

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Zulaufdruck <i>p vorl.</i>	6 bar
Maximaler Betriebsdruck <i>PN</i>	10 bar
Druckanschluss	G 1
Anlagenleistung ohne Reservepumpe <i>Q</i>	6,5 m <sup>3</sup> /h
Min. Medientemperatur <i>T<sub>min</sub></i>	5 °C
Max. Medientemperatur <i>T<sub>max</sub></i>	40 °C
Min. Umgebungstemperatur <i>T<sub>min</sub></i>	5 °C
Max. Umgebungstemperatur <i>T<sub>max</sub></i>	40 °C

### Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Motornennleistung <i>P<sub>2</sub></i>	1,1 kW
Nennstrom <i>I<sub>N</sub></i>	2,5 A
Nennzahl <i>n</i>	2900 1/min
Leistungsfaktor <i>cos φ<sub>100</sub></i>	0,80
Einschaltart	Direkt (DOL)
Motorwirkungsgrad 50% <i>η<sub>M 50%</sub></i>	78,7 %
Motorwirkungsgrad 75% <i>η<sub>M 75%</sub></i>	82 %
Motorwirkungsgrad 100% <i>η<sub>M 100%</sub></i>	82,7 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Schutzart Schaltgerät	IP54

### Werkstoffe

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

### Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluss <i>DNd</i>	G 1¼
Saugseitiger Rohranschluss <i>DNs</i>	-
Überflussanschluss	Ø110-PN0
Bruttovolumen des Behälters <i>V</i>	150 l

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Economy CO/T-1 Helix V 409/EC
Artikelnummer	2554261
EAN Nummer	4062679191034
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 $L$	1000 mm
Höhenmaß mit Verpackung	1300 mm
Höhe $H$	1160 mm
Breitenmaß mit Verpackung	1050 mm
Breite $B$	750 mm
Gewicht brutto ca. $m$	128 kg
Gewicht netto ca. $m$	92 kg