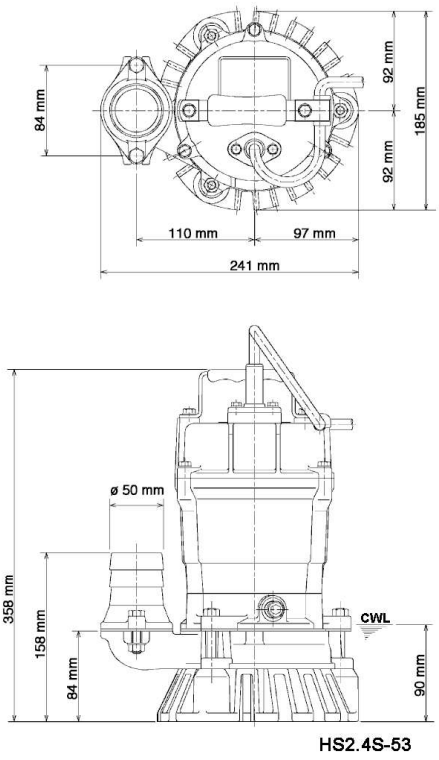
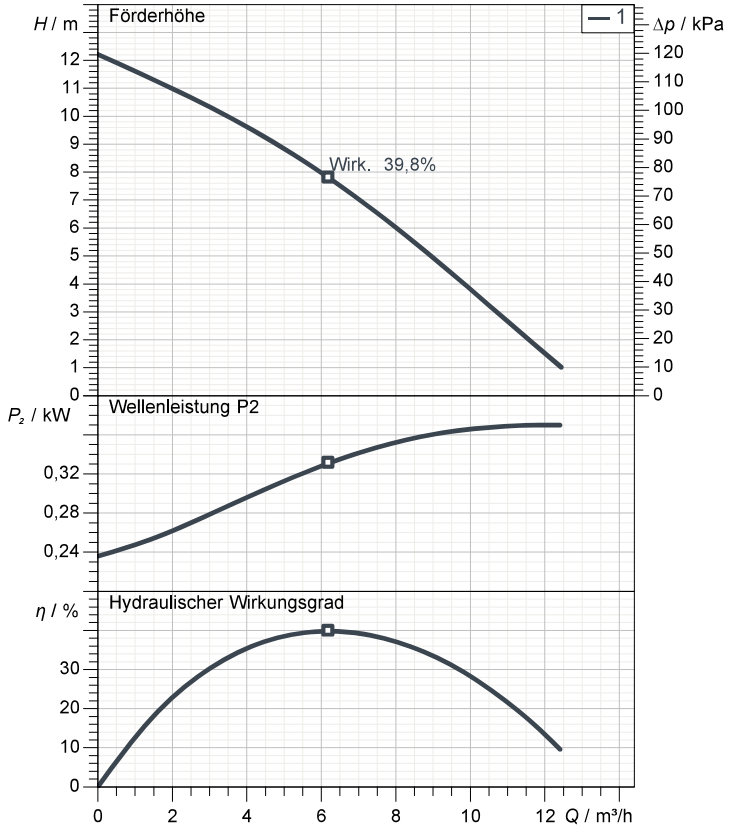
Datenblatt HS2.4S-53



CWL: Wasserstand bei Dauerbetrieb



Beschreibung

Elektrische Tauchpumpe HS-Serie

Schutzart	IP 68
Druckbeständigkeit	max. 10 m
Laufradtyp	semi-vortex
Sieblochdurchmesser	7 mm

Geeignet für:
Regen-, Grund- und sandhalt. Wasser

Elektrischer Motor

Induktionsmotor

Isolierstoffklasse	E	2Pole	2723 1/min
Startart			
Nennspannung	230 V	50 Hz	1~
Leistungsaufnahme	0,58 kW		
Nennleistung	0,40 kW		
Nennstrom	2,6 A		
Startstrom	6,8 A		

Kabel

10m H07RN8-F 3Cx1mm²

Motorschutz

Thermofühler in Motorwicklung
(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	GGG70 (EN-GJS-700-2)
Motorgehäuse	Aluminiumdruckguß
Welle	Rostfreier Stahl DIN 1.4000

Druckanschluss

2” Gewindeanschluß / Schlauchanschluß

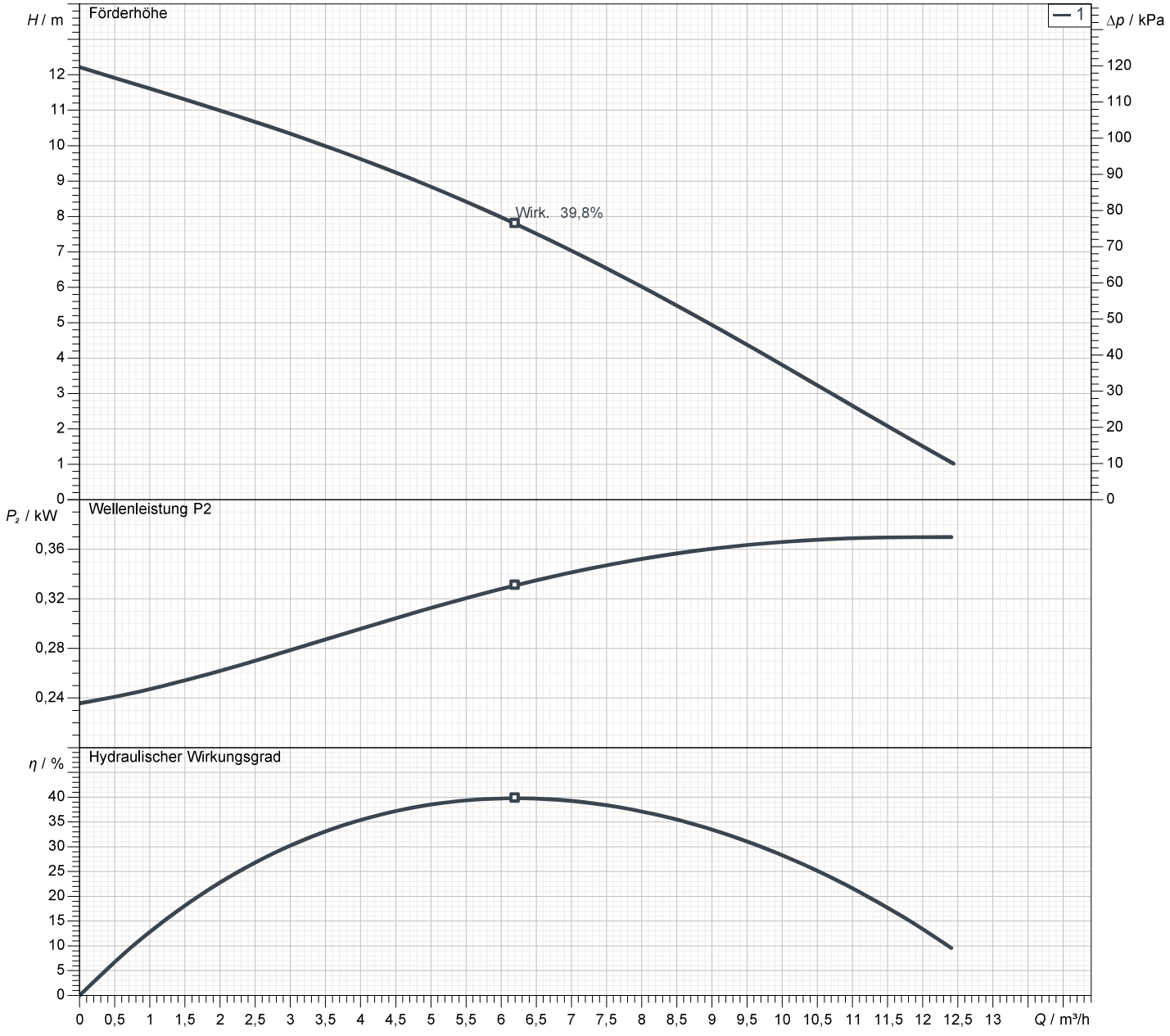
Gewicht

11,3 kg (Trockengewicht nur der Pumpe ohne Kabel)

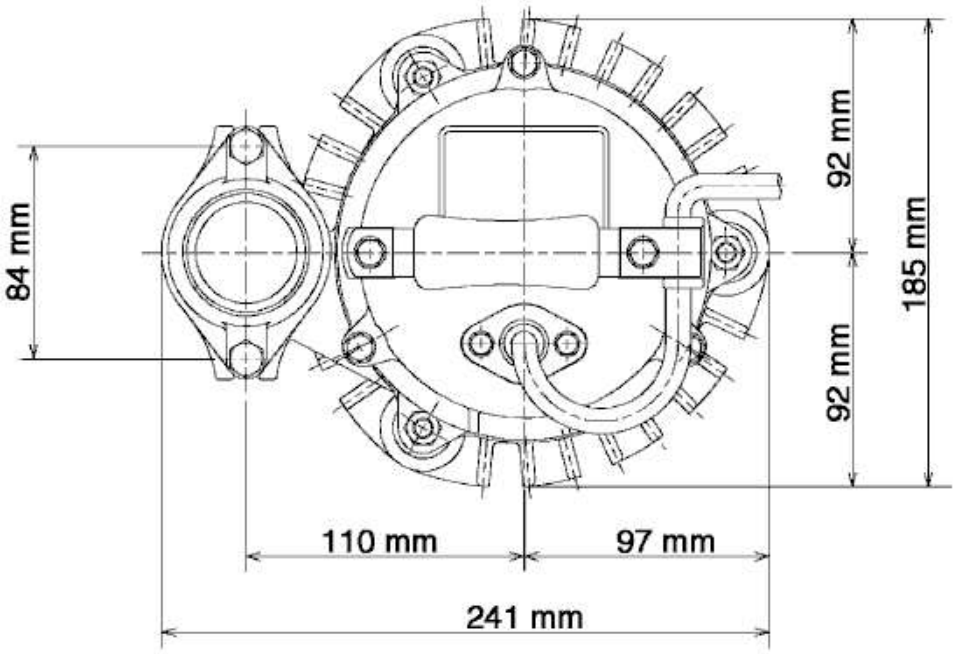
Wahlerstr. 10 * 40472 Düsseldorf * Germany
Tel.: +49-211-417937450 vertrieb@tsurumi.eu
Fax: +49-211-417937460 www.tsurumi.de

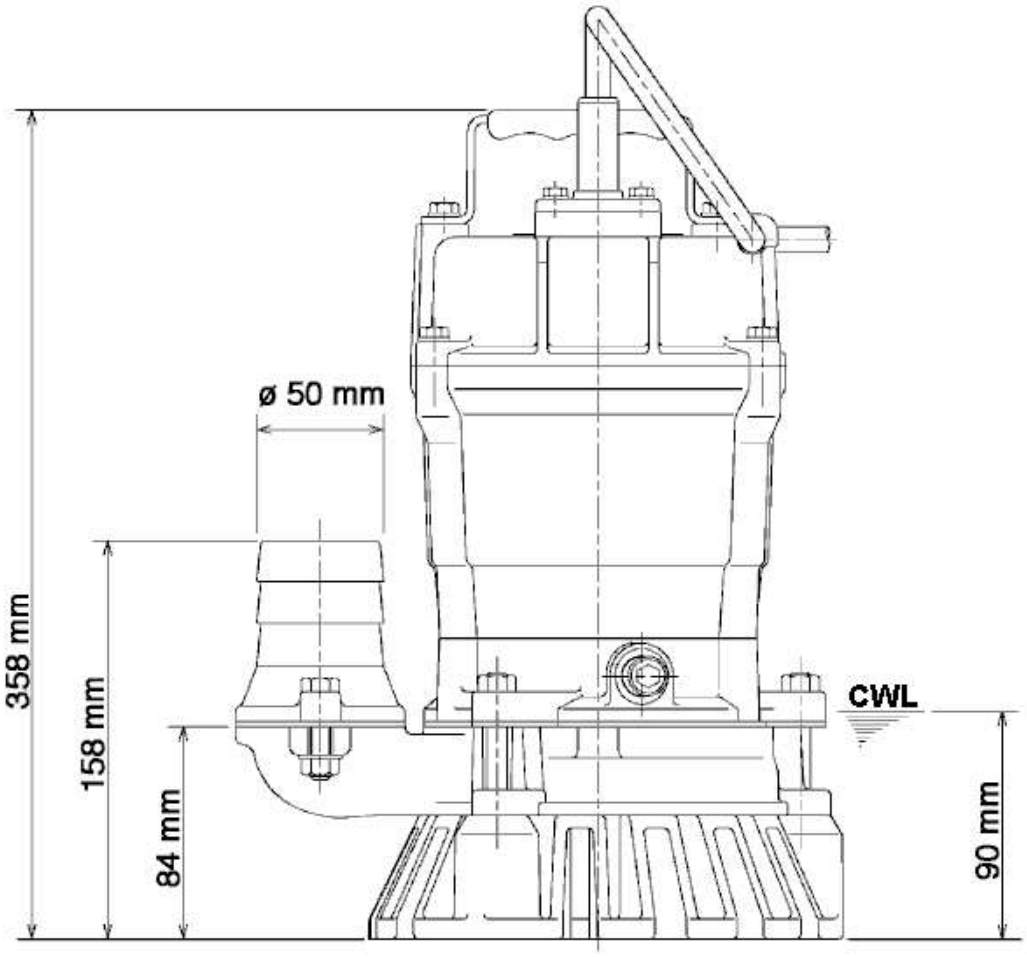
Leistungskurve
HS2.4S-53

Druckstutzen	2"
Förderhöhe	12,2 m
Förderstrom	12,4 m³/h
Nennleistung	0,40 kW
Leistungsaufnahme	0,58 kW
Phasen	1~
Spannungen	230 V
Frequenz	50 Hz
Nennstrom	2,6 A
Anlaufstrom	6,80 A
Polzahl	2
Drehzahl	2723 1/min
Startart	
Isolierklasse	E



Abmessungen
HS2.4S-53

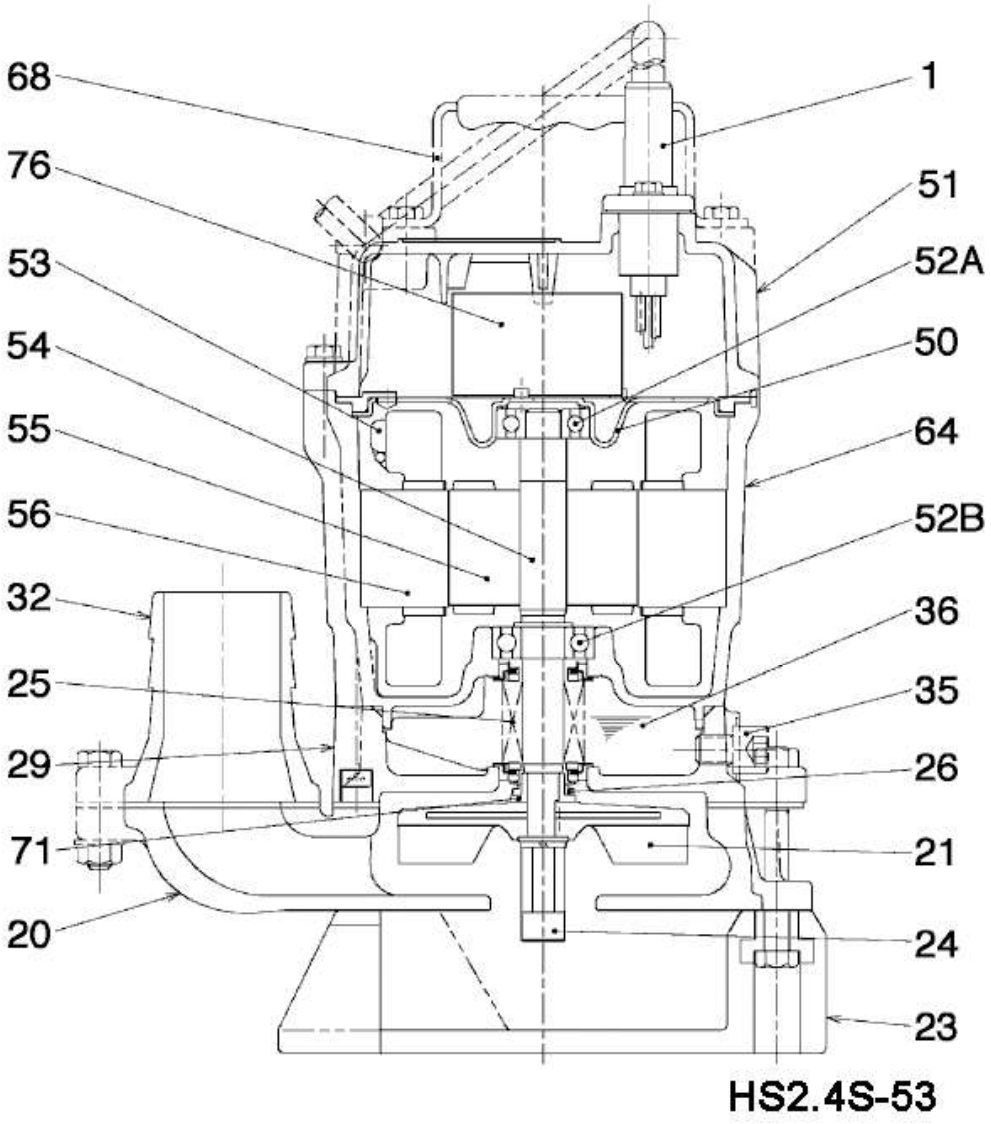




HS2.4S-53

CWL: Wasserstand bei Dauerbetrieb
LWL: Niedrigster Wasserstand

Schnittzeichnung
HS2.4S-53



Nr.	Bezeichnung	Bemerkung	Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	Kabel	H07RN8-F3Cx1mm=x10m	54	Welle	Rostfreier Stahl DIN 1.4000
20	Pumpengehäuse	GGG70 (EN-GJS-700-2)	55	Rotor	.
21	Laufrad	Polyurethan	56	Stator	.
23	Einlaufsieb	PVC	64	Motorgehäuse	Aluminiumdruckguß
24	Rührkopf	Gesinterte Legierung	68	Tragegriff	Stahlblech / Naturkautschuk
25	Gleitringdichtung	W-14VL	71	Wellenschutzhülse	Rostfreier Stahl DIN 1.4301
26	V-Ring	Butadien-Acrylnitril-Kautschuk	76	Kondensator	.
29	Ölgehäuse	GG20 (EN-GJL-200)			
32	Druckstutzen	Aluminiumdruckguß			
35	Ölschraube	Rostfreier Stahl DIN 1.4301			
36	Schmiermittel	Turbinenöl (ISO VG32)			
50	Motordeckel	Stahlblech			
51	Hauptdeckel	Aluminiumdruckguß			
52A	Oberes Lager	6201ZZC3			
52B	Unteres Lager	6202ZZC3			
53	Thermoschalter 380/400/415V-50Hz	KA314-HRXL00 (H.C)			

Wahlerstr. 10 * 40472 Düsseldorf * Germany

Tel.: +49-211-417937450 vertrieb@tsurumi.eu

Fax: +49-211-417937460 www.tsurumi.de