

## Datenblatt

## Hydraulische Daten

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Mindesteffizienzindex (MEI)        | ≥0,7   |
| Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$  | 10 bar |
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$      | 25 bar |
| Druckanschluss                     | DN 40  |
| 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%, 380/60:±/-10%,<br>440/60:±/-10% |
| Motornennleistung $P_2$                  | 7,5 kW                                         |
| Motor-Effizienzklasse                    | IE5                                            |
| Nennstrom $I_N$                          | 14,9 A                                         |
| Leistungsaufnahme $P_{1 max}$            | 8330 W                                         |
| Einschaltart                             | Sanftanlauf                                    |
| Motorwirkungsgrad 100%<br>$\eta_M 100\%$ | 94,7 %                                         |
| Isolationsklasse                         | F                                              |
| Schutzart Motor                          | IP55                                           |

## Werkstoffe

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

## Einbaumaße

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Saugseitiger Rohranschluss $DNs$  | DN 40 |
| Druckseitiger Rohranschluss $DNd$ | DN 40 |

**Bestellinformation****Produktdaten**

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Fabrikat                      | Wilo                        |
| Produktbezeichnung            | Helix2.0-VE1012-1/25/E/KS/3 |
| Artikelnummer                 | 4250817                     |
| EAN Nummer                    | 4062679278902               |
| Farbe                         | grün/schwarz/silber         |
| Minimale Bestellmenge         | 1                           |
| Marktverfügbarkeit            | 2023-04-15                  |
| Vorgängermodell Artikelnummer | 4161314                     |
| Vorgängermodell Bezeichnung   | Helix VE 1012-1/25/E/K      |

**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>              | 400 mm  |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 600 mm  |
| Höhe <i>H</i>               | 1334 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 400 mm  |
| Breite <i>B</i>             | 267 mm  |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 103 kg  |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 81 kg   |