

# GT 65/2/173 mit Schneidwerk

## Einsatzgebiet

Elektrische Tauchmotorpumpe mit Schneidwerk.

- für zivile und industrielle Wassersysteme
- für Klärgruben
- schmutzige und schlammige Flüssigkeiten mit Festbestandteilen.

## Einsatzbedingungen

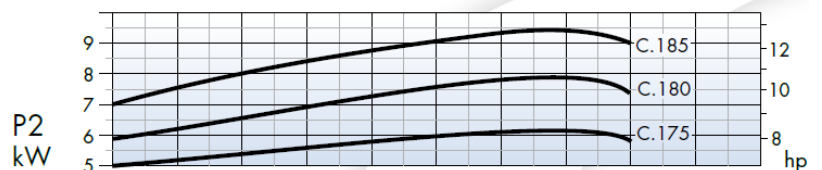
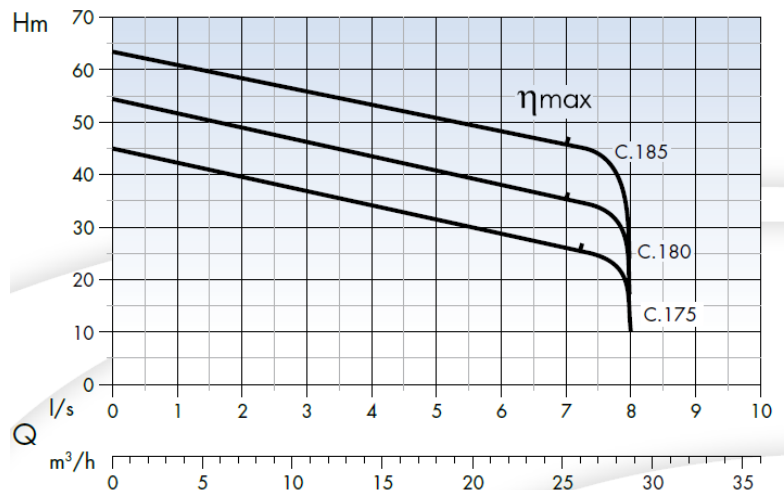
- Medium-Temperatur: bis 40°C (optional bis 60°C)
- Mindesteintauchtiefe: 165mm
- Max. Eintauchtiefe: 20mtr.
- Offener Durchgang: 10mm
- Dauerbetrieb möglich

## Motor

- 2-poliger Motor – U = 2.850min<sup>-1</sup>
- Isolationsklasse F
- Schutzart IP68
- Wärmeschutz
- Frühwarnsensor zur Feststellung von Wassereintruch in die Ölkammer der Gleitringdichtung
- Max. 15Anläufe pro Stunde

## Werkstoffe

- Laufrad, Motor- und Pumpengehäuse: Grauguss
- Schneidwerk, Welle mit Rotor: Edelstahl
- doppelte Gleitringdichtung, ölgekühlt: Kohle-Keramik und Siliziumkarbid/Viton
- Kabellänge: 10mtr. – H07RN8F
- Dreiphasen: 400V ± 5% - 50Hz



## Technische Daten

TYP	NOMINAL POWER P2		INPUT POWER P1	AMPERE	Q = Kapazität										
	PS	kW			kW	dreiphasig	m <sup>3</sup> /h	1,8	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2
230/400V-50Hz				3x400V	lt/1'	30	60	120	180	240	300	360	420	450	480
GT65/2/173	8,5	6,2	8,2	13,7	H (m)	44	43	40	36	34	32	28	26	25	10
GT65/2/173	10,5	7,8	9,7	16,2		53	52	48	46	44	40	37	35	34	20
GT65/2/173	13	9,5	11,6	20		62	61	58	56	53	50	47	46	44	30



**SEITZ KG • Pumpentechnik**

Waldenserstr. 23  
D- 71277 Rutesheim - Perouse  
[www.seitz-pumpen.de](http://www.seitz-pumpen.de)

EigeneDateien/Kataloge/Tauchpumpenkatalog/GT65-2-173.docx

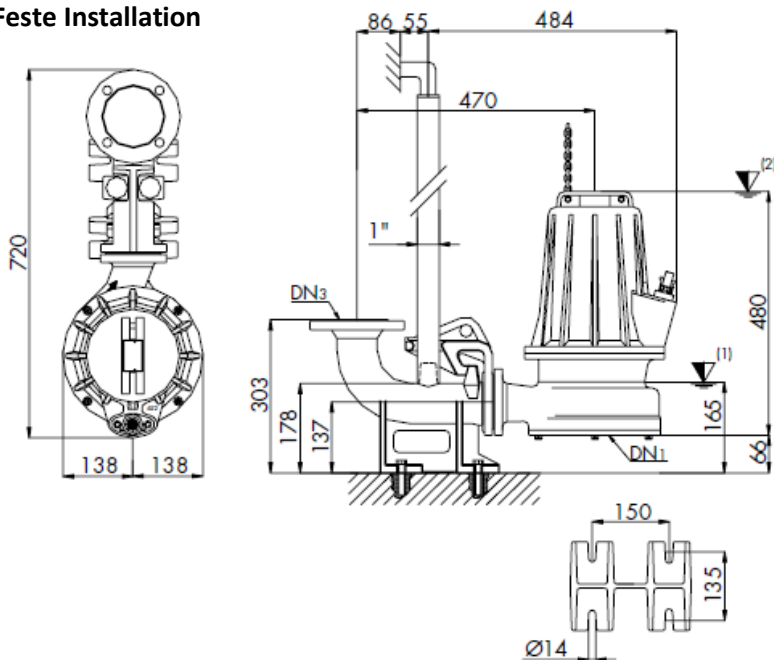
Tel.: 07152 / 5 88 87  
Tel.: 07152 / 90 113 40  
Fax: 07152 / 90 113 50

mit Schneidwerk

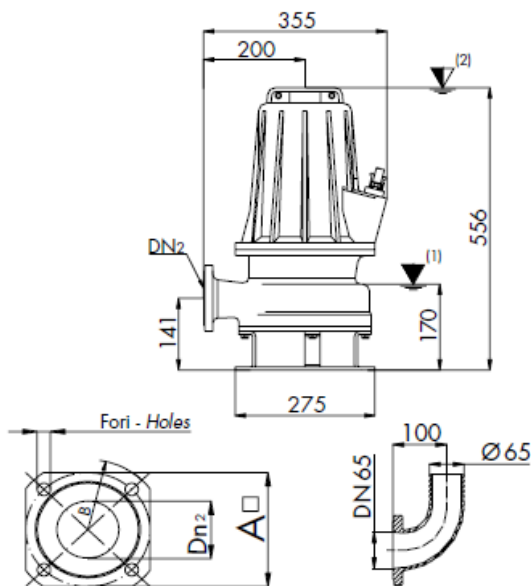
GT 65/2/173

**Abmessung und Gewicht = 85kg / 86kg / 90kg**

**Feste Installation**

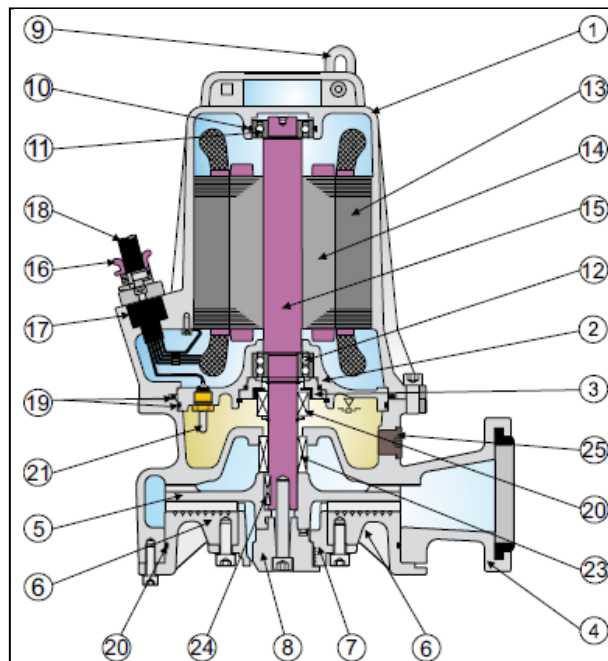


**Mobile Installation**



**ERSATZTEILLISTE**

Nr.	Bezeichnung
1	Motorgehäuse
2	Lageblock
3	Sicherungsring
4	Pumpengehäuse
5	Laufgrad
6	Deckel
7	Schneidwerk, fixierter Teil
8	Schneidwerk, beweglicher Teil
9	Kettenring
10	O-Ring
11	Kugellager, oben
12	Kugellager, unten
13	Stator
14	Rotor
15	Motorwelle
16	Kabelhalterung
17	Kabelführung
18	Kabel
19	O-Ring
20	O-Ring
21	Sensor
22	Gleitringdichtung, oben
23	Gleitringdichtung, unten
24	Passfeder
25	Ablassschraube-Ölkammer



**SEITZ KG • Pumpentechnik**

Waldenserstr. 23  
D- 71277 Rutesheim - Perouse  
[www.seitz-pumpen.de](http://www.seitz-pumpen.de)

EigeneDateien/Kataloge/Tauchpumpenkatalog/GT65-2-173.docx

Tel.: 07152 / 5 88 87  
Tel.: 07152 / 90 113 40  
Fax: 07152 / 90 113 50