

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	2 bar
Art der Laufradkonstruktion	Mehrkanallaufgrad
Freier Kugeldurchgang der Hydraulik	5 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 $\cos \varphi$	0.88
Motornennleistung P_2	2,4 kW
Leistungsaufnahme P_{1max}	2850 W
Nennstrom I_N	4,65 A
Anlaufstrom I	24 A
Einschaltart	Direkt (DOL)
Nennzahl n	2830 1/min
Max. Schalthäufigkeit t	15 1/h
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Betriebsart (eingetaucht)	S1
Betriebsart (ausgetaucht)	S1

Kabel

Länge Anschlusskabel	20 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	Duktiles Gusseisen
Abdichtung pumpenseitig	QQPGG
Abdichtung motorseitig	BVPGG
Material Dichtung	FKM
Motorgehäuse	Aluminium

Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluss DNd	Storz B
-----------------------------------	---------

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	EMU KS 24DS
Artikelnummer	6023360
EAN Nummer	4044966163771
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	600 mm
Länge <i>L</i>	226 mm
Höhenmaß mit Verpackung	540 mm
Höhe <i>H</i>	477 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	304 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	41 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	36 kg