

## Datenblatt

## Hydraulische Daten

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Mindesteffizienzindex (MEI)         | ≥0,4   |
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$       | 10 bar |
| Min. Medientemperatur $T_{\min}$    | -20 °C |
| Max. Medientemperatur $T_{\max}$    | 120 °C |
| Min. Umgebungstemperatur $T_{\min}$ | -15 °C |
| Max. Umgebungstemperatur $T_{\max}$ | 40 °C  |

## Motordaten

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Netzanschluss                         | 3~400 V, 50 Hz |
| Anzahl der Pole                       | 2              |
| Spannungstoleranz                     | ±10 %          |
| Motor-Effizienzklasse                 | IE3            |
| Motornennleistung $P_2$               | 2,2 kW         |
| Nennstrom $I_N$                       | 4,5 A          |
| Nenndrehzahl $n$                      | 2900 1/min     |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$  | 0,81           |
| Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$   | 84,5 %         |
| Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$   | 85,9 %         |
| Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$ | 85,9 %         |
| Isolationsklasse                      | F              |
| Schutzart Motor                       | IP55           |

## Werkstoffe

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Pumpengehäuse     | Grauguss    |
| Laufgrad          | PPE/PS-GF30 |
| Welle             | Edelstahl   |
| Gleitringdichtung | AQ1EGG      |

## Einbaumaße

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Saugseitiger Rohranschluss $DNs$  | DN 65  |
| Druckseitiger Rohranschluss $DNd$ | DN 65  |
| Baulänge $L0$                     | 340 mm |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                      |
| Produktbezeichnung    | VeroLine-IPL 65/110-2,2/2 |
| Artikelnummer         | 2121219                   |
| EAN Nummer            | 4048482214900             |
| Farbe                 | Grün                      |
| Minimale Bestellmenge | 1                         |
| Marktverfügbarkeit    | 2015-09-01                |

### Verpackung

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Verpackungsart         | Karton              |
| Verpackungseigenschaft | Transportverpackung |
| Anzahl pro Palette     | 1                   |
| Anzahl pro Layer       | 4                   |

### Maße und Gewichte

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 600 mm |
| Länge <i>L</i>              | 463 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 525 mm |
| Höhe <i>H</i>               | 340 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 400 mm |
| Breite <i>B</i>             | 243 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 42 kg  |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 39 kg  |