

Datenblatt

Hydraulische Daten

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Maximaler Betriebsdruck P_N | 2 bar |
| Art der Laufradkonstruktion | Offenes Mehrkanallaufgrad |
| Freier Kugeldurchgang der Hydraulik | 10 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 | 1~230 V, 50 Hz |
| Spannungstoleranz | ±10 % |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi$ | 0.86 |
| Motornennleistung P_2 | 1,3 kW |
| Leistungsaufnahme P_{1max} | 1800 W |
| Nennstrom I_N | 9,4 A |
| Anlaufstrom I | 20 A |
| Einschaltart | Direkt (DOL) |
| Nenn Drehzahl n | 2900 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 | SMP 10MA |
| 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 | Aluminium |

Einbaumaße

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

Bestellinformation

Produktdaten

| | |
|-----------------------|---------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | EMU KS 15ES |
| Artikelnummer | 6001201 |
| EAN Nummer | 4044966091180 |
| 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> | 227 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 600 mm |
| Höhe <i>H</i> | 415 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 270 mm |
| Breite <i>B</i> | 250 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 27 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 25 kg |