

VT 80/4/152 mit VORTEX-Freistromlaufrad

Einsatzgebiet

Elektrische Tauchmotorpumpe mit VORTEX-Freistromlaufrad

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

Einsatzbedingungen

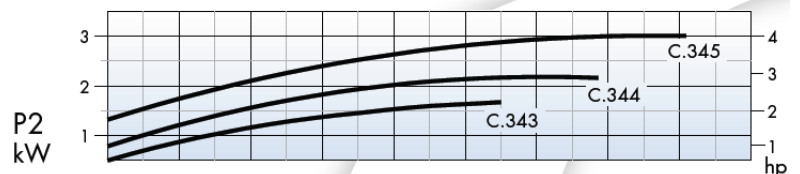
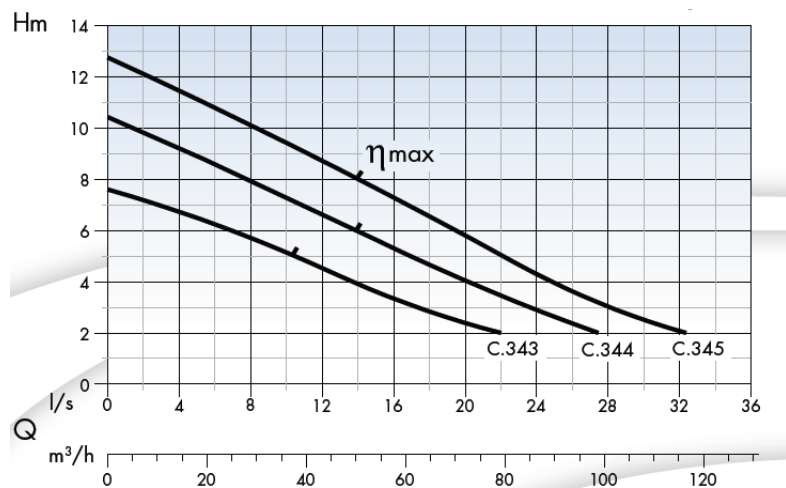
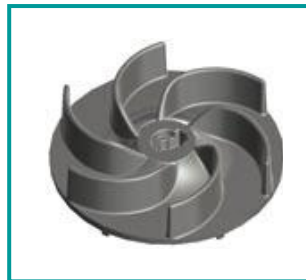
- Medium-Temperatur: bis 40°C (optional bis 60°C)
- Mindesteintauchtiefe: 258mm
- Max. Eintauchtiefe: 20mtr.
- pH-Wert: 6 bis 10
- Offener Durchgang: bis 75mm
- Dauerbetrieb möglich

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
- Einphasig: 230V ± 5% - 50Hz
- Dreiphasen: 400V ± 5% - 50Hz



Technische Daten

| TYP | NOMINAL POWER P2 | | INPUT POWER P1 | AMPERE | Q = Kapazität | | | | | | | | | | | | |
|---------------|------------------|-----|----------------|--------|---------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| | PS | kW | | | kW | dreiphasig | m³/h | 7,2 | 14,4 | 21,6 | 28,8 | 43,2 | 57,6 | 72 | 86,4 | 100,8 | 115,2 |
| 230/400V-50Hz | PS | kW | kW | 3x400V | dreiphasig | lt/1' | 120 | 240 | 360 | 480 | 720 | 960 | 1200 | 1440 | 1680 | 1920 | |
| VT80/4/152 | | | | | 7 | 6,8 | 6,2 | 5,8 | 4,5 | 3,3 | 2,5 | | | | | | |
| VT80/4/152 | 3 | 2,2 | 2,8 | 5,2 | H (m) | 9,9 | 9,1 | 8,5 | 8 | 6,6 | 5,3 | 4 | 3 | | | | |
| VT80/4/152 | 4 | 3 | 3,8 | 7,2 | | 12 | 11,5 | 10,8 | 10 | 8,8 | 7,2 | 5,9 | 4,2 | 3 | 2 | | |



SEITZ KG • Pumpentechnik

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

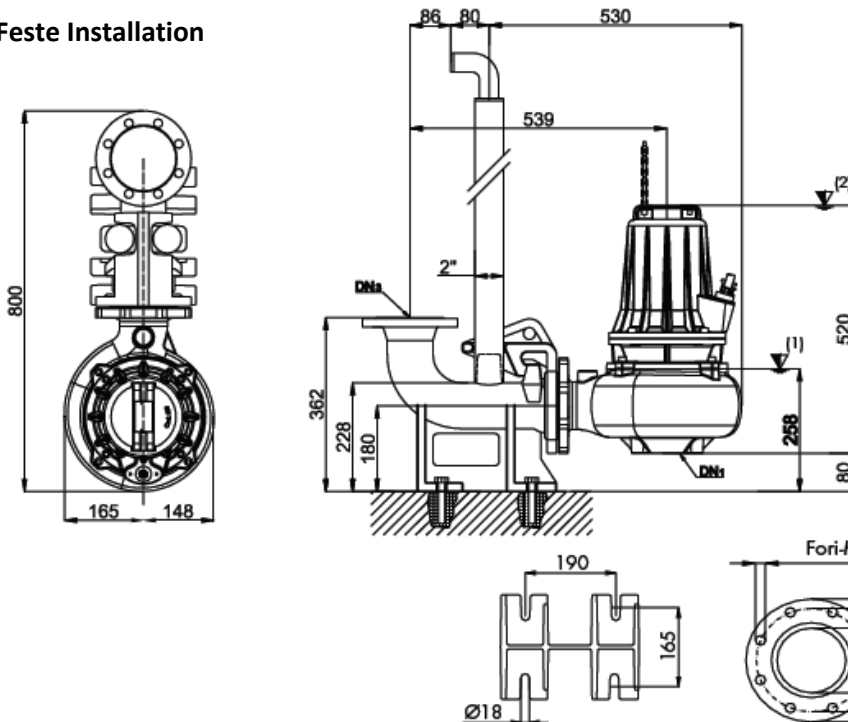
Eigene Dateien/Kataloge/Tauchpumpenkatalog/Der/VT80-4-152.docx

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

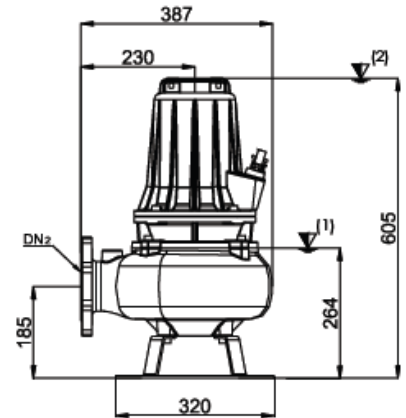
mit VORTEX-Freistromlaufrad **VT 80/4/152**

Abmessung und Gewicht = 66kg / 68kg / 69kg

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 |

