

# AT 150/4/173 mit Einkanallauftrad

## Einsatzgebiet

Elektrische Tauchmotorpumpe mit offenem Einkanallauftrad

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

## Einsatzbedingungen

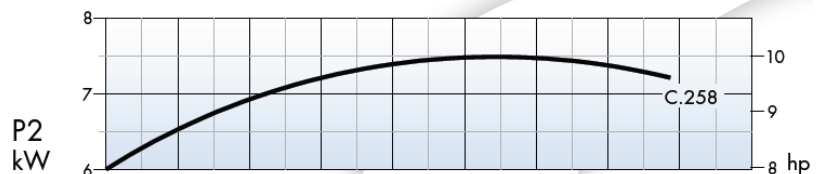
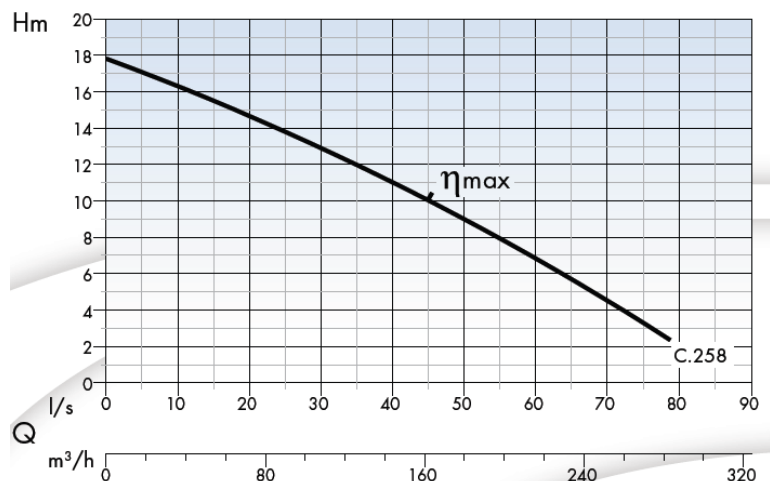
- Medium-Temperatur: bis 40°C (optional bis 60°C)
- Mindesteintauchtiefe: 337mm
- Max. Eintauchtiefe: 20mtr.
- pH-Wert: 6 bis 10
- Offener Durchgang: bis 100mm
- Dauerbetrieb möglich

## Motor

- 4-poliger Motor –  $U = 1.450\text{min}^{-1}$
- Isolationsklasse F
- Schutzart IP68
- Wärmeschutz
- Frühwarnsensor zur Feststellung von Wassereinbruch in die Ölkammer der Gleitringdichtung
- Max. 15 Anläufe pro Stunde

## Werkstoffe

- Laufrad, Motor- und Pumpengehäuse: Grauguss
- 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	m³/h	18	36	54	72	108	144	180	216	252
230/400V-50Hz	10	7,5	9,1	15,6	dreiphasig	lt/1'	300	600	900	1200	1800	2400	3000	3600	4200	4680
AT150/4/173					H (m)	17	16,5	15,5	14,8	13	11	9	7	4,5	2,2	



**SEITZ KG • Pumpentechnik**

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

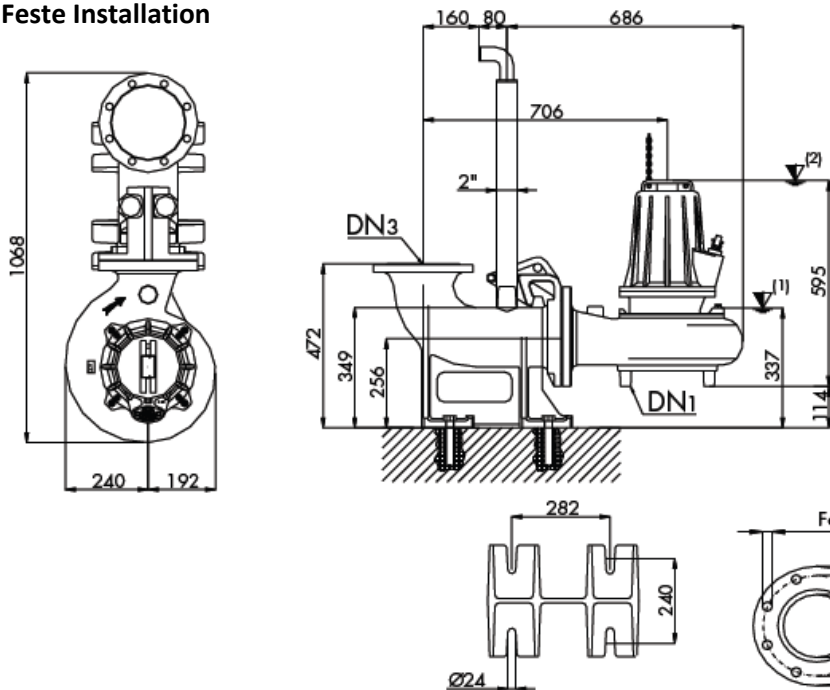
File: Dateien/Kataloge/Tauchpumpenkataloge/Dr/AT150-4-173.docx

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

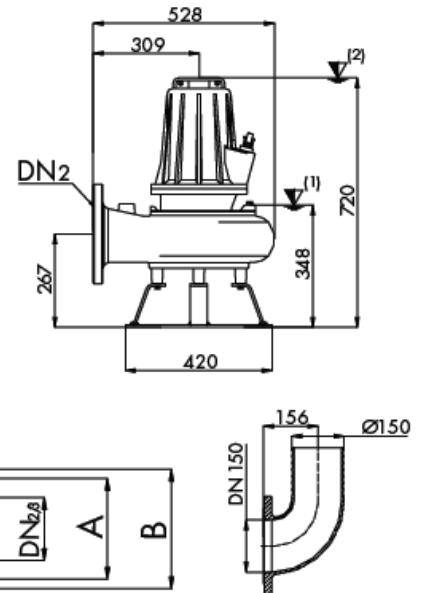
# mit Einkanallauftrad AT 150/4/173

**Abmessung und Gewicht = 122,5kg**

**Feste Installation**



**Mobile Installation**



## ERSATZTEILLISTE

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

