

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	2 bar
Art der Laufradkonstruktion	Offenes Mehrkanallaufgrad
Freier Kugeldurchgang der Hydraulik	40 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 $\cos \varphi$	0.86
Motornennleistung P_2	1,3 kW
Leistungsaufnahme P_{1max}	1900 W
Nennstrom I_N	3,15 A
Anlaufstrom I	16 A
Einschaltart	Direkt (DOL)
Nennzahl n	2850 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 ²
Netzstecker	CEE M16WDSHA (3P+N+PE, 6h)
Art des Anschlusskabels	Lösbar

Ausstattung/Funktion

Schwimmerschalter	ja
Art des Explosionsschutz	-
Motorschutz	nein

Werkstoffe

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

Einbaumaße

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

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	EMU KS 12DS GG
Artikelnummer	6042089
EAN Nummer	4044966435236
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>	198 mm
Höhenmaß mit Verpackung	600 mm
Höhe <i>H</i>	473 mm
Breitenmaß mit Verpackung	270 mm
Breite <i>B</i>	297 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	31 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	29 kg