

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck <i>P_N</i>	5 bar
Art der Laufradkonstruktion	Mehrkanallaufgrad
Freier Kugeldurchgang der Hydraulik	6 mm
Max. Eintauchtiefe	12,5 m
Min. Medientemperatur <i>T_{min}</i>	3 °C
Max. Medientemperatur <i>T_{max}</i>	40 °C
Min. Umgebungstemperatur <i>T_{min}</i>	-15 °C
Max. Umgebungstemperatur <i>T_{max}</i>	40 °C

Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Leistungsfaktor <i>cos φ</i>	0.88
Motornennleistung <i>P₂</i>	7,5 kW
Leistungsaufnahme <i>P_{1 max}</i>	9500 W
Nennstrom <i>I_N</i>	15,6 A
Anlaufstrom <i>I</i>	85 A
Einschaltart	Direkt (DOL)
Nennzahl <i>n</i>	2860 1/min
Max. Schalthäufigkeit <i>t</i>	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 M32WD (3P+N+PE, 6h)
Art des Anschlusskabels	Nicht lösbar

Ausstattung/Funktion

Schwimmerschalter	nein
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 <i>DNd</i>	Storz A
--	---------

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	EMU KS 70ZH D
Artikelnummer	6021370
EAN Nummer	4044966135327
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2010-01-01

Verpackung

Verpackungsart	Europalette
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	1
Anzahl pro Layer	1

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge <i>L</i>	295 mm
Höhenmaß mit Verpackung	880 mm
Höhe <i>H</i>	833 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite <i>B</i>	295 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	110 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	81 kg