

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Mindesteffizienzindex (MEI)        | $\geq 0,4$ |
| 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                    | $\pm 10 \%$    |
| Motor-Effizienzklaasse               | IE3            |
| Motornennleistung $P_2$              | 0,75 kW        |
| Nennstrom $I_N$                      | 1,84 A         |
| Nenndrehzahl $n$                     | 2900 1/min     |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$ | 0,74           |
| Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M$ 50%   | 75,4 %         |
| Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M$ 75%   | 79,3 %         |
| Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M$ 100% | 80,7 %         |
| Isolationsklasse                     | F              |
| Schutzart Motor                      | IP55           |

### Werkstoffe

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

### Einbaumaße

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Saugseitiger Rohrabschluss $DNs$  | DN 50  |
| Druckseitiger Rohrabschluss $DNd$ | DN 50  |
| Baulänge $l_O$                    | 280 mm |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                       |
| Produktbezeichnung    | VeroLine-IPL 50/105-0,75/2 |
| Artikelnummer         | 2152934                    |
| EAN Nummer            | 4048482598734              |
| Farbe                 | Grün                       |
| Minimale Bestellmenge | 1                          |
| Marktverfügbarkeit    | 2015-09-01                 |

### Maße und Gewichte

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 600 mm   |
| Länge <i>L</i>              | 407,8 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 525 mm   |
| Höhe <i>H</i>               | 280 mm   |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 400 mm   |
| Breite <i>B</i>             | 187,5 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 27,7 kg  |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 22,7 kg  |

### Verpackung

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