

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	2 bar
Hydrauliktyp	Mehrkanallaufgrad
Freier Kugeldurchgang der Hydraulik	5 mm
Max. Eintauchtiefe	12,5 m
Min. Medientemperatur $T_{\min}$	3 °C
Max. Medientemperatur $T_{\max}$	40 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{\min}$	-15 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{\max}$	40 °C

### Motordaten

Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,85
Motornennleistung $P_2$	0,75 kW
Leistungsaufnahme $P_{1 \max}$	1100 W
Nennstrom $I_N$	5,7 A
Anlaufstrom $I$	16 A
Einschaltart	Direkt (DOL)
Nennzahl $n$	2900 1/min
Max. Schalthäufigkeit $t$	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 <sup>2</sup>
Netzstecker	SMP 6MA
Art des Anschlusskabels	Lösbar

### Ausstattung/Funktion

Schwimmerschalter	ja
Art des Explosionsschutz	-
Motorschutz	nein

### Werkstoffe

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

### Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluss $DNd$	Storz C
-----------------------------------	---------

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	EMU KS 9ES
Artikelnummer	6020835
EAN Nummer	4044966141915
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>	21 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	20 kg