

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	2 bar
Hydrauliktyp	Offenes Mehrkanallaufrohr
Freier Kugeldurchgang der Hydraulik	9 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	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,85
Motornennleistung $P_2$	0,75 kW
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	1060 W
Nennstrom $I_N$	1,8 A
Anlaufstrom $I$	10 A
Einschaltart	Direkt (DOL)
Nenn Drehzahl $n$	2900 1/min
Max. Schalzhäufigkeit $t$	15 1/h
Isolationsklasse	H
Schutzart	IP68
Betriebsart (eingetaucht)	S1
Betriebsart (ausgetaucht)	S2-30 Min.

### Kabel

Länge Anschlusskabel $L$	10 m
Kabeltyp	H07RN-F
Kabelquerschnitt	7G1,5 mm²
Netzstecker	nein
Art des Anschlusskabels	Nicht lösbar

### Ausstattung/Funktion

Schwimmerschalter	nein
Art des Explosionsschutzes	ATEX
Motorschutz	Bimetall

### Werkstoffe

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

### Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluss $DNd$	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