

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	3 bar
Hydrauliktyp	Mehrkanallaufgrad
Freier Kugeldurchgang der Hydraulik	6 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 $\cos \varphi_{100}$	0,88
Motornennleistung $P_2$	3,85 kW
Leistungsaufnahme $P_{1 \max}$	5100 W
Nennstrom $I_N$	8,4 A
Anlaufstrom $I$	45,5 A
Einschaltart	Direkt (DOL)
Nennzahl $n$	2860 1/min
Max. Schalzhäufigkeit $t$	15 1/h
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Betriebsart (eingetaucht)	S1
Betriebsart (ausgetaucht)	S1

### Kabel

Länge Anschlusskabel $L$	20 m
Kabeltyp	H07RN-F
Kabelquerschnitt	4G1,5 mm²
Netzstecker	CEE M16W (3P+N+PE, 6h)
Art des Anschlusskabels	Nicht lösbar

### Ausstattung/Funktion

Schwimmerschalter	nein
Art des Explosionsschutzes	-
Motorschutz	nein

### Werkstoffe

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

### Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$	Storz A
------------------------------------	---------

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	EMU KS 37ZH D
Artikelnummer	6019730
EAN Nummer	4044966092224
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	800 mm
Länge <i>L</i>	295 mm
Höhenmaß mit Verpackung	880 mm
Höhe <i>H</i>	758 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite <i>B</i>	295 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	77 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	66 kg