

## Datenblatt

### Produktdaten

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Produktbezeichnung | HELIX V1008-1/25/E/KS/400-50 |
|--------------------|------------------------------|

### Hydraulische Daten

|   |        |
|---|--------|
| Mindesteffizienzindex (MEI)                     | 0.7    |
| Maximaler Zulaufdruck <i>p<sub>vorl.</sub></i>  | 10 bar |
| Maximaler Betriebsdruck <i>PN</i>               | 25 bar |
| Druckanschluss                                  | DN 40  |
| Min. Medientemperatur <i>T<sub>min</sub></i>    | -30 °C |
| Max. Medientemperatur <i>T<sub>max</sub></i>    | 120 °C |
| Min. Umgebungstemperatur <i>T<sub>min</sub></i> | -15 °C |
| Max. Umgebungstemperatur <i>T<sub>max</sub></i> | 50 °C  |

### Motordaten

|   |                |
|---|----------------|
| Netzanschluss                               | 3~400 V, 50 Hz |
| Spannungstoleranz                           | ±10 %          |
| Motornennleistung <i>P<sub>2</sub></i>      | 3 kW           |
| Motor-Effizienzklasse                       | IE3            |
| Nennstrom <i>I<sub>N</sub></i>              | 5,5 A          |
| Nennzahl <i>n</i>                           | 2900 1/min     |
| Leistungsfaktor <i>cos φ</i>                | 0.90           |
| Einschaltart                                | Direkt (DOL)   |
| Motorwirkungsgrad <i>η<sub>M</sub> 50%</i>  | 85,4 %         |
| Motorwirkungsgrad <i>η<sub>M</sub> 75%</i>  | 87,1 %         |
| Motorwirkungsgrad <i>η<sub>M</sub> 100%</i> | 87,1 %         |
| Isolationsklasse                            | F              |
| Schutzart Motor                             | IP55           |

### Werkstoffe

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Pumpengehäuse     | Edelstahl |
| Laufgrad          | Edelstahl |
| Welle             | Edelstahl |
| Gleitringdichtung | BQ1EGG    |
| Material Dichtung | EPDM      |

### Einbaumaße

|   |       |
|---|-------|
| Saugseitiger Rohranschluss <i>DN<sub>s</sub></i>  | DN 40 |
| Druckseitiger Rohranschluss <i>DN<sub>d</sub></i> | DN 40 |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                         |
| Produktbezeichnung    | HELIX V1008-1/25/E/KS/400-50 |
| Artikelnummer         | 4150551                      |
| EAN Nummer            | 4048482142241                |
| Farbe                 | grün/silber                  |
| Minimale Bestellmenge | 1                            |
| Marktverfügbarkeit    | 2010-09-01                   |

### Verpackung

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Verpackungsart         | Einwegpalette       |
| Verpackungseigenschaft | Transportverpackung |
| Anzahl pro Palette     | 1                   |
| Anzahl pro Layer       | 1                   |

### Maße und Gewichte

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 1200 mm |
| Länge <i>L</i>              | 280 mm  |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 600 mm  |
| Höhe <i>H</i>               | 1001 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 400 mm  |
| Breite <i>B</i>             | 252 mm  |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 61 kg   |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 55 kg   |