

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Mindesteffizienzindex (MEI)        | 0.5    |
| Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$  | 10 bar |
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$      | 16 bar |
| Druckanschluss                     | G 2    |
| Min. Medientemperatur $T_{min}$    | -30 °C |
| Max. Medientemperatur $T_{max}$    | 120 °C |
| Min. Umgebungstemperatur $T_{min}$ | -15 °C |
| Max. Umgebungstemperatur $T_{max}$ | 50 °C  |

### Motordaten

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Netzanschluss                      | 3~380 V, 50/60 Hz                                    |
| Spannungstoleranz                  | 400/50: +/-10%,<br>380/60: +/-10%,<br>440/60: +/-10% |
| Motornennleistung $P_2$            | 2,2 kW   |
| Motor-Effizienzklasse              | IE5  |
| Nennstrom $I_N$                    | 3,9 A  |
| Leistungsaufnahme $P_{1max}$       | 2470 W   |
| Einschaltart                       | Sanftanlauf  |
| Motorwirkungsgrad $\eta_M$<br>100% | 93,3 %   |
| Isolationsklasse                   | F  |
| Schutzart Motor                    | IP55   |

### Werkstoffe

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

### Einbaumaße

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Saugseitiger Rohranschluss $D_Ns$  | G 2 |
| Druckseitiger Rohranschluss $D_Nd$ | G 2 |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                       |
| Produktbezeichnung    | HELIX2.0-VE1602-1/16/E/S/3 |
| Artikelnummer         | 4250823                    |
| EAN Nummer            | 4062679219011              |
| Farbe                 | grün/schwarz/silber        |
| Minimale Bestellmenge | 1                          |
| Marktverfügbarkeit    | 2022-05-01                 |

### 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>              | 344 mm  |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 600 mm  |
| Höhe <i>H</i>               | 754 mm  |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 400 mm  |
| Breite <i>B</i>             | 268 mm  |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 44,5 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 36,5 kg |