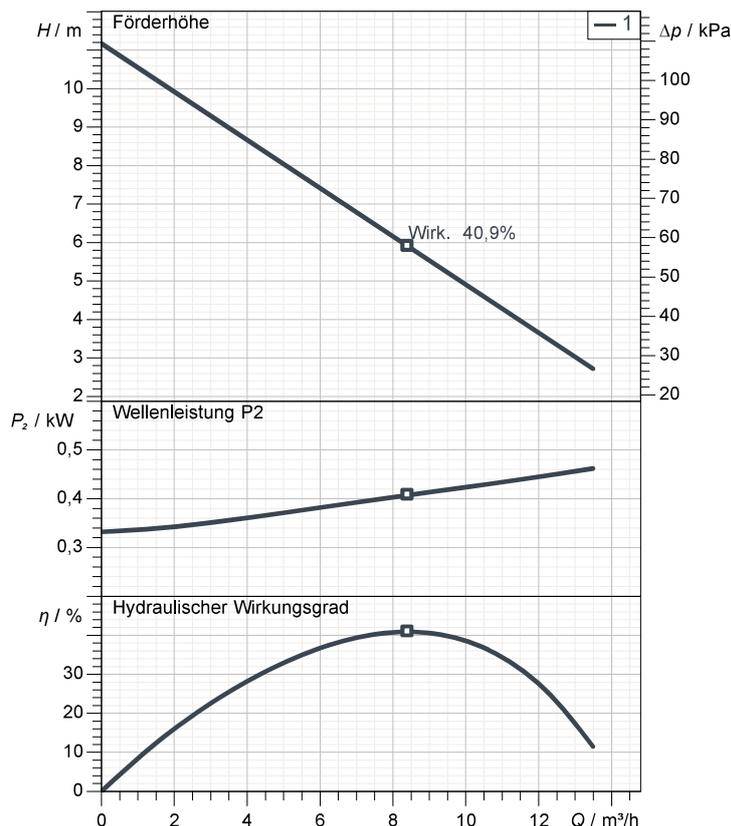
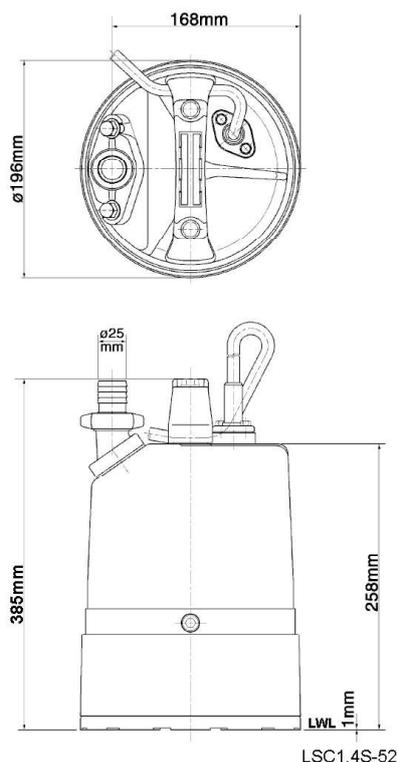


# Datenblatt LSC1.4S-51 2"AG



LWL: Niedrigster Wasserstand

## Beschreibung

Elektrische Tauchpumpe LSC-Serie  
 Schutzart IP 68  
 Druckbeständigkeit max. 10 m  
 Laufradtyp semi-vortex  
 Sieblochdurchmesser 6 mm  
 Geeignet für:  
 Schmutzwasser auf glatten Oberflächen

## Elektrischer Motor

Induktionsmotor  
 Isolierstoffklasse E 2 Pole 2610 1/min  
 Startart  
 Nennspannung 230 V 50 Hz 1~  
 Leistungsaufnahme 0,59 kW  
 Nennleistung 0,48 kW  
 Nennstrom 2,9 A  
 Startstrom 6,8 A

## Kabel

10m H07RN8-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	Polyurethan
Pumpengehäuse	Polyethylen / Polypropylen
Motorgehäuse	Stahlblech
Welle	Rostfreier Stahl DIN 1.4000

## Druckanschluss

2" Gewindeanschluß

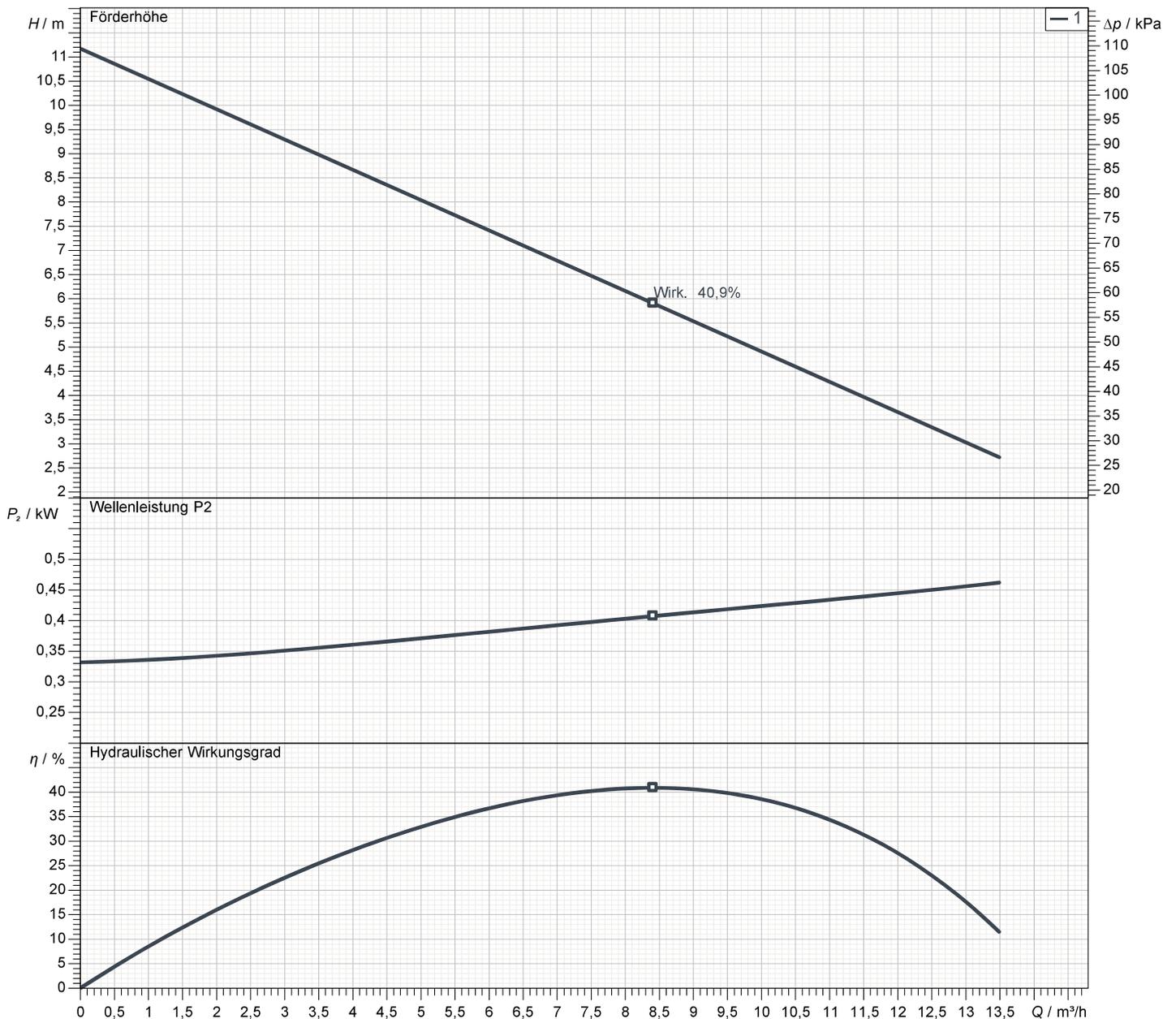
## Gewicht

12,3 kg (Trockengewicht nur der Pumpe ohne Kabel)

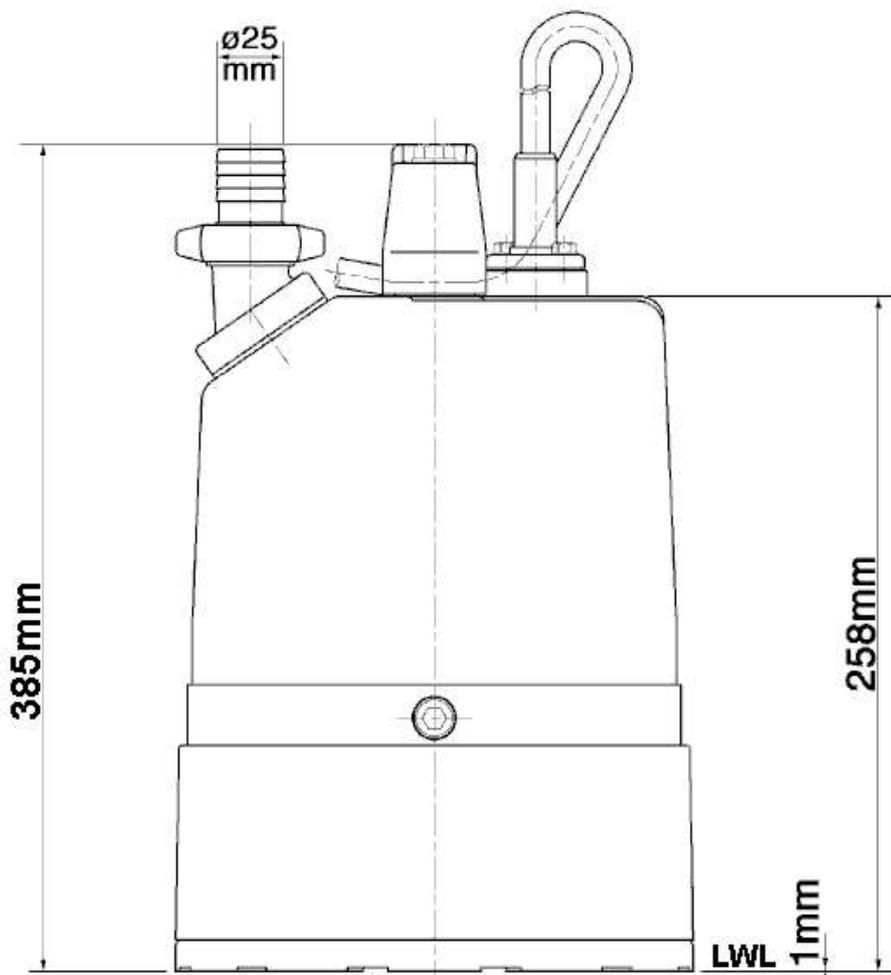
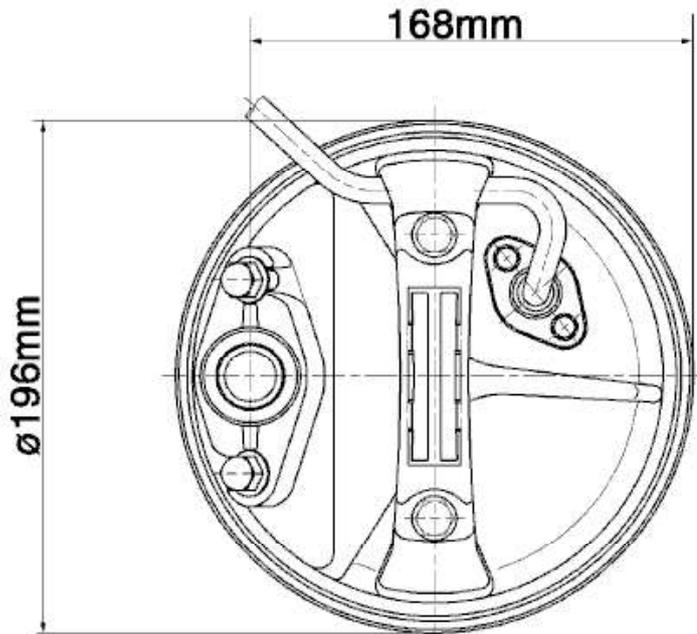
# Leistungskurve

## LSC1.4S-51 2"AG

Druckstutzen	2"
Förderhöhe	11,2 m
Förderstrom	13,5 m³/h
Nennleistung	0,48 kW
Leistungsaufnahme	0,59 kW
Phasen	1~
Spannungen	230 V
Frequenz	50 Hz
Nennstrom	2,9 A
Anlaufstrom	6,80 A
Polzahl	2
Drehzahl	2610 1/min
Startart	
Isolierklasse	E



# Abmessungen LSC1.4S-51 2"AG



LSC1.4S-52

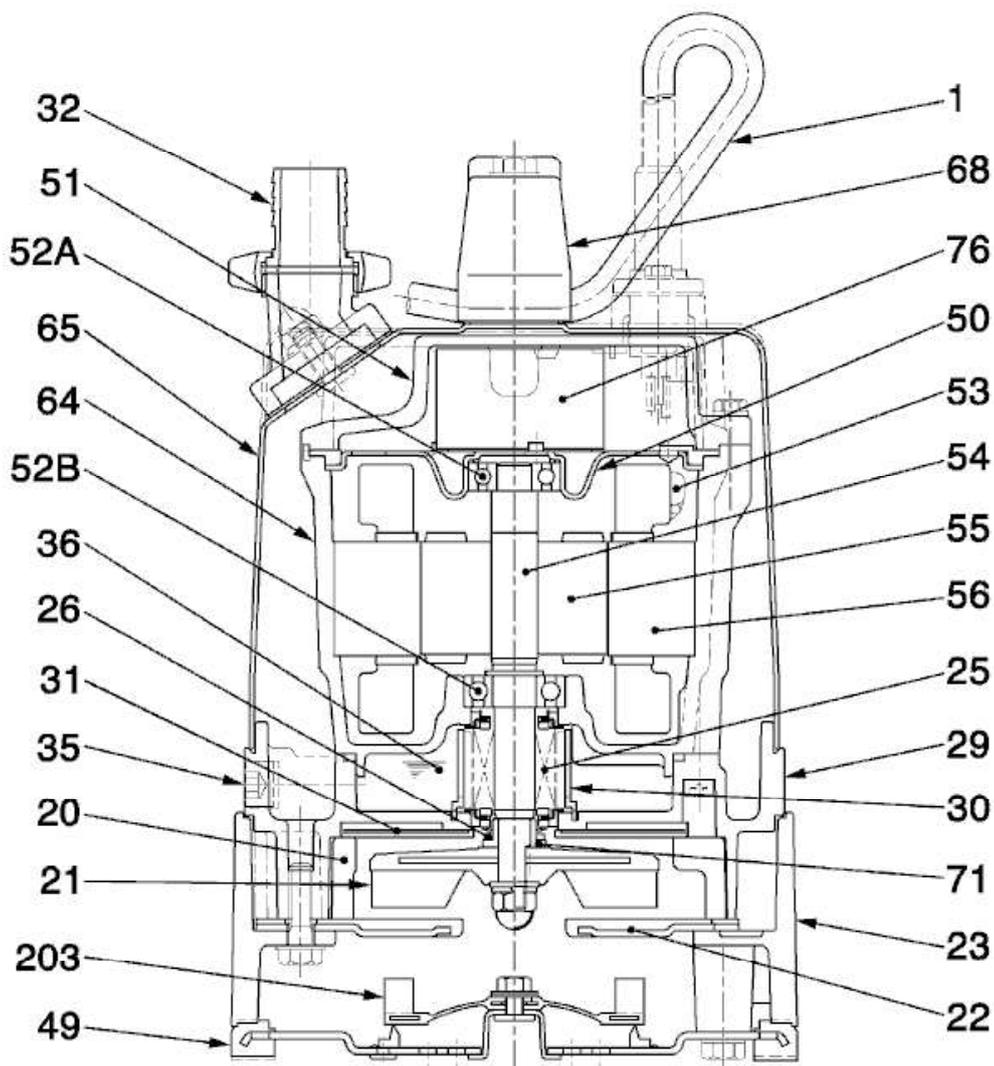
CWL: Wasserstand bei Dauerbetrieb  
LWL: Niedrigster Wasserstand

 **TSURUMI PUMP**

Tsurumi (Europe) GmbH  
23.10.2022 V.01.02.2023

Wahlerstr. 10 \* 40472 Düsseldorf \* Germany  
Tel.: +49-211-417937450 Vertrieb@tsurumi.eu  
Fax: +49-211-417937460 www.tsurumi.de

# Schnittzeichnung LSC1.4S-51 2"AG



**LSC1.4S-51**

Nr.	Bezeichnung	Bemerkung	Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	Kabel	H07RN8-F	52A	Lager oben	6201ZZC3
20	Pumpengehäuse	Polyethylen / Polypropylen	52B	Lager unten	6202ZZC3
21	Laufgrad	Polyurethan	53	Thermofühler	.
22	Saugplatte	Stahlblech + Polyurethan	54	Welle	Rostfreier Stahl DIN 1.4000
23	Einlaufsieb	Aluminiumdruckguß	55	Rotor	.
25	Gleitringdichtung	Siliziumkarbid, W-14VL	56	Stator	.
26	Öldichtung	Butadienacrylnitrilgummi	64	Motorgehäuse	Stahlblech
29	Ölgehäuse	Aluminiumdruckguß	65	Mantel	Aluminiumdruckguß
30	Ölverteiler	Kunststoff	68	Tragegriff	Kunststoff
31	Schleißplatte	Polyurethan	71	Wellenschutzhülse	Rostfreier Stahl DIN 1.4301
32	Druckstutzen	Aluminiumdruckguß	76	Kondensator	.
35	Ölschraube	Rostfreier Stahl DIN 1.4301	203	Rückschlagventil	Styrolbutadiengummi
36	Schmiermittel	Turbinenöl (ISO VG32)			
49	Bodenplatte	DIN 1.4301 (EN-X5CrNi18-10) + Butadien-Acrylnitril-Hartschuk			
50	Motordeckel	Stahlblech			
51	Hauptdeckel	Aluminiumdruckguß			