

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
Motor-Effizienzklasse	IE4
Leistungsaufnahme $P_{1 max}$	6300 W
Motornennleistung P_2	5,5 kW
Strom (max) I_{max}	10,5 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	AQ1EGG
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	550 mm
Saugseitiger Rohranschluss D_Ns	DN 100
Druckseitiger Rohranschluss D_Nd	DN 100

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	DL-E 100/220-5,5/4-R1
Artikelnummer	2159468
EAN Nummer	4048482664637
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2016-03-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge L	987 mm
Höhenmaß mit Verpackung	759 mm
Höhe H	578 mm
Breitenmaß mit Verpackung	1200 mm
Breite B	830 mm
Gewicht brutto ca. m	354 kg
Gewicht netto ca. m	313 kg