

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	2 bar
Hydrauliktyp	Einkanallaufgrad
Freier Kugeldurchgang der Hydraulik	45 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 $\cos \varphi_{100}$	0,87
Motornennleistung $P_2$	2,2 kW
Leistungsaufnahme $P_{1 \max}$	2800 W
Nennstrom $I_N$	4,65 A
Anlaufstrom $I$	24 A
Einschaltart	Direkt (DOL)
Nenn Drehzahl $n$	2820 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	CEE M16WDSA (3P+N+PE, 6h)
Art des Anschlusskabels	Lösbar

### Ausstattung/Funktion

Schwimmerschalter	ja
Art des Explosionsschutz	-
Motorschutz	nein

### Werkstoffe

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

### Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$	Storz B
------------------------------------	---------

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	EMU KS 20DS GG
Artikelnummer	6042091
EAN Nummer	4044966435250
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 $L$	230 mm
Höhenmaß mit Verpackung	600 mm
Höhe $H$	553 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite $B$	329 mm
Gewicht brutto ca. $m$	50 kg
Gewicht netto ca. $m$	45 kg