

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

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

### Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Leistungsfaktor <i>cos φ</i>	0.85
Motornennleistung <i>P<sub>2</sub></i>	0,75 kW
Leistungsaufnahme <i>P<sub>1 max</sub></i>	1060 W
Nennstrom <i>I<sub>N</sub></i>	1,8 A
Anlaufstrom <i>I</i>	10 A
Einschaltart	Direkt (DOL)
Nennzahl <i>n</i>	2900 1/min
Max. Schalzhäufigkeit <i>t</i>	15 1/h
Isolationsklasse	H
Schutzart	IP68
Betriebsart (eingetaucht)	S1
Betriebsart (ausgetaucht)	S2-30 Min.

### Kabel

Länge Anschlusskabel	10 m
Kabeltyp	H07RN-F
Kabelquerschnitt	7G1,5 mm <sup>2</sup>
Netzstecker	nein
Art des Anschlusskabels	Nicht lösbar

### Ausstattung/Funktion

Schwimmerschalter	nein
Art des Explosionsschutz	ATEX
Motorschutz	Bimetall

### Werkstoffe

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

### Einbaumaße

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

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	EMU KS 5Ex D0
Artikelnummer	6030969
EAN Nummer	4044966262221
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	260 mm
Länge <i>L</i>	182 mm
Höhenmaß mit Verpackung	580 mm
Höhe <i>H</i>	418 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	265 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	37 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	32 kg