

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$	6 bar
Maximaler Betriebsdruck P_N	16 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	2,2 kW
Nennstrom I_N	4,3 A
Nennndrehzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,87
Einschaltart	Direkt (DOL)
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	84,8 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	86,2 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	85,9 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Schutzart Schaltgerät	IP54

Werkstoffe

Behälter	PE-HD
Pumpengehäuse	Edelstahl
Lauftrad	Edelstahl
Material Dichtung	EPDM
Welle	Edelstahl
Material Verrohrung	Edelstahl

Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluss DN_d	G 1 1/4
Saugseitiger Rohranschluss DN_s	-
Überflussanschluss	Ø110-PN0
Bruttovolumen des Behälters V	150 l

Bestellinformation**Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Economy CO/T-1 Helix V 414/EC
Artikelnummer	2554264
EAN Nummer	4062679191065
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>	137 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	101 kg