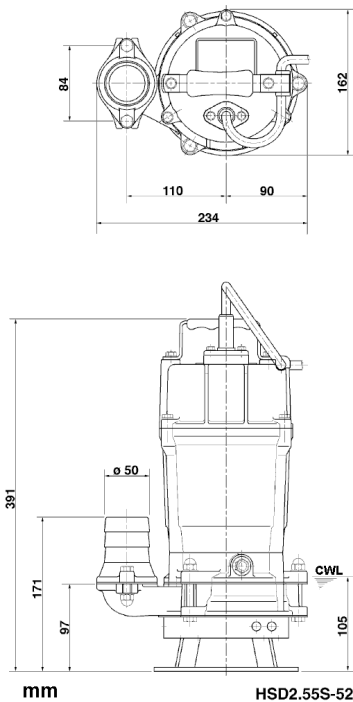
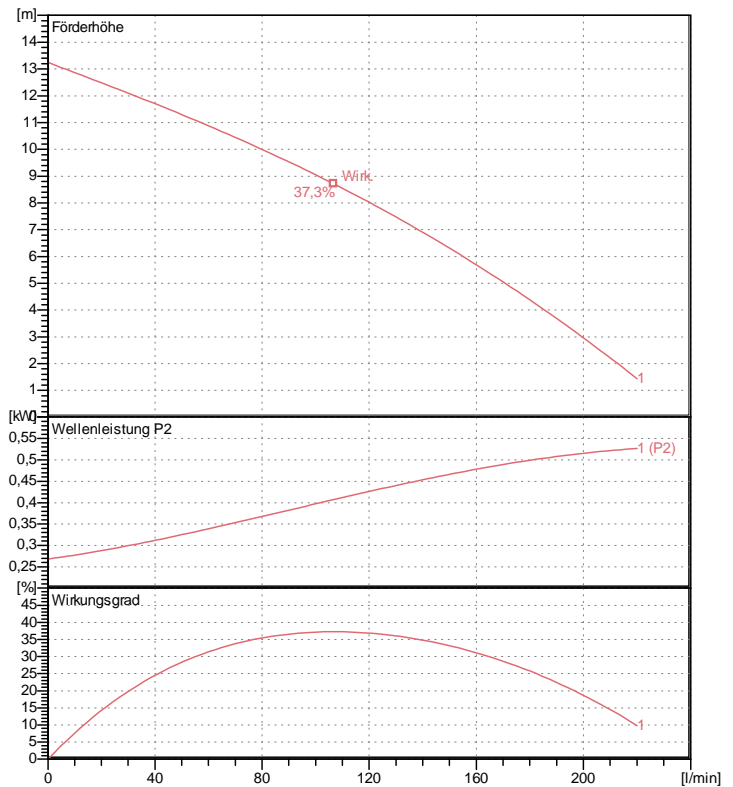


# Datenblatt HSD2.55S-52



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 3Cx1mm<sup>2</sup>

## 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

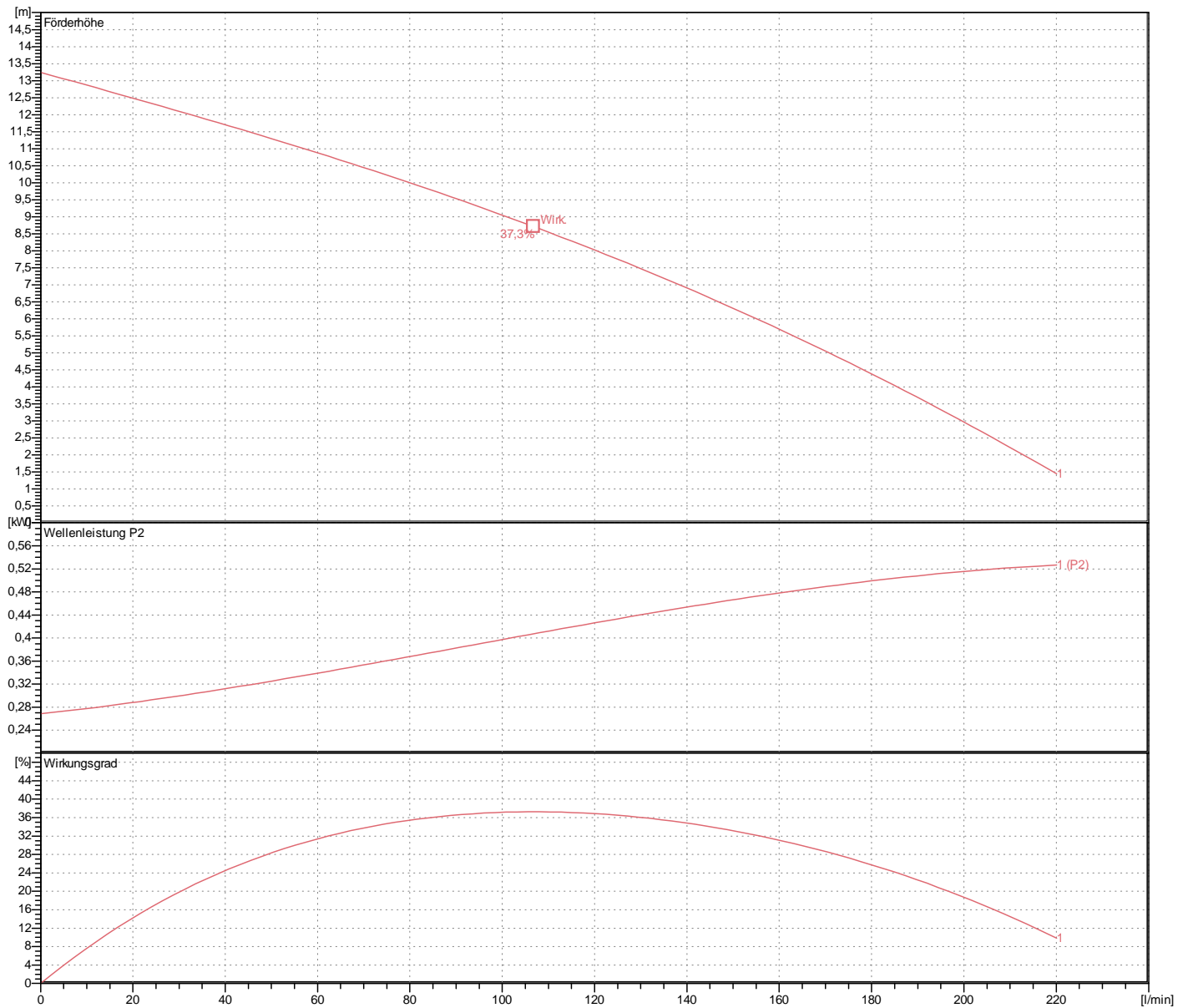
2" Gewindeanschluß

## Gewicht

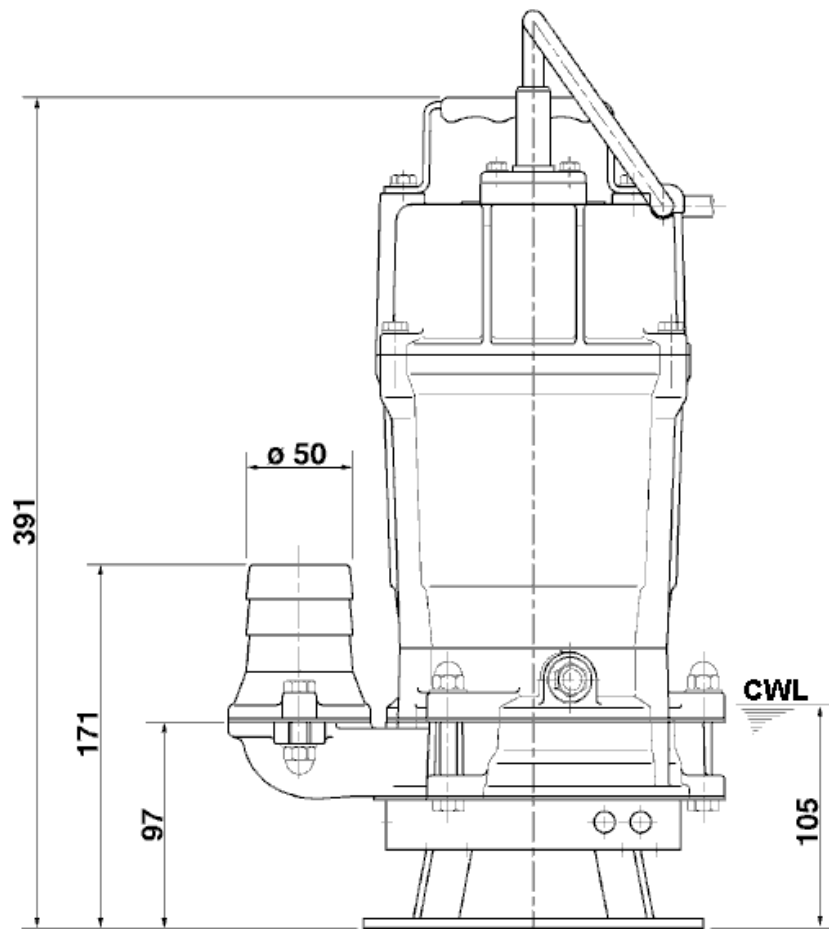
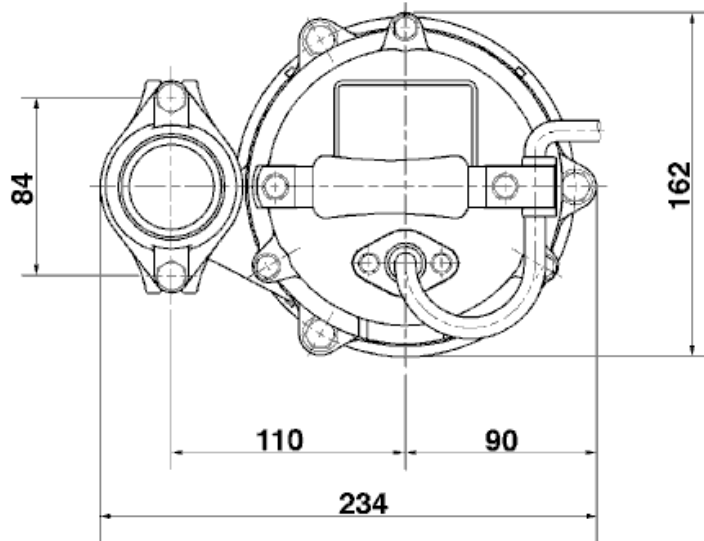
15 kg (Trockengewicht nur der Pumpe ohne Kabel)

# 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

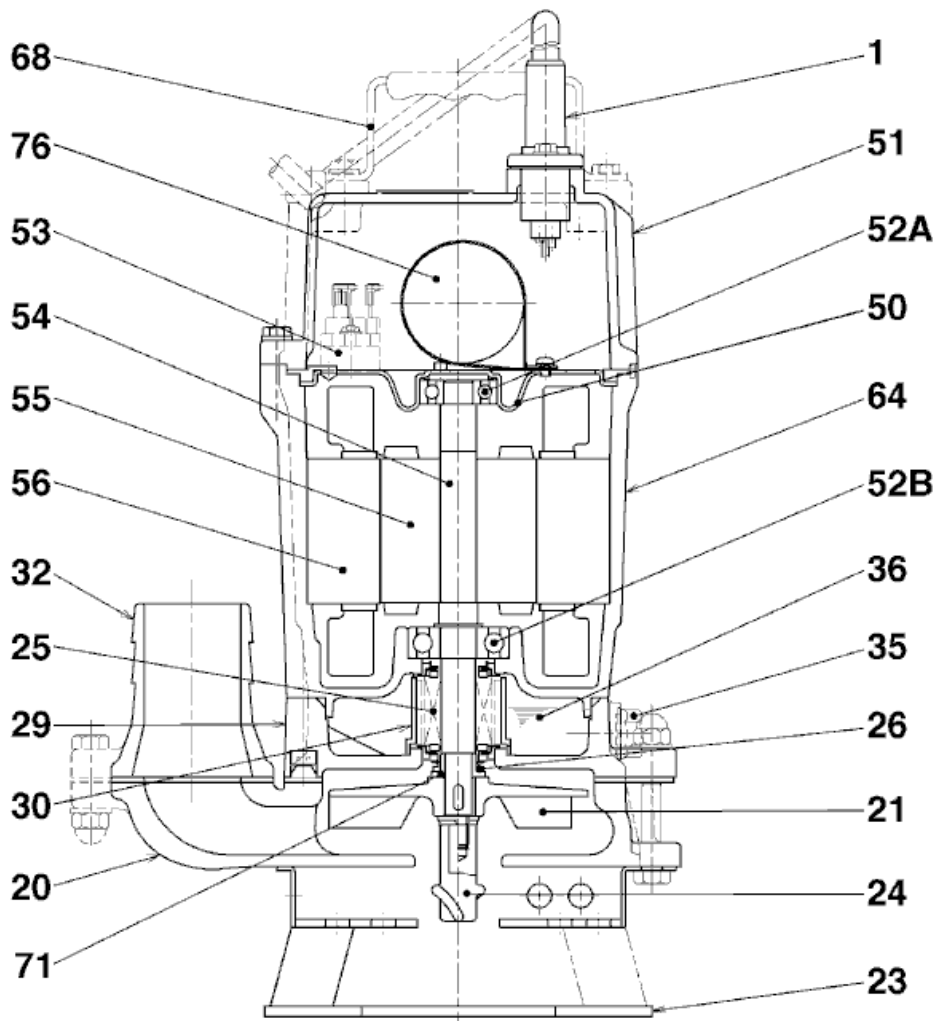
CWL: Wasserstand bei Dauerbetrieb  
LWL: Niedrigster Wasserstand

 **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			