

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Maximaler Zulaufdruck $p_{\text{vorl.}}$  | 6 bar  |
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$             | 16 bar |
| Druckseitiger Rohranschluss $DNd$         | G 1¼   |
| Saugseitiger Rohranschluss $DNs$          | -      |
| Anzahl der Pumpen                         | 1      |
| Anzahl der Reservepumpen                  | 0      |
| Anzahl der Betriebspumpen                 | 1      |
| Anlagenleistung ohne Reservepumpe $Q$     | 8 m³/h |
| Min. Medientemperatur $T_{\text{min}}$    | 5 °C   |
| Max. Medientemperatur $T_{\text{max}}$    | 40 °C  |
| Min. Umgebungstemperatur $T_{\text{min}}$ | 5 °C   |
| Max. Umgebungstemperatur $T_{\text{max}}$ | 40 °C  |

### Motordaten (pro Motor)

|                                          |                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Netzanschluss                            | 3~380 V, 50/60 Hz                              |
| Spannungstoleranz                        | 400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%,<br>440/60:±/-10% |
| Motornennleistung $P_2$                  | 1,5 kW                                         |
| Nennstrom $I_N$                          | 2,7 A                                          |
| Isolationsklasse                         | F                                              |
| Schutzart                                | IP55                                           |
| Motorwirkungsgrad 100%<br>$\eta_M 100\%$ | 93,9 %                                         |

### Werkstoffe

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Pumpengehäuse       | Edelstahl |
| Laufrad             | Edelstahl |
| Welle               | Edelstahl |
| Gleitringdichtung   | BQ1EGG    |
| Material Dichtung   | EPDM      |
| Material Verrohrung | Edelstahl |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                     |
| Produktbezeichnung    | COR/T-1HELIX2.0 VE407-GE |
| Artikelnummer         | 4254830                  |
| EAN Nummer            | 4062679371412            |
| Farbe                 | grün/schwarz/silber      |
| Minimale Bestellmenge | 1                        |
| Marktverfügbarkeit    | 2024-03-15               |

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung  | 1300 mm |
| Länge $L$                 | 1235 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung   | 1300 mm |
| Höhe $H$                  | 1160 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 1050 mm |
| Breite $B$                | 785 mm  |
| Gewicht brutto ca. $m$    | 133 kg  |
| Gewicht netto ca. $m$     | 96 kg   |