

## Datenblatt

### Produktdaten

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Produktbezeichnung | HELIX V214-1/25/E/S/1-230-50 |
|--------------------|------------------------------|

### Hydraulische Daten

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Mindesteffizienzindex (MEI)        | ≥0,7   |
| Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$  | 10 bar |
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$      | 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 $T_{max}$ | 40 °C  |

### Motordaten

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Netzanschluss                        | 1~230 V, 50 Hz |
| Spannungstoleranz                    | ±10 %          |
| Motornennleistung $P_2$              | 1,1 kW         |
| Motor-Effizienzklasse                | IE2            |
| Nennstrom $I_N$                      | 6,15 A         |
| Nenn Drehzahl $n$                    | 2900 1/min     |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$ | 0,99           |
| Isolationsklasse                     | F              |
| Schutzart Motor                      | IP55           |

### Werkstoffe

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Pumpengehäuse         | Edelstahl |
| Lauf rad              | 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    | HELIX V214-1/25/E/S/1-230-50 |
| Artikelnummer         | 4234610                      |
| EAN Nummer            | 4048482921969                |
| Farbe                 | grün/silber                  |
| Minimale Bestellmenge | 1                            |
| Marktverfügbarkeit    | 2021-01-01                   |

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 1200 mm |
| Länge <i>L</i>              | 229 mm  |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 621 mm  |
| Höhe <i>H</i>               | 865 mm  |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 400 mm  |
| Breite <i>B</i>             | 212 mm  |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 37,1 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 30,1 kg |