

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Zulaufdruck p vorl.	6 bar
Maximaler Betriebsdruck PN	10 bar
Druckanschluss	G 1
Anlagenleistung ohne Reservepumpe Q	6,5 m ³ /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
Nenndrehzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,85
Einschaltart	Direkt (DOL)
Motorwirkungsgrad 50% η_M 50%	72,8 %
Motorwirkungsgrad 75% η_M 75%	76,7 %
Motorwirkungsgrad 100% η_M 100%	77,2 %
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 DNd	G 1¼
Saugseitiger Rohranschluss DNs	-
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

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

Verpackung

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