

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	0,75 kW
Nennstrom I_N	1,7 A
Nennndrehzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,81
Einschaltart	Direkt (DOL)
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	76 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	79,7 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	80,7 %
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 406/EC
Artikelnummer	2554259
EAN Nummer	4062679191010
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	125 kg
Gewicht netto ca. m	113 kg