

## 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 $T_{\min}$ | 0 °C   |
| Max. Umgebungstemperatur $T_{\max}$ | 40 °C  |

## Motordaten

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Netzanschluss                         | 3~400 V, 50 Hz |
| Anzahl der Pole                       | 2              |
| Spannungstoleranz                     | ±10 %          |
| Motor-Effizienzklasse                 | IE3            |
| Motornennleistung $P_2$               | 7,5 kW         |
| Nennstrom $I_N$                       | 14,7 A         |
| Nenndrehzahl $n$                      | 2921 1/min     |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$  | 0,83           |
| Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$   | 88,1 %         |
| Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$   | 90 %           |
| Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$ | 90,1 %         |
| Isolationsklasse                      | F              |
| Schutzart Motor                       | IP55           |

## Werkstoffe

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Pumpengehäuse     | 5.1301/EN-GJL-250 KTL-beschichtet |
| Laufrad           | Grauguss                          |
| Welle             | Edelstahl                         |
| Gleitringdichtung | Q1Q1X4GG                          |

## Einbaumaße

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Saugseitiger Rohranschluss $DNs$  | DN 50  |
| Druckseitiger Rohranschluss $DNd$ | DN 50  |
| Baulänge $L0$                     | 340 mm |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                        |
| Produktbezeichnung    | VeroTwin-DPL50/155-7,5/2-S1 |
| Artikelnummer         | 2231857                     |
| EAN Nummer            | 4062679366494               |
| Farbe                 | Grün                        |
| Minimale Bestellmenge | 1                           |
| Marktverfügbarkeit    | 2024-06-01                  |

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 1200 mm |
| Länge <i>L</i>              | 590 mm  |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 507 mm  |
| Höhe <i>H</i>               | 363 mm  |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 800 mm  |
| Breite <i>B</i>             | 610 mm  |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 169 kg  |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 145 kg  |