

Datenblatt

Hydraulische Daten

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Maximaler Betriebsdruck P_N | 4 bar |
| Hydrauliktyp | Mehrkanallauftrad |
| Freier Kugeldurchgang der Hydraulik | 6 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 $\cos \varphi_{100}$ | 0,88 |
| Motornennleistung P_2 | 7,5 kW |
| Leistungsaufnahme $P_{1 \max}$ | 9500 W |
| Nennstrom I_N | 15,6 A |
| Anlaufstrom I | 85 A |
| Einschaltart | Direkt (DOL) |
| Nenndrehzahl n | 2860 1/min |
| Max. Schalthäufigkeit t | 15 1/h |
| Isolationsklasse | F |
| Schutzart | IP68 |
| Betriebsart (eingetaucht) | S1 |
| Betriebsart (ausgetaucht) | S1 |

Kabel

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Länge Anschlusskabel L | 20 m |
| Kabeltyp | H07RN-F |
| Kabelquerschnitt | 4G1,5 mm² |
| Netzstecker | CEE M32WD (3P+N+PE, 6h) |
| Art des Anschlusskabels | Nicht lösbar |

Ausstattung/Funktion

| | |
|----------------------------|------|
| Schwimmerschalter | nein |
| Art des Explosionsschutzes | - |
| Motorschutz | nein |

Werkstoffe

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Pumpengehäuse | Grauguss |
| Laufrad | Duktiles Gusseisen |
| Abdichtung pumpenseitig | QQPGG |
| Abdichtung motorseitig | BVPGG |
| Material Dichtung | FKM |
| Motorgehäuse | Aluminium |

Einbaumaße

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Druckseitiger Rohrabschluss DNd | Storz A |
|-----------------------------------|---------|

Bestellinformation

Produktdaten

| | |
|-----------------------|---------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | EMU KS 70ZM D |
| Artikelnummer | 6021343 |
| EAN Nummer | 4044966135389 |
| Farbe | Grün |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2010-01-01 |

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 |

Verpackung

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