

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck <i>P_N</i>	2 bar
Art der Laufradkonstruktion	Offenes Mehrkanallaufgrad
Freier Kugeldurchgang der Hydraulik	9 mm
Max. Eintauchtiefe	12,5 m
Min. Medientemperatur <i>T_{min}</i>	3 °C
Max. Medientemperatur <i>T_{max}</i>	40 °C
Min. Umgebungstemperatur <i>T_{min}</i>	-15 °C
Max. Umgebungstemperatur <i>T_{max}</i>	40 °C

Motordaten

Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Leistungsfaktor <i>cos φ</i>	0.85
Motornennleistung <i>P₂</i>	0,75 kW
Leistungsaufnahme <i>P_{1 max}</i>	1100 W
Nennstrom <i>I_N</i>	5,7 A
Anlaufstrom <i>I</i>	16 A
Einschaltart	Direkt (DOL)
Nenn Drehzahl <i>n</i>	2900 1/min
Max. Schalzhäufigkeit <i>t</i>	15 1/h
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Betriebsart (eingetaucht)	S1
Betriebsart (ausgetaucht)	S1

Kabel

Länge Anschlusskabel	10 m
Kabeltyp	H07RN-F
Kabelquerschnitt	4G1,5 mm ²
Netzstecker	SMP 6MA
Art des Anschlusskabels	Lösbar

Ausstattung/Funktion

Schwimmerschalter	ja
Art des Explosionsschutz	-
Motorschutz	nein

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	Grauguss
Abdichtung pumpenseitig	QQPGG
Abdichtung motorseitig	BVPGG
Material Dichtung	FKM
Motorgehäuse	Aluminium

Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluss <i>DNd</i>	Storz C
--	---------

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	EMU KS 8ES
Artikelnummer	6019741
EAN Nummer	4044966092767
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2010-01-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	400 mm
Länge <i>L</i>	163 mm
Höhenmaß mit Verpackung	600 mm
Höhe <i>H</i>	387 mm
Breitenmaß mit Verpackung	270 mm
Breite <i>B</i>	230 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	20 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	19 kg