

AT 150/4/340 mit Einkanallauftrad

Einsatzgebiet

Elektrische Tauchmotorpumpe mit geschlossenem Einkanallauftrad

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

Einsatzbedingungen

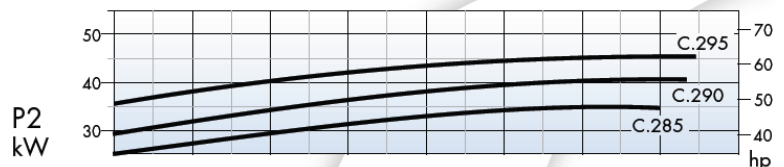
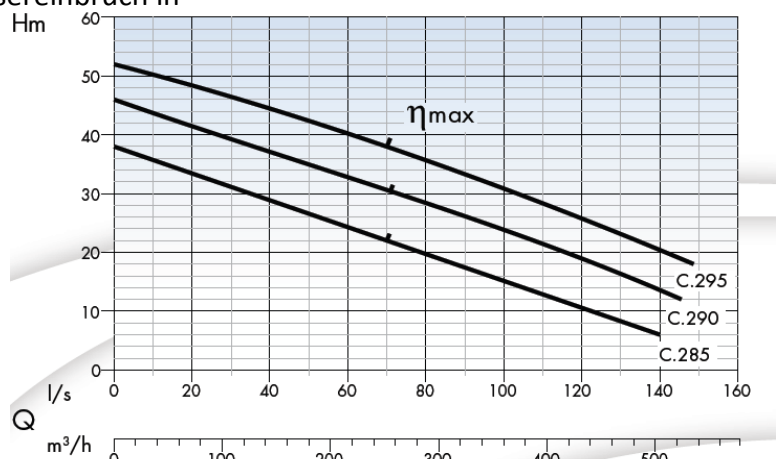
- Medium-Temperatur: bis 40°C (optional bis 60°C)
- Mindesteintauchtiefe: 520mm
- Max. Eintauchtiefe: 20mtr.
- pH-Wert: 6 bis 10
- Offener Durchgang: bis 110/120/130mm
- Dauerbetrieb möglich

Motor

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

Werkstoffe

- Lauftrad, Motor- und Pumpengehäuse: Grauguss
- Welle mit Rotor: Edelstahl
- doppelte Gleitringdichtung, ölgekühlt: 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 | 36 | 72 | 108 | 144 | 180 | 216 | 288 | 360 | 432 |
| dreiphasig 230/400V-50Hz | PS | kW | kW | 68 | dreiphasig | m³/h | 36 | 72 | 108 | 144 | 180 | 216 | 288 | 360 | 432 | 504 |
| | | | | | 3x400V | lt/1' | 600 | 1200 | 1800 | 2400 | 3000 | 3600 | 4800 | 6000 | 7200 | 8400 |
| AT150/4/340 | 47 | 35 | 37,5 | 68 | H (m) | 36 | 34 | 31 | 29 | 26 | 24 | 20 | 15 | 10 | 6 | |
| AT150/4/340 | 54 | 40 | 44,2 | 75,3 | | 44 | 42 | 39 | 37 | 35 | 33 | 28 | 24 | 19 | 14 | |
| AT150/4/340 | 61 | 45 | 48,5 | 92,2 | | 50 | 48 | 46 | 44 | 42 | 40 | 36 | 31 | 26 | 20 | |



SEITZ KG • Pumpentechnik

Waldenserstr. 23
D- 71277 Rutesheim - Perouse
www.seitz-pumpen.de

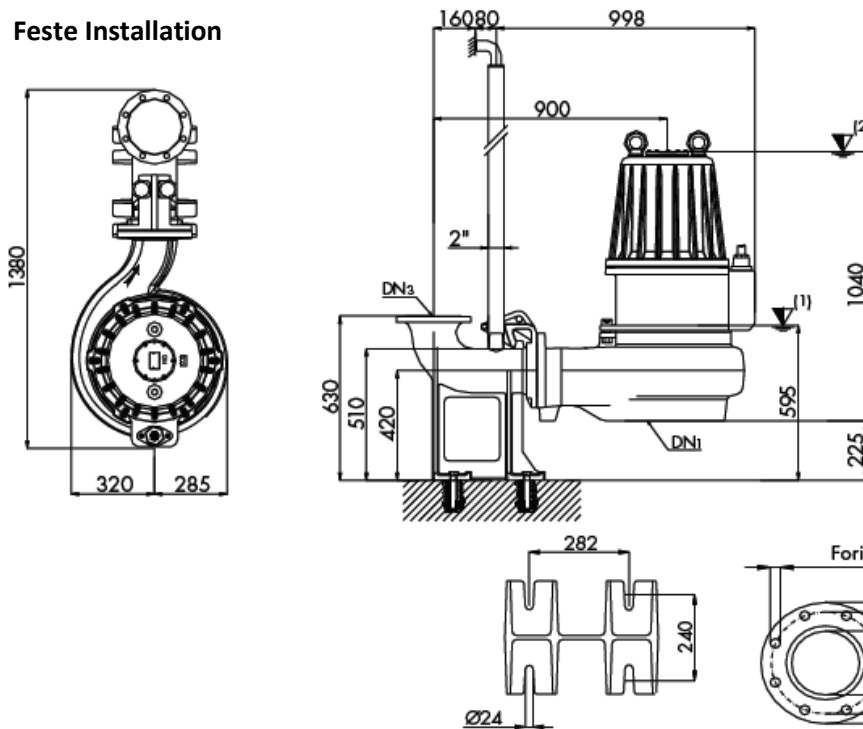
File:Dateien/Kataloge/Tauchpumpenkataloge/Dr/AT150-4-340.docx

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

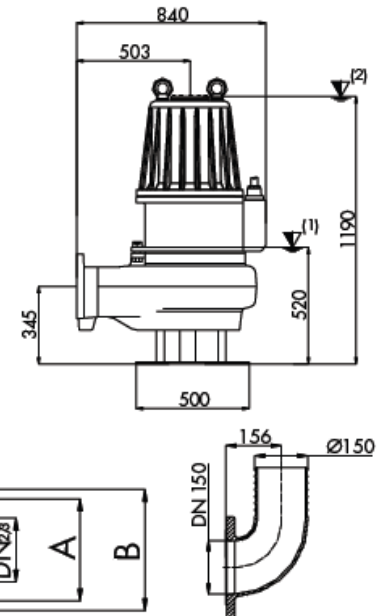
mit Einkanallauftrad **AT 150/4/340**

Abmessung und Gewicht = 550kg / 585kg / 590kg

Feste Installation

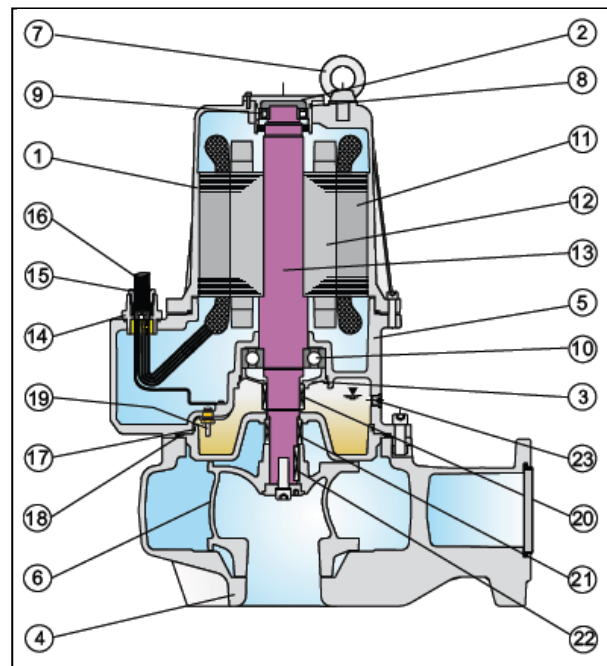


Mobile Installation



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

FileDateien/Kataloge/Taucherummenkataloge/Dr/AT150-4-340.docx

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