

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	2 bar
Art der Laufradkonstruktion	Offenes Mehrkanallaufgrad
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 $\cos \varphi$	0.85
Motornennleistung P_2	0,75 kW
Leistungsaufnahme P_{1max}	1060 W
Nennstrom I_N	1,8 A
Anlaufstrom I	10 A
Einschaltart	Direkt (DOL)
Nenn Drehzahl n	2900 1/min
Max. Schalthäufigkeit t	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 ²
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 DN_d	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