

# AT 80/4/125 mit Einkanallauftrad

## Einsatzgebiet

Elektrische Tauchmotorpumpe mit offenem Einkanallauftrad

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

## Einsatzbedingungen

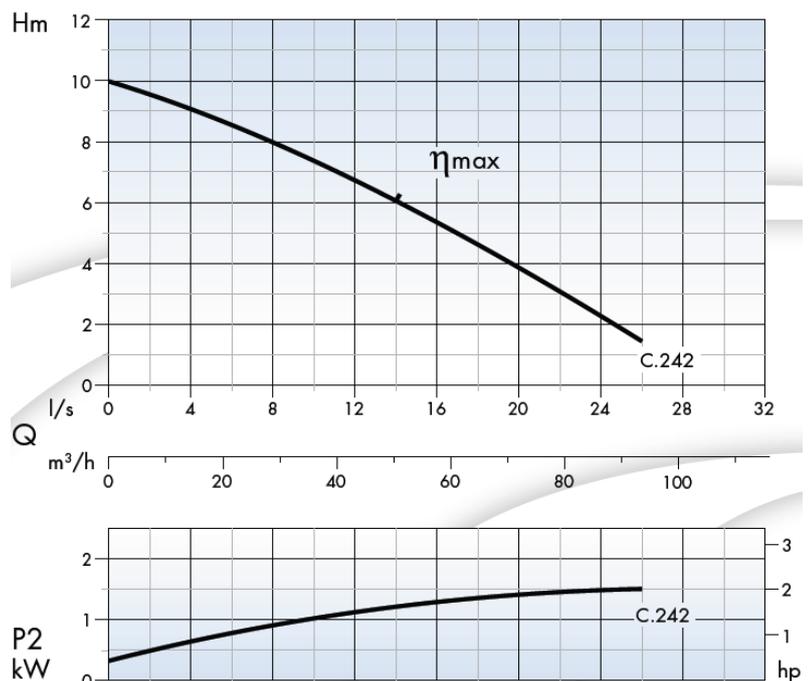
- Medium-Temperatur: bis 40°C (optional bis 60°C)
- Mindesteintauchtiefe: 239mm
- Max. Eintauchtiefe: 20mtr.
- pH-Wert: 6 bis 10
- Offener Durchgang: bis 75mm
- Dauerbetrieb möglich

## Motor

- 4-poliger Motor – U= 1.450min<sup>-1</sup>
- 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
- Einphasig: 230V ± 5% - 50Hz
- Dreiphasen: 400V ± 5% - 50Hz



## Technische Daten

TYP		NOMINAL POWER P2		INPUT POWER P1	AMPERE		Q = Kapazität									
einphasig	dreiphasig	PS	kW	kW	einphasig	dreiphasig	m³/h	7,2	14,4	21,6	28,8	43,2	57,6	72	86,4	93,6
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1x240V	3x400V	lt/1'	120	240	360	480	720	960	1200	1440	1560
AM80/4/125	AT80/4/125	2	1,5	2,2	10	3,8	H (m)	9,5	9	8,5	8	6,75	5,5	4	2,2	1,5



**SEITZ KG • Pumpentechnik**

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

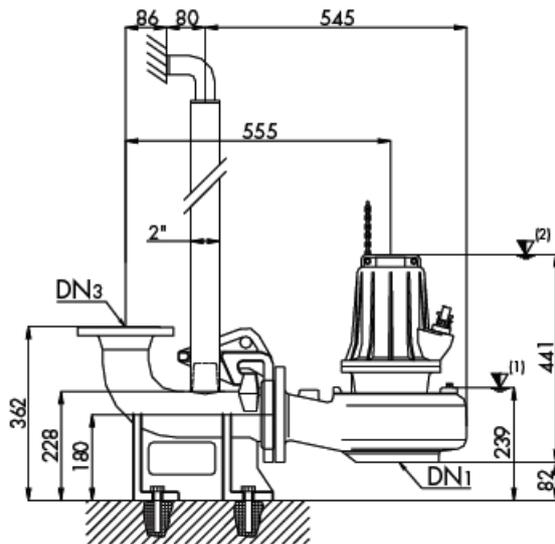
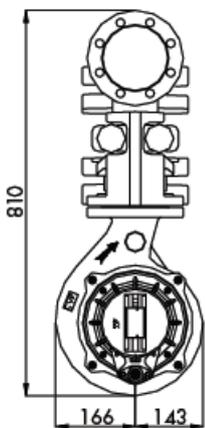
File:Dateien/Kataloge/Tauchpumpenkataloge/Deu/ATR0-4-125.docx

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

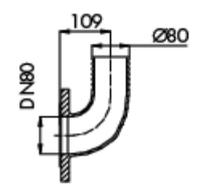
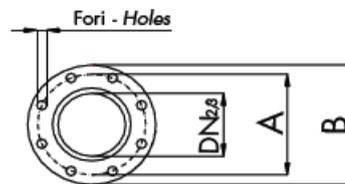
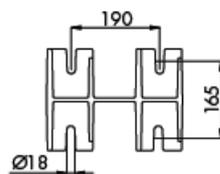
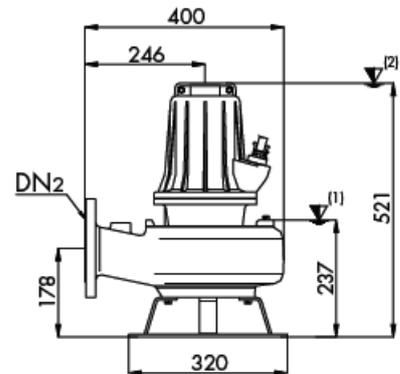
# mit Einkanallauftrad **AT 80/4/125**

**Abmessung und Gewicht = 56kg**

**Feste Installation**

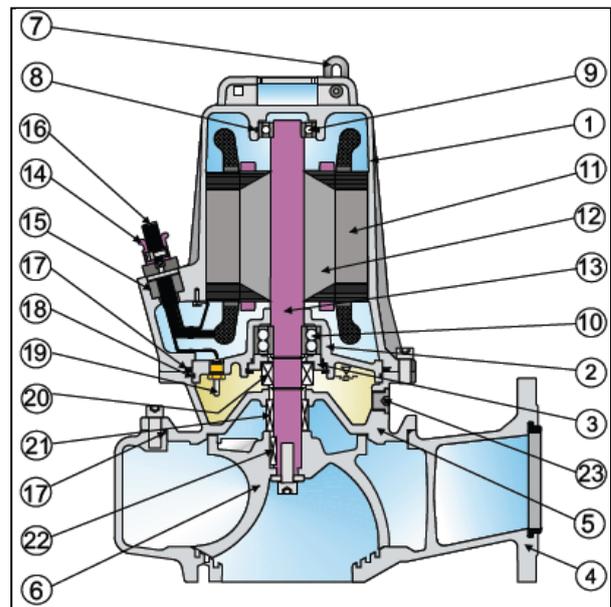


**Mobile Installation**



## **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



**SEITZ KG • Pumpentechnik**

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

FieneDateien/Kataloge/Tauchpumpenkataloge/Der/ATR0-4-125.docx

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