

## 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 $P_{1\max}$	6300 W
Motornennleistung $P_2$	5,5 kW
Strom (max) $I_{\max}$	10,6 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 $L_0$	340 mm
Saugseitiger Rohranschluss $DN_s$	DN 50
Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$	DN 50

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	DL-E 50/160-5,5/2
Artikelnummer	2159412
EAN Nummer	4048482664194
RSK Nummer	5745740
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2016-03-01

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge $L$	907 mm
Höhenmaß mit Verpackung	483 mm
Höhe $H$	453 mm
Breitenmaß mit Verpackung	1200 mm
Breite $B$	925 mm
Gewicht brutto ca. $m$	229 kg
Gewicht netto ca. $m$	193 kg

### Verpackung

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