

## Datenblatt

## Hydraulische Daten

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Mindesteffizienzindex (MEI)        | ≥0,5   |
| Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$  | 10 bar |
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$      | 25 bar |
| Druckanschluss                     | DN 50  |
| Min. Medientemperatur $T_{min}$    | -15 °C |
| Max. Medientemperatur $T_{max}$    | 90 °C  |
| Min. Umgebungstemperatur $T_{min}$ | 0 °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 $P_2$                  | 1,1 kW                                         |
| Motor-Effizienzklasse                    | IE5                                            |
| Nennstrom $I_N$                          | 2 A                                            |
| Leistungsaufnahme $P_{1 max}$            | 1250 W                                         |
| Einschaltart                             | Sanftanlauf                                    |
| Motorwirkungsgrad 100%<br>$\eta_M 100\%$ | 93,9 %                                         |
| Isolationsklasse                         | F                                              |
| Schutzart Motor                          | IP55                                           |

## Werkstoffe

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Kartusche             | Kartuschen-Gleitringdichtung |
| Pumpengehäuse         | Edelstahl                    |
| Laufgrad              | Edelstahl                    |
| Welle                 | Edelstahl                    |
| Gleitringdichtung     | BQ1VGG                       |
| Material Dichtung     | FKM                          |
| Material Stufenkammer | Edelstahl                    |

## Einbaumaße

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Saugseitiger Rohranschluss $DNs$  | DN 50 |
| Druckseitiger Rohranschluss $DNd$ | DN 50 |

**Bestellinformation****Produktdaten**

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Fabrikat                      | Wilo                         |
| Produktbezeichnung            | Helix2.0-VE 1601-2/25/V/KS/3 |
| Artikelnummer                 | 4250820                      |
| EAN Nummer                    | 4062679218984                |
| Farbe                         | grün/schwarz/silber          |
| Minimale Bestellmenge         | 1                            |
| Marktverfügbarkeit            | 2022-05-01                   |
| Vorgängermodell Artikelnummer | 4171610                      |
| Vorgängermodell Bezeichnung   | Helix VE 1601-2/25/V/KS      |

**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>               | 814 mm  |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 400 mm  |
| Breite <i>B</i>             | 235 mm  |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 47,2 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 39,2 kg |