

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Zulaufdruck $p_{\text{vorl.}}$	6 bar
Maximaler Betriebsdruck $PN$	10 bar
Druckanschluss	G 1
Anlagenleistung ohne Reservepumpe $Q$	6,5 m <sup>3</sup> /h
Min. Medientemperatur $T_{\text{min}}$	5 °C
Max. Medientemperatur $T_{\text{max}}$	40 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{\text{min}}$	5 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{\text{max}}$	40 °C

### Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Motornennleistung $P_2$	1,1 kW
Nennstrom $I_N$	2,5 A
Nennzahl $n$	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,80
Einschaltart	Direkt (DOL)
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	78,7 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	82 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	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 $DN_d$	G 1¼
Saugseitiger Rohranschluss $DN_s$	-
Überflussanschluss	Ø110-PN0
Bruttovolumen des Behälters $V$	150 l

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Economy CO/T-1 Helix V 407/EC
Artikelnummer	2554260
EAN Nummer	4062679191027
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. $m$	127 kg
Gewicht netto ca. $m$	91 kg