

## 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 $P_2$               | 4 kW           |
| Nennstrom $I_N$                       | 8,2 A          |
| Nenndrehzahl $n$                      | 2900 1/min     |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$  | 0,84           |
| Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$   | 87,6 %         |
| Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$   | 88,1 %         |
| Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$ | 88,1 %         |
| Isolationsklasse                      | F              |
| Schutzart Motor                       | IP55           |

## Werkstoffe

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Pumpengehäuse     | 5.1301/EN-GJL-250 KTL-beschichtet |
| Laufgrad          | Grauguss                          |
| Welle             | Edelstahl                         |
| Gleitringdichtung | AQ1EGG                            |

## Einbaumaße

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Saugseitiger Rohranschluss $DNs$  | DN 40  |
| Druckseitiger Rohranschluss $DNd$ | DN 40  |
| Baulänge $L0$                     | 340 mm |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                   |
| Produktbezeichnung    | VeroLine-IPL40/155-4/2 |
| Artikelnummer         | 2231808                |
| EAN Nummer            | 4062679365879          |
| Farbe                 | Grün                   |
| Minimale Bestellmenge | 1                      |
| Marktverfügbarkeit    | 2024-06-01             |

### Verpackung

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Verpackungsart         | Einwegpalette       |
| Verpackungseigenschaft | Transportverpackung |
| Anzahl pro Palette     | 4                   |
| Anzahl pro Layer       | 2                   |

### Maße und Gewichte

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 800 mm |
| Länge <i>L</i>              | 522 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 525 mm |
| Höhe <i>H</i>               | 340 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 600 mm |
| Breite <i>B</i>             | 262 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 63 kg  |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 58 kg  |