

## Datenblatt

## Hydraulische Daten

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$     | 6 bar    |
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$         | 10 bar   |
| Druckanschluss                        | G 1      |
| Anlagenleistung ohne Reservepumpe $Q$ | 6,5 m³/h |
| Min. Medientemperatur $T_{min}$       | 5 °C     |
| Max. Medientemperatur $T_{max}$       | 40 °C    |
| Min. Umgebungstemperatur $T_{min}$    | 5 °C     |
| Max. Umgebungstemperatur $T_{max}$    | 40 °C    |

## Motordaten

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Netzanschluss                         | 3~400 V, 50 Hz |
| Motornennleistung $P_2$               | 1,5 kW         |
| Nennstrom $I_N$                       | 3 A            |
| Nennzahl $n$                          | 2900 1/min     |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$  | 0,85           |
| Einschaltart                          | Direkt (DOL)   |
| Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$   | 80,9 %         |
| Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$   | 83,8 %         |
| Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$ | 84,2 %         |
| Isolationsklasse                      | F              |
| Schutzart Motor                       | IP55           |
| Schutzart Schaltgerät                 | IP54           |

## Werkstoffe

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Behälter            | PE-HD     |
| Pumpengehäuse       | Edelstahl |
| Laufgrad            | Edelstahl |
| Material Dichtung   | EPDM      |
| Welle               | Edelstahl |
| Material Verrohrung | Edelstahl |

## Einbaumaße

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$ | G 1 1/4  |
| Saugseitiger Rohranschluss $DN_s$  | -        |
| Überflussanschluss                 | Ø110-PN0 |
| Bruttovolumen des Behälters $V$    | 150 l    |

**Bestellinformation****Produktdaten**

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                          |
| Produktbezeichnung    | Economy CO/T-1 Helix V 412/EC |
| Artikelnummer         | 2554263                       |
| EAN Nummer            | 4062679191058                 |
| Farbe                 | grün/schwarz/silber           |
| Minimale Bestellmenge | 1                             |
| Marktverfügbarkeit    | 2022-06-01                    |

**Verpackung**

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

**Maße und Gewichte**

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 1300 mm |
| Länge <i>L</i>              | 1000 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 1300 mm |
| Höhe <i>H</i>               | 1160 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 1050 mm |
| Breite <i>B</i>             | 750 mm  |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 134 kg  |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 98 kg   |