

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Mindesteffizienzindex (MEI)        | 0.7    |
| Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$  | 10 bar |
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$      | 16 bar |
| Druckanschluss                     | DN 50  |
| 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 $P_2$            | 3 kW   |
| Motor-Effizienzklasse              | IE5  |
| Nennstrom $I_N$                    | 5,3 A  |
| Leistungsaufnahme $P_{1max}$       | 3430 W   |
| Einschaltart                       | Sanftanlauf  |
| Motorwirkungsgrad $\eta_M$<br>100% | 92,7 %   |
| Isolationsklasse                   | F  |
| Schutzart Motor                    | IP55   |

### Werkstoffe

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Kartusche         | Kartuschen-<br>Gleitringdichtung |
| Pumpengehäuse     | Edelstahl                        |
| Laufgrad          | Edelstahl                        |
| Welle             | Edelstahl                        |
| Gleitringdichtung | BQ1EGG                           |
| Material Dichtung | EPDM                             |

### Einbaumaße

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Saugseitiger Rohranschluss<br>$DNs$  | DN 50 |
| Druckseitiger<br>Rohranschluss $DNd$ | DN 50 |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                            |
| Produktbezeichnung    | HELIX2.0-VE2202-3.0-1/16/E/KS/3 |
| Artikelnummer         | 4251138                         |
| EAN Nummer            | 4062679219226                   |
| 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>               | 866 mm  |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 400 mm  |
| Breite <i>B</i>             | 268 mm  |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 55 kg   |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 46,9 kg |