

## Datenblatt

### Produktdaten

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Produktbezeichnung | HELIX V605-1/16/E/S/1-230-50 |
|--------------------|------------------------------|

### Hydraulische Daten

|                                                  |        |
|--------------------------------------------------|--------|
| Mindesteffizienzindex (MEI)                      | ≥0,7   |
| Maximaler Zulaufdruck <i>p</i> vorl.             | 10 bar |
| Maximaler Betriebsdruck <i>PN</i>                | 16 bar |
| Druckanschluss                                   | G 1¼   |
| Min. Medientemperatur <i>T</i> <sub>min</sub>    | -30 °C |
| Max. Medientemperatur <i>T</i> <sub>max</sub>    | 120 °C |
| Min. Umgebungstemperatur <i>T</i> <sub>min</sub> | -15 °C |
| Max. Umgebungstemperatur <i>T</i> <sub>max</sub> | 40 °C  |

### Motordaten

|                                             |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| Netzanschluss                               | 1~230 V, 50 Hz |
| Spannungstoleranz                           | ±10 %          |
| Motornennleistung <i>P</i> <sub>2</sub>     | 1,1 kW         |
| Motor-Effizienzklasse                       | IE2            |
| Nennstrom <i>I</i> <sub>N</sub>             | 6,15 A         |
| Nennzahl <i>n</i>                           | 2900 1/min     |
| Leistungsfaktor <i>cos φ</i> <sub>100</sub> | 0,99           |
| Isolationsklasse                            | F              |
| Schutzart Motor                             | IP55           |

### Werkstoffe

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

### Einbaumaße

|                                                    |      |
|----------------------------------------------------|------|
| Saugseitiger Rohranschluss <i>DN</i> <sub>s</sub>  | G 1¼ |
| Druckseitiger Rohranschluss <i>DN</i> <sub>d</sub> | G 1¼ |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                         |
| Produktbezeichnung    | HELIX V605-1/16/E/S/1-230-50 |
| Artikelnummer         | 4234094                      |
| EAN Nummer            | 4048482918785                |
| Farbe                 | grün/silber                  |
| Minimale Bestellmenge | 1                            |
| Marktverfügbarkeit    | 2020-07-31                   |

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 1200 mm |
| Länge <i>L</i>              | 229 mm  |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 459 mm  |
| Höhe <i>H</i>               | 703 mm  |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 400 mm  |
| Breite <i>B</i>             | 212 mm  |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 34,1 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 27,1 kg |