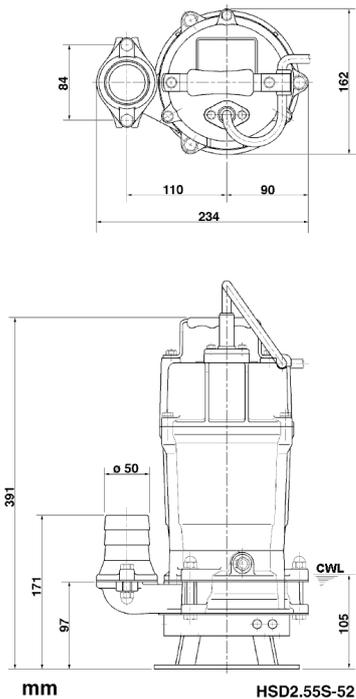
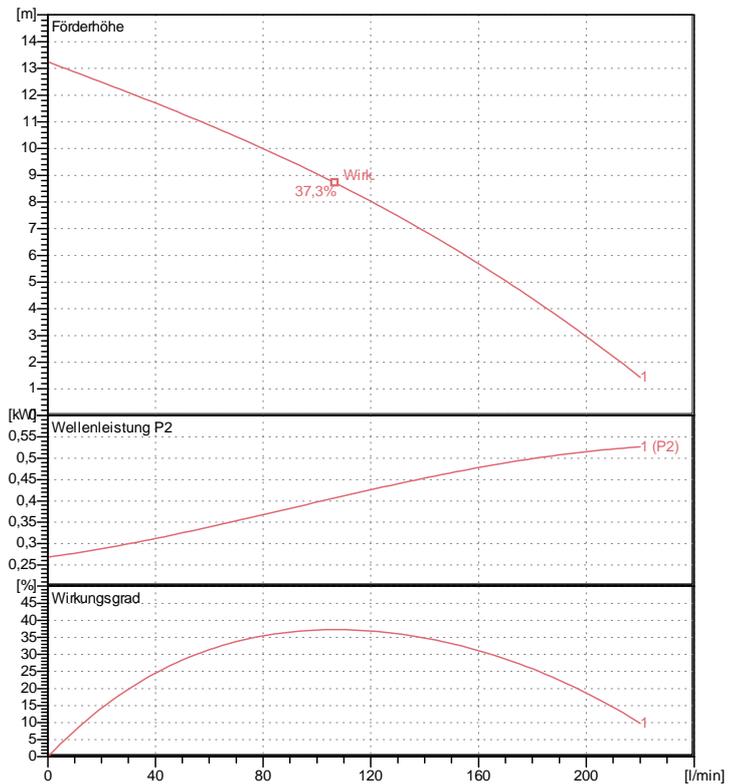


Datenblatt HSD2.55S-52



CWL: Wasserstand bei Dauerbetrieb



Beschreibung

Elektrische Tauchpumpe
 Schutzart IP 68
 Eintauchtiefe max. 20 m
 Laufradtyp semi-vortex
 Sieblochdurchmesser 10 mm
 Geeignet für:
 Sandhalt. Wasser, Schlamm, Betonit

Elektrischer Motor

Induktionsmotor (trocken)
 Isolierstoffklasse E 2Pole 2830 1/min
 Startart Direkt
 Nennspannung 230 V 50 Hz 1~
 Leistungsaufnahme 0,82 kW
 Nennleistung 0,55 kW
 Nennstrom 3,6 A
 Startstrom 10,9 A

Kabel

10m H07RN-F 3Cx1mm²

Motorschutz

Thermoschalter
 (Bimetallschalter)

Wellendichtung

Doppelte innenliegende Gleitringdichtung
 im Ölbad mit Ölverteiler
 Untere Dichtung
 Siliziumkarbid auf Siliziumkarbid
 Obere Dichtung
 Kohlenstoff auf Keramik

Lager

Gekapselte Kugellager, wartungsfrei

Materialien

Laufrad	Chromgußeisen
Rührkopf	Chromgußeisen
Pumpengehäuse	GGG70 (EN-GJS-700-2)
Motorgehäuse	Aluminiumdruckguß
Welle	Rostfreier Stahl DIN 1.4000

Druckanschluss

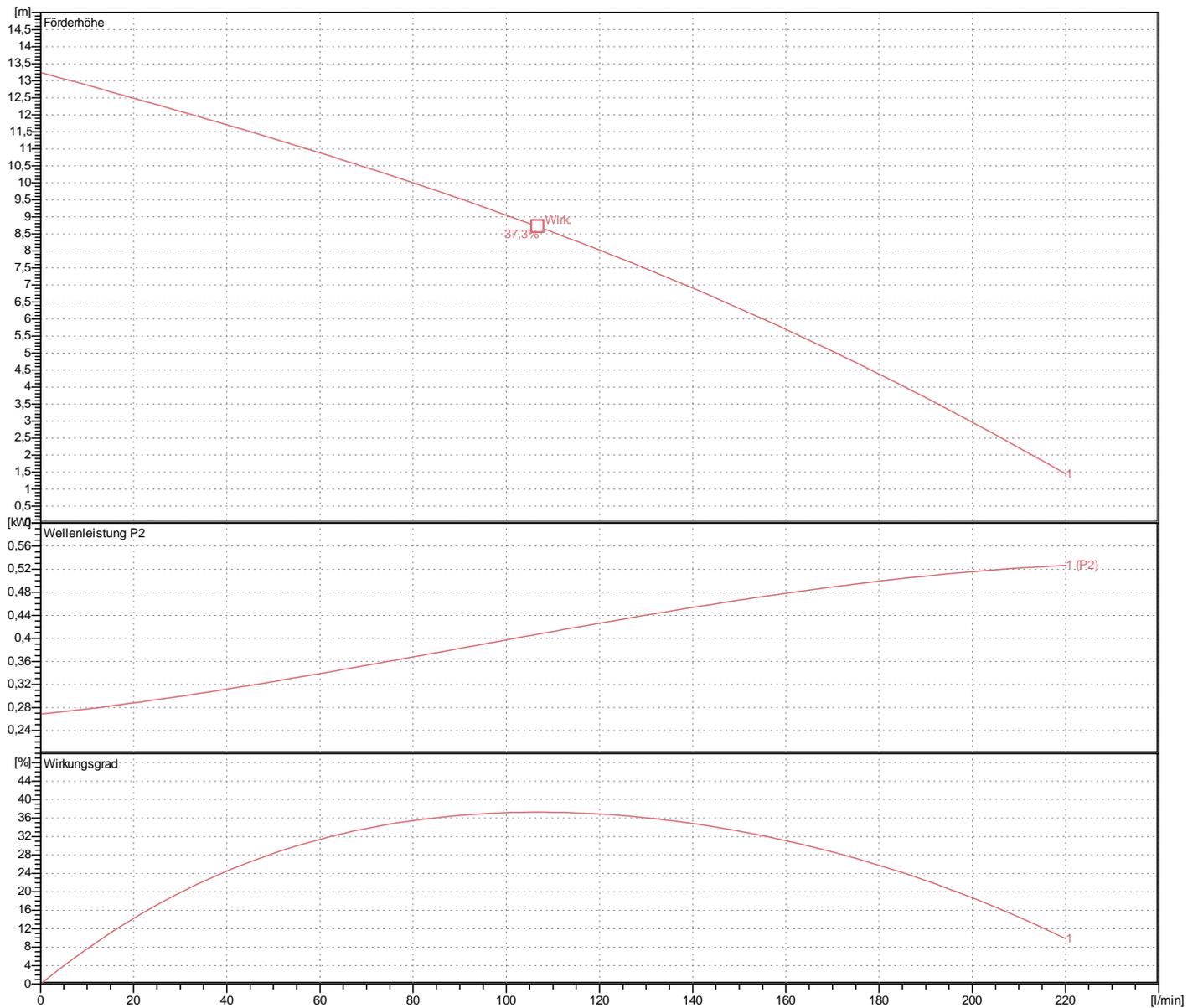
2" Gewindeanschluß

Gewicht

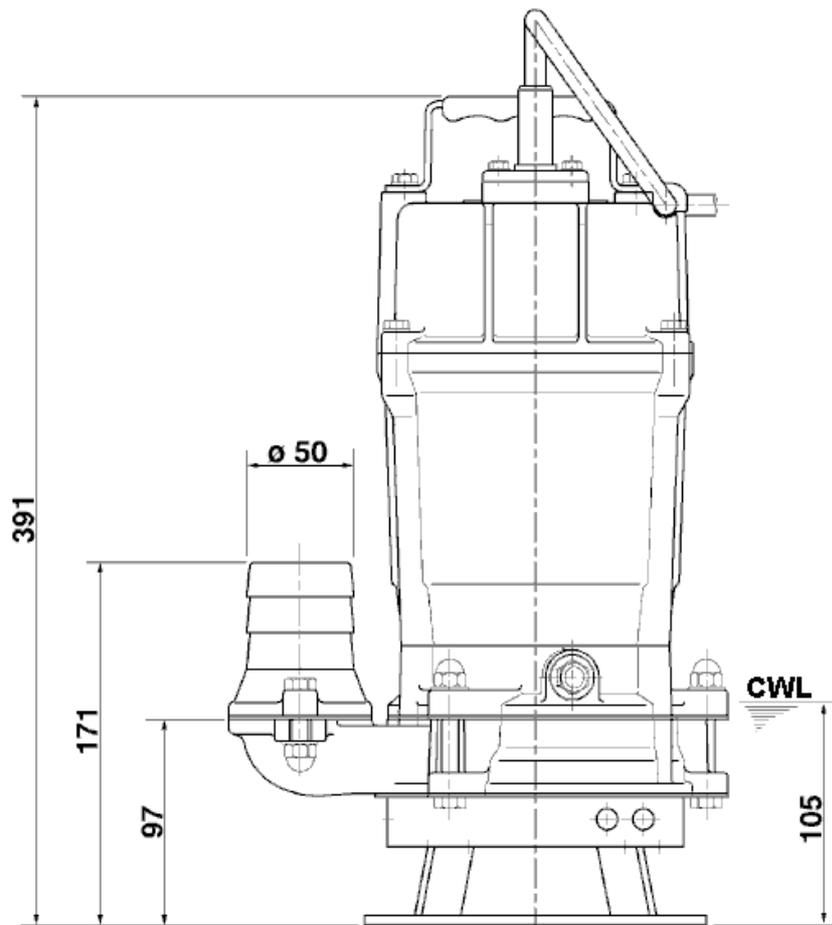
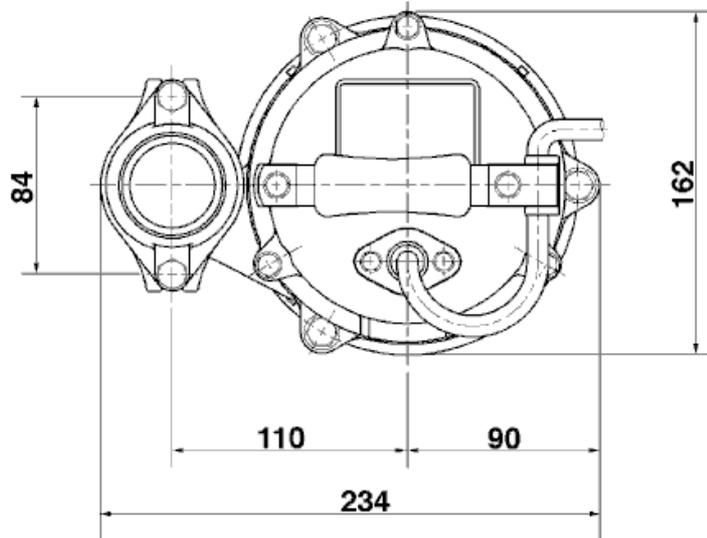
15 kg (Trockengewicht nur der Pumpe ohne Kabel)

Leistungskurve HSD2.55S-52

Druckstutzen	2"
Förderhöhe	13,2 m
Fördermenge	220,1 l/min
Nennleistung	0,55 kW
Leistungsaufnahme	0,82 kW
Phasen	1~
Spannungen	230 V
Frequenz	50 Hz
Nennstrom	3,6 A
Anlaufstrom	10,91 A
Polzahl	2
Drehzahl	2830 1/min
Startart	Direkt
Isolierklasse	E



Abmessungen HSD2.55S-52



mm

HSD2.55S-52

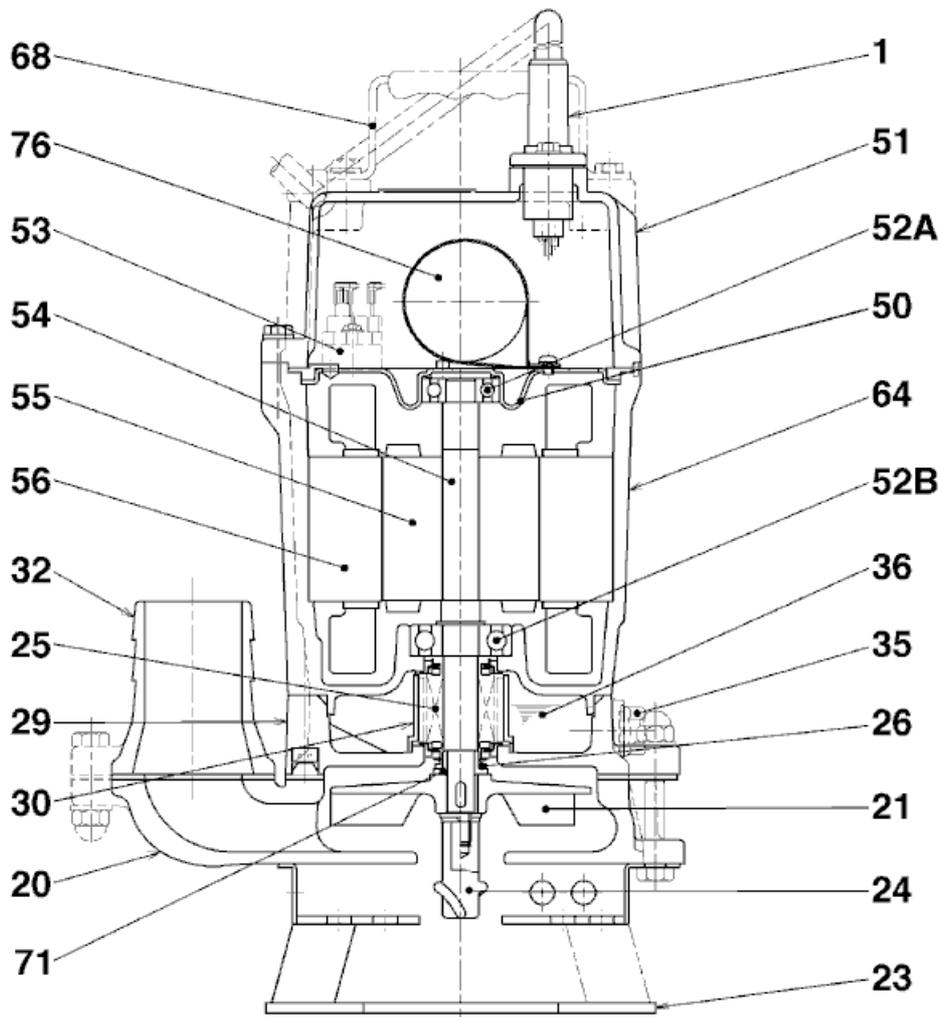
CWL: Wasserstand bei Dauerbetrieb
LWL: Niedrigster Wasserstand

 **TSURUMI PUMP**

Tsurumi Europe GmbH
04.11.2011 V.14/29.09.2011

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

Schnittzeichnung HSD2.55S-52



HSD2.55S-52

Nr.	Bezeichnung	Bemerkung	Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	Kabel	H07RN-F3Cx1mm=x10m	53	Thermoschalter	.
20	Pumpengehäuse	GGG70 (EN-GJS-700-2)	54	Welle	Rostfreier Stahl DIN 1.4000
21	Lauf rad	Chromgußeisen	55	Rotor	.
23	Einlauf sieb	DIN 1.0040 + Stahlblech	56	Stator	.
24	Rührkopf	Chromgußeisen	64	Motorgehäuse	Aluminiumdruckguß
25	Gleitringdichtung	W-14VL	68	Tragegriff	Stahlblech / Naturkautschuk
26	V-Ring	Butadien-Acrylnitril-Kautschuk	71	Wellenschutzhülse	Rostfreier Stahl DIN 1.4301
29	Ölgehäuse	GG20 (EN-GJL-200)	76	Kondensator	.
30	Ölverteiler	Kunststoff			
32	Druckstutzen	Aluminiumdruckguß			
35	Ölschraube	Rostfreier Stahl DIN 1.4301			
36	Schmiermittel	Turbinenöl (ISO VG32)			
50	Motordeckel	Aluminiumdruckguß			
51	Hauptdeckel	Aluminiumdruckguß			
52A	Oberes Lager	6201ZZC3			
52B	Unteres Lager	6302ZZC3			