

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 | 0,55 kW |
| Nennstrom I_N | 1,32 A |
| Nennndrehzahl n | 2900 1/min |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$ | 0,85 |
| Einschaltart | Direkt (DOL) |
| Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$ | 72,8 % |
| Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$ | 76,7 % |
| Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$ | 77,2 % |
| Isolationsklasse | F |
| Schutzart Motor | IP55 |
| Schutzart Schaltgerät | IP54 |

Werkstoffe

| | |
|---------------------|-----------|
| Behälter | PE-HD |
| Pumpengehäuse | Edelstahl |
| Laufgrad | Edelstahl |
| Material Dichtung | EPDM |
| Welle | Edelstahl |
| Wellendichtung | Q1BE3GG |
| Material Verrohrung | Edelstahl |

Einbaumaße

| | |
|------------------------------------|----------|
| Druckseitiger Rohranschluss DN_d | G 1½ |
| Saugseitiger Rohranschluss DN_s | - |
| Überflussanschluss | Ø110-PN0 |
| Bruttovolumen des Behälters V | 150 l |

Bestellinformation**Produktdaten**

| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | Economy CO/T-1 Helix V 404/EC |
| Artikelnummer | 2554258 |
| EAN Nummer | 4062679191003 |
| 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> | 122 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 86 kg |