

## Datenblatt

### Produktdaten

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Produktbezeichnung | HELIX V5202/2-4/16/E/S/400-50 |
|--------------------|-------------------------------|

### Hydraulische Daten

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Mindesteffizienzindex (MEI)        | 0.7    |
| Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$  | 10 bar |
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$      | 16 bar |
| Druckanschluss                     | DN 80  |
| Min. Medientemperatur $T_{min}$    | -20 °C |
| Max. Medientemperatur $T_{max}$    | 120 °C |
| Min. Umgebungstemperatur $T_{min}$ | -15 °C |
| Max. Umgebungstemperatur $T_{max}$ | 50 °C  |

### Motordaten

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Netzanschluss                   | 3~400 V, 50 Hz       |
| Spannungstoleranz               | ±10 %                |
| Motornennleistung $P_2$         | 5,5 kW               |
| Motor-Effizienzklasse           | IE3                  |
| Nennstrom $I_N$                 | 10,5 A               |
| Nennzahl $n$                    | 2900 1/min           |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi$  | 0.86                 |
| Einschaltart                    | Direkt/Stern-Dreieck |
| Motorwirkungsgrad $\eta_M$ 50%  | 87,1 %               |
| Motorwirkungsgrad $\eta_M$ 75%  | 89 %                 |
| Motorwirkungsgrad $\eta_M$ 100% | 89,2 %               |
| Isolationsklasse                | F                    |
| Schutzart Motor                 | IP55                 |

### Werkstoffe

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Pumpengehäuse     | Grauguss  |
| Laufgrad          | Edelstahl |
| Welle             | Edelstahl |
| Gleitringdichtung | BQ1EGG    |
| Material Dichtung | EPDM      |

### Einbaumaße

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Saugseitiger Rohranschluss $D_Ns$  | DN 80 |
| Druckseitiger Rohranschluss $D_Nd$ | DN 80 |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                          |
| Produktbezeichnung    | HELIX V5202/2-4/16/E/S/400-50 |
| Artikelnummer         | 4183428                       |
| EAN Nummer            | 4048482356426                 |
| Farbe                 | grün/silber                   |
| Minimale Bestellmenge | 1                             |
| Marktverfügbarkeit    | 2014-03-01                    |

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 1216 mm |
| Länge <i>L</i>              | 365 mm  |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 630 mm  |
| Höhe <i>H</i>               | 919 mm  |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 465 mm  |
| Breite <i>B</i>             | 295 mm  |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 107 kg  |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 88 kg   |