

## 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                  | 1~230 V, 50 Hz |
| Spannungstoleranz              | ±10 %          |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi$ | 0,85           |
| Motornennleistung $P_2$        | 0,75 kW        |
| Leistungsaufnahme $P_{1max}$   | 1100 W         |
| Nennstrom $I_N$                | 5,7 A          |
| Anlaufstrom $I$                | 16 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 <sup>2</sup> |
| Netzstecker             | SMP 6M                |
| Art des Anschlusskabels | Lösbar                |

### Ausstattung/Funktion

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Schwimmerschalter        | nein |
| Art des Explosionsschutz | -    |
| Motorschutz              | nein |

### Werkstoffe

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

### Einbaumaße

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$ | Storz C |
|------------------------------------|---------|

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Fabrikat              | Wilo          |
| Produktbezeichnung    | EMU KS 8E     |
| Artikelnummer         | 6019740       |
| EAN Nummer            | 4044966092750 |
| 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>              | 163 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 600 mm |
| Höhe <i>H</i>               | 387 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 270 mm |
| Breite <i>B</i>             | 230 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 20 kg  |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 19 kg  |