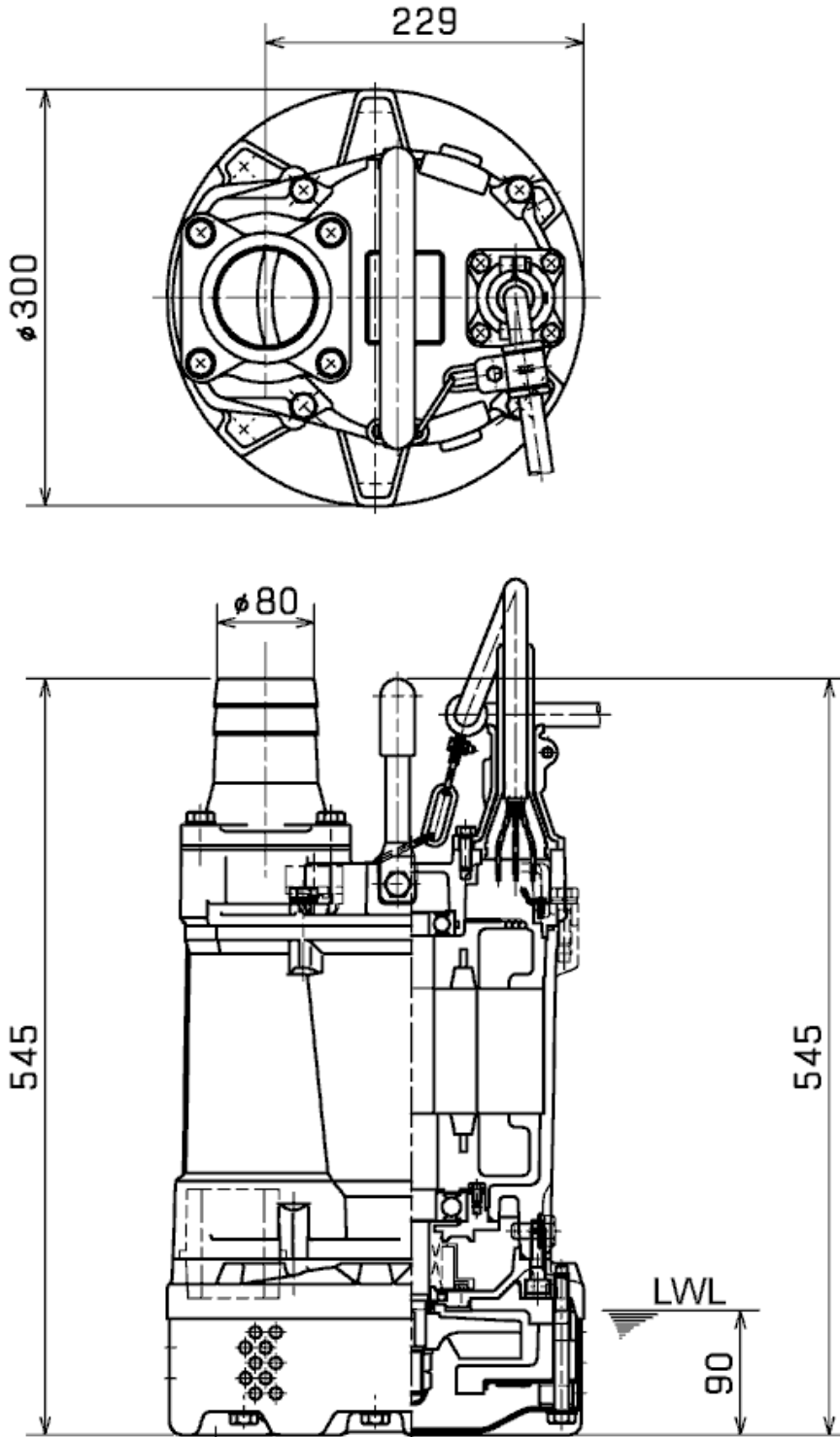
47 kg (Trockengewicht nur der Pumpe ohne Kabel)

Leistungskurve KTV3-55

Druckstutzen	3"
Förderhöhe	34,9 m
Fördermenge	976,4 l/min
Nennleistung	5,50 kW
Leistungsaufnahme	7,06 kW
Phasen	3~
Spannungen	400 V
Frequenz	50 Hz
Nennstrom	11 A
Anlaufstrom	65,01 A
Polzahl	2
Drehzahl	2870 1/min
Startart	Direkt
Isolierklasse	E



Abmessungen KTV3-55



mm

KTV3-55

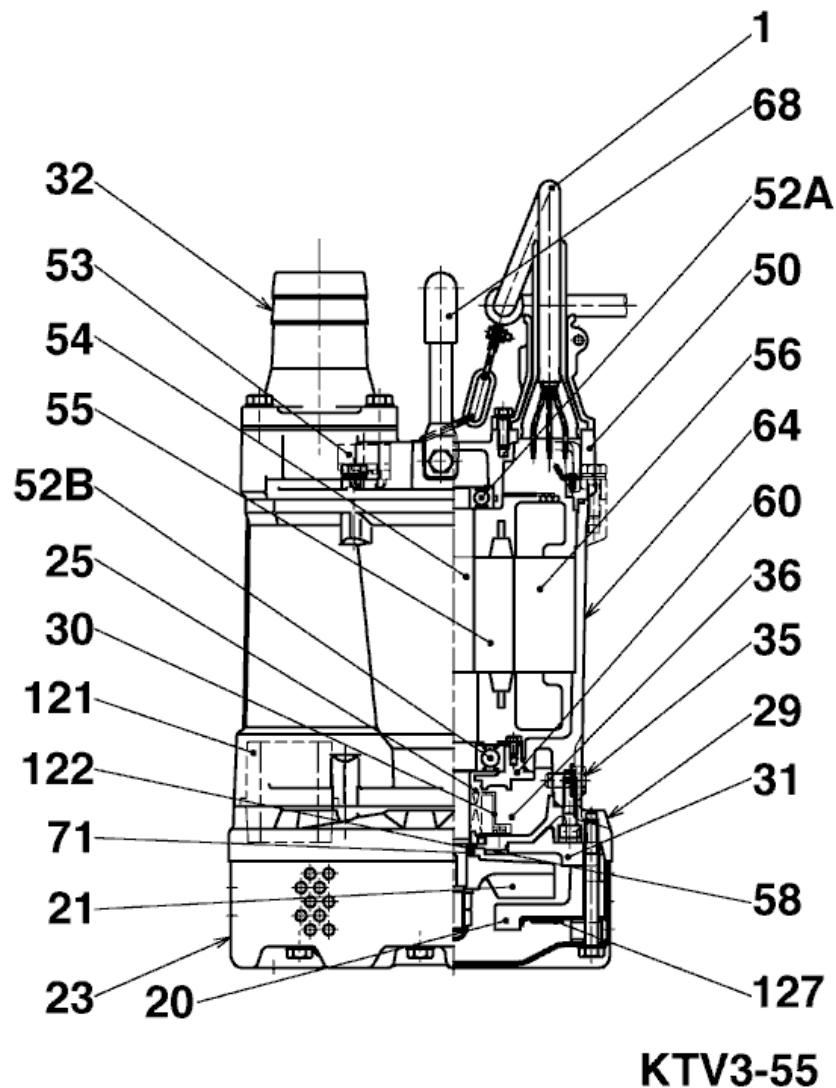
CWL: Wasserstand bei Dauerbetrieb
LWL: Niedrigster Wasserstand

 **TSURUMI PUMP**

Tsurumi Europe GmbH
04.11.2011 V.14/29.09.2011

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

Schnittzeichnung KTV3-55



Nr.	Bezeichnung	Bemerkung	Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	Kabel	20m H07RN-F 4Cx2,5mm ²	55	Rotor	.
20	Pumpengehäuse	BR + Naturkautschuk	56	Stator	.
21	Lauf rad	GGG70 (EN-GJS-700-2)	58	Abdeckscheibe	Rostfreier Stahl DIN 1.4301
23	Einlauf sieb	Stahlblech	60	Lagergehäuse	Aluminiumdruckguß
25	Gleitringdichtung	H-25T	64	Motorgehäuse	Aluminiumdruckguß
29	Ölgehäuse	Aluminiumdruckguß	68	Tragegriff	SGP + NBR
30	Ölv erteiler	Kunststoff	71	Wellenschutzhülse	Rostfreier Stahl DIN 1.4301
31	Verschleißschutz	BR	121	Dichtung	SBR
32	Druckstutzen	Aluminiumdruckguß	122	V-Ring	NBR
35	Ölschraube	Rostfreier Stahl DIN 1.4301	127	Druckplatte	Stahlblech
36	Schmiermittel	Turbinenöl (ISO VG32)			
50	Hauptdeckel	Aluminiumdruckguß			
52A	Oberes Lager	6305ZZC3			
52B	Unteres Lager	6307ZZC3			
53	Thermoschalter	.			
54	Welle	Rostfreier Stahl DIN 1.4000			