# Datenblatt

## Hydraulische Daten

| | |
|---|---|
| Mindesteffizienzindex (MEI) | ≥0,7 |
| Maximaler Zulaufdruck *p vorl.* | 10 bar |
| Maximaler Betriebsdruck *PN* | 25 bar |
| Druckanschluss | DN 25 |
| 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%, 440/60:+/-10% |
| Motornennleistung $P_2$ | 2,2 kW |
| Motor-Effizienzklasse | IE5 |
| Nennstrom $I_N$ | 3,9 A |
| Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$ | 2470 W |
| Einschaltart | Sanftanlauf |
| Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M$ *100%* | 93,3 % |
| Isolationsklasse | F |
| Schutzart Motor | IP55 |

## Werkstoffe

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

## Einbaumaße

| | |
|---|---|
| Saugseitiger Rohranschluss *DNs* | DN 25 |
| Druckseitiger Rohranschluss *DNd* | DN 25 |

## Bestellinformation

### Produktdaten

| | |
|---|---|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | Helix2.0-VE410-1/25/E/KS/3 |
| Artikelnummer | 4250714 |
| EAN Nummer | 4062679218045 |
| 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 *L* | 344 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 600 mm |
| Höhe *H* | 950 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 400 mm |
| Breite *B* | 268 mm |
| Gewicht brutto ca. *m* | 51 kg |
| Gewicht netto ca. *m* | 42,8 kg |