

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$       | 3 bar             |
| Art der Laufradkonstruktion         | Mehrkanallaufgrad |
| 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 $\cos \varphi$ | 0,88           |
| Motornennleistung $P_2$        | 3,85 kW        |
| Leistungsaufnahme $P_{1max}$   | 5100 W         |
| Nennstrom $I_N$                | 8,4 A          |
| Anlaufstrom $I$                | 45,5 A         |
| Einschaltart                   | Direkt (DOL)   |
| Nenn Drehzahl $n$              | 2860 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 <sup>2</sup>  |
| Netzstecker             | CEE M16W (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 $DN_d$ | Storz A |
|------------------------------------|---------|

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| <b>Fabrikat</b>              | Wilo          |
| <b>Produktbezeichnung</b>    | EMU KS 37ZH D |
| <b>Artikelnummer</b>         | 6019730       |
| <b>EAN Nummer</b>            | 4044966092224 |
| <b>Farbe</b>                 | Grün          |
| <b>Minimale Bestellmenge</b> | 1             |
| <b>Marktverfügbarkeit</b>    | 2010-01-01    |

### Verpackung

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| <b>Verpackungsart</b>         | Karton              |
| <b>Verpackungseigenschaft</b> | Transportverpackung |
| <b>Anzahl pro Palette</b>     | 1                   |
| <b>Anzahl pro Layer</b>       | 1                   |

### Maße und Gewichte

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| <b>Längenmaß mit Verpackung</b>    | 800 mm |
| <b>Länge <i>L</i></b>              | 295 mm |
| <b>Höhenmaß mit Verpackung</b>     | 880 mm |
| <b>Höhe <i>H</i></b>               | 758 mm |
| <b>Breitenmaß mit Verpackung</b>   | 600 mm |
| <b>Breite <i>B</i></b>             | 295 mm |
| <b>Gewicht brutto ca. <i>m</i></b> | 77 kg  |
| <b>Gewicht netto ca. <i>m</i></b>  | 66 kg  |