

Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,4
Maximaler Betriebsdruck P_N	16 bar
Auslegungshinweis	16 bar bis 120 °C, 13 bar bis 140 °C
Min. Medientemperatur T_{\min}	-20 °C
Max. Medientemperatur T_{\max}	140 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{\min}	0 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{\max}	40 °C

Antrieb

Netzanschluss	3~380 V, 50/60 Hz
Anzahl der Pole	2
Motor-Effizienzklasse	IE4
Leistungsaufnahme $P_{1 \max}$	8400 W
Motornennleistung P_2	7,5 kW
Strom (max) I_{\max}	13,4 A
Störaussendung	EN 61800-3
Störfestigkeit	EN 61800-3
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Motorschutz	KLF integriert

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	Grauguss
Welle	Edelstahl
Wellendichtung	Q1Q1X4GG
Laterne	5.1301/EN-GJL-250 KTL-beschichtet

Zugelassene Flüssigkeiten (andere Flüssigkeiten auf Anfrage)

Heizungswasser (gemäß VDI 2035)	ja
Wärmeträgeröl	Sonderausführung gegen Mehrpreis
Kühl- und Kaltwasser	ja
Wasser-Glykol-Gemische (bei 20-40 Vol.-% Glykol u. Medientemperatur ≤ 40 °C)	ja

Einbaumaße

Einbaulänge L_0	340 mm
Saugseitiger Rohranschluss D_Ns	DN 50
Druckseitiger Rohranschluss D_Nd	DN 50

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	DL-E 50/170-7,5/2-R1-S1
Artikelnummer	2171097
EAN Nummer	4048482809359
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2015-09-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge L	907 mm
Höhenmaß mit Verpackung	617 mm
Höhe H	453 mm
Breitenmaß mit Verpackung	1200 mm
Breite B	925 mm
Gewicht brutto ca. m	233 kg
Gewicht netto ca. m	197 kg