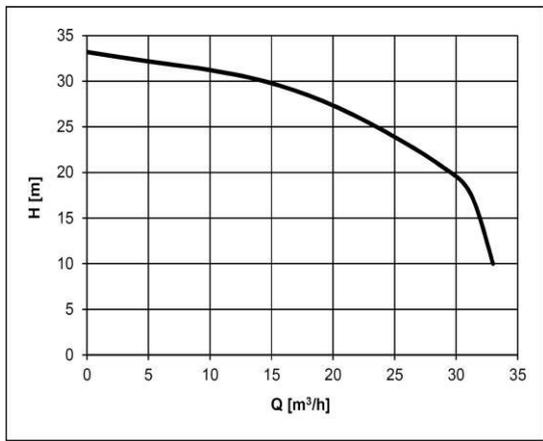




| <b>Schlammtauchpumpe HCP mit Schneideinrichtung</b> |   |
|---|---|
| <b>Pumpentyp:</b>                                   | <b>50GF25.5 3F/400V</b>                                       |
| <b>Gewicht:</b>                                     | <b>73 kg</b> (ohne Kabel und Druckanschluss/Winkel/Flansch)   |
| <b>Parameter:</b>                                   | <b>Q = siehe Grafik m<sup>3</sup>/h    H = siehe Grafik m</b> |
| <b>Laufrad:</b>                                     | <b>Offenes WirbellaufRad + Schneidvorrichtung</b>             |
| <b>Durchsatz:</b>                                   | <b>8 mm    Drehzahl: 2980 1/min</b>                           |
| <b>Elektromotor:</b>                                | <b>trocken    Leistung: 5,5 KW    Wattleistung: 6,7 KW</b>    |
| <b>Spannung:</b>                                    | <b>3F/400 V    Nennstrom: 11,4 A    Frequenz: 50 Hz</b>       |
| <b>Umschaltung:</b>                                 | <b>Y - direkt    Kabel: H07RNF – 10m</b>                      |



Die Pumpe ist mit einem zusätzlichen Schutz ausgestattet, der den Elektromotor vor Überlastung durch Strom- und Spannungsänderungen und bei Blockierung des Rades schützt. Die Pumpe muss gemäß der Bedienungsanleitung gesichert und geschützt werden.

|                      |                                     |                                 |                         |
|----------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| <b>Fördermedium:</b> | <b>Strahlmittelfreies Abwasser</b>  |                                 |                         |
| <b>Temperatur:</b>   | <b>bis zu 40 °C</b>                 | <b>Partikelgehalt:</b>          | <b>%</b>                |
| <b>Ph:</b>           | <b>6-9</b>                          | <b>Partikelgröße:</b>           | <b>Mm</b>               |
| <b>Dichte:</b>       | <b>bis zu 1100 kg/m<sup>3</sup></b> | <b>Kinematische Viskosität:</b> | <b>mm<sup>2</sup>/s</b> |

|                            |                 |                           |               |
|----------------------------|-----------------|---------------------------|---------------|
| <b>Materialausführung:</b> | <b>Grauguss</b> |                           |               |
| <b>Spirale:</b>            | <b>0.6020</b>   | <b>LaufRad:</b>           | <b>0.6020</b> |
| <b>Schacht:</b>            | <b>1.4000</b>   | <b>Schneidvorrichtung</b> | <b>1.4112</b> |
| <b>Motorgehäuse</b>        | <b>0.6020</b>   | <b>Obere Abdeckung:</b>   | <b>0.6020</b> |

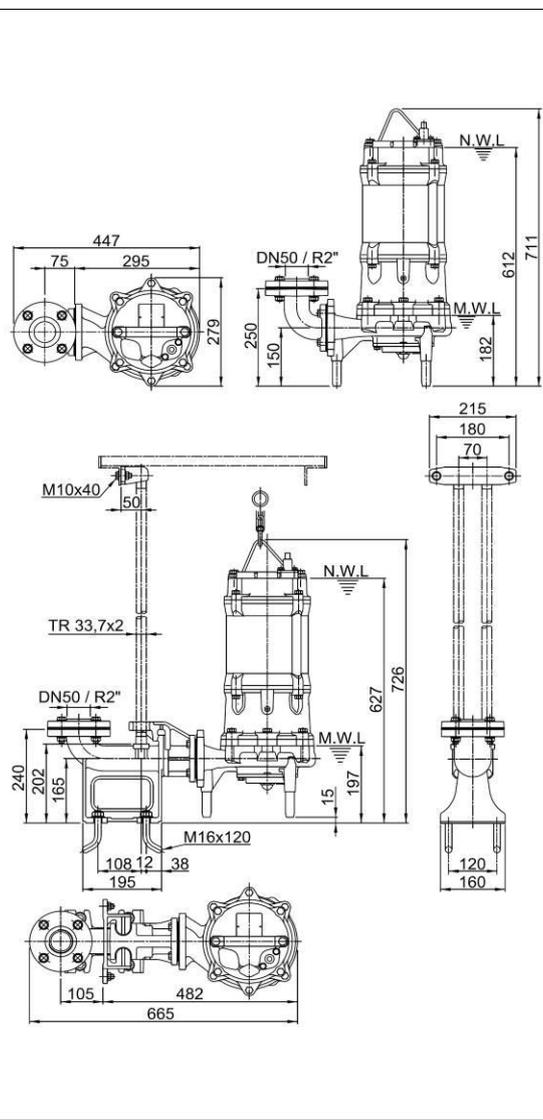
**Stöpsel:** **Doppelt mechanisches SiC/SiC, geschmiert mit Ölfüllung, geschützt durch eine Dichtung an der Seite des Mediums.**

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| <b>Dokumentation:</b>                 | <b>Pcs</b> |
| Betriebsanleitung und Einbauanleitung | <b>1</b>   |
| Garantiekarte, Konformitätserklärung  | <b>1</b>   |

**Boot-Gerät:** T50G (ohne Führungsstangen) besteht aus: Körper der Absenkvorrichtung, Gleithaken mit Verlängerung, obere Halterung der Führungsstangen, Absenkette aus Edelstahl Länge 4m.

Gegen eine zusätzliche Gebühr ist es möglich, Folgendes zu liefern:

- Auslösevorrichtung (Lieferumfang siehe oben)**
- Führungsstangen und verlängerte Edelstahlkette (Länge nach Kundenwunsch)**
- Externer Schwimmerschalter MS1/10m; Für jede Pumpe sind immer mindestens 2 Steuerschwimmer erforderlich.**



**AUFMERKSAMKEIT!** Ein längerer Betrieb der Pumpe auf dem Mindestniveau (MWL) kann zu einer Überhitzung des Pumpenmotors führen. Für den Dauerbetrieb muss der Motor geflutet werden (NWL).