

## Datenblatt

## Hydraulische Daten

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Mindesteffizienzindex (MEI)               | ≥0,7   |
| Maximaler Zulaufdruck $p_{\text{vorl.}}$  | 10 bar |
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$             | 16 bar |
| Druckanschluss                            | G 1¼   |
| Min. Medientemperatur $T_{\text{min}}$    | -30 °C |
| Max. Medientemperatur $T_{\text{max}}$    | 120 °C |
| Min. Umgebungstemperatur $T_{\text{min}}$ | 0 °C   |
| Max. Umgebungstemperatur $T_{\text{max}}$ | 50 °C  |

## Motordaten

|                                          |                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Netzanschluss                            | 3~380 V, 50/60 Hz                              |
| Spannungstoleranz                        | 400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%,<br>440/60:±/-10% |
| Motornennleistung $P_2$                  | 4 kW                                           |
| Motor-Effizienzklasse                    | IE5                                            |
| Nennstrom $I_N$                          | 6,9 A                                          |
| Leistungsaufnahme $P_{1 \text{ max}}$    | 4490 W                                         |
| Einschaltart                             | Sanftanlauf                                    |
| Motorwirkungsgrad 100%<br>$\eta_M 100\%$ | 94,1 %                                         |
| Isolationsklasse                         | F                                              |
| Schutzart Motor                          | IP55                                           |

## Werkstoffe

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

## Einbaumaße

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Saugseitiger Rohranschluss $DNs$  | G 1¼ |
| Druckseitiger Rohranschluss $DNd$ | G 1¼ |

**Bestellinformation****Produktdaten**

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Fabrikat                      | Wilo                       |
| Produktbezeichnung            | Helix2.0-VE 611-1/16/E/S/3 |
| Artikelnummer                 | 4250768                    |
| EAN Nummer                    | 4062679218588              |
| Farbe                         | grün/schwarz/silber        |
| Minimale Bestellmenge         | 1                          |
| Marktverfügbarkeit            | 2022-05-01                 |
| Vorgängermodell Artikelnummer | 4201587                    |
| Vorgängermodell Bezeichnung   | Helix VE 611-1/16/E/S      |

**Verpackung**

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

**Maße und Gewichte**

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 1600 mm |
| Länge <i>L</i>              | 344 mm  |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 600 mm  |
| Höhe <i>H</i>               | 1084 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 400 mm  |
| Breite <i>B</i>             | 268 mm  |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 64 kg   |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 42,1 kg |