

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

|   |        |
|---|--------|
| Mindesteffizienzindex (MEI)               | ≥0,7   |
| Maximaler Zulaufdruck $p_{\text{vorl.}}$  | 10 bar |
| Maximaler Betriebsdruck $PN$              | 16 bar |
| Druckanschluss                            | G 1    |
| Min. Medientemperatur $T_{\text{min}}$    | -30 °C |
| Max. Medientemperatur $T_{\text{max}}$    | 120 °C |
| Min. Umgebungstemperatur $T_{\text{min}}$ | -15 °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 $P_2$                  | 1,5 kW                                   |
| Motor-Effizienzklasse                    | IE5                                      |
| Nennstrom $I_N$                          | 2,7 A                                    |
| Leistungsaufnahme $P_{1 \text{ max}}$    | 1690 W                                   |
| Einschaltart                             | Sanftanlauf                              |
| Motorwirkungsgrad 100%<br>$\eta_M 100\%$ | 93,9 %                                   |
| Isolationsklasse                         | F  |
| Schutzart Motor                          | IP55                                     |

### Werkstoffe

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

### Einbaumaße

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Saugseitiger Rohranschluss $DN_s$  | G 1 |
| Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$ | G 1 |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Fabrikat                      | Wilo                      |
| Produktbezeichnung            | Helix2.0-VE211-1/16/E/S/3 |
| Artikelnummer                 | 4250664                   |
| EAN Nummer                    | 4062679217543             |
| Farbe                         | grün/schwarz/silber       |
| Minimale Bestellmenge         | 1                         |
| Marktverfügbarkeit            | 2022-05-01                |
| Vorgängermodell Artikelnummer | 4201566                   |
| Vorgängermodell Bezeichnung   | Helix VE 211-1/16/E/S     |

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung  | 1200 mm |
| Länge $L$                 | 354 mm  |
| Höhenmaß mit Verpackung   | 600 mm  |
| Höhe $H$                  | 899 mm  |
| Breitenmaß mit Verpackung | 400 mm  |
| Breite $B$                | 268 mm  |
| Gewicht brutto ca. $m$    | 42,9 kg |
| Gewicht netto ca. $m$     | 35 kg   |