

## Datenblatt

## Hydraulische Daten

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$        | 10 bar                |
| Max. Sandgehalt                      | 20 g/m <sup>3</sup>   |
| Max. Eintauchtiefe                   | 5 m                   |
| Fördermenge max. $Q_{\max}$          | 6,6 m <sup>3</sup> /h |
| Optimal-Förderstrom $Q_{\text{opt}}$ | 4,4 m <sup>3</sup> /h |
| Förderhöhe max. $H_{\max}$           | 37,1 m                |
| Optimal-Förderhöhe $H_{\text{opt}}$  | 22,26 m               |
| Min. Medientemperatur $T_{\min}$     | 4 °C                  |
| Max. Medientemperatur $T_{\max}$     | 40 °C                 |
| Stufenzahl                           | 1                     |

## Motordaten

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Netzanschluss                        | 1~230 V, 50 Hz |
| Motornennleistung $P_2$              | 0,75 kW        |
| Nenndrehzahl $n$                     | 2860 1/min     |
| Nennstrom $I_N$                      | 4,9 A          |
| Anlaufstrom $I$                      | 17,4 A         |
| Einschaltart                         | Direkt (DOL)   |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$ | 0,95           |
| Max. Schalthäufigkeit $t$            | 20 1/h         |
| Motor Durchmesser $DM$               | 160 mm         |

## Kabel

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Länge Anschlusskabel | 10 m                |
| Kabelquerschnitt     | 3G1 mm <sup>2</sup> |

## Werkstoffe

|               |           |
|---------------|-----------|
| Pumpengehäuse | Edelstahl |
| Laufgrad      | PPO-GF30  |
| Welle         | Edelstahl |
| Motorgehäuse  | Aluminium |

## Einbaumaße

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$ | G 1 |
|------------------------------------|-----|

**Bestellinformation****Produktdaten**

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                               |
| Produktbezeichnung    | Extract FIRST 303 (1~230 V, 50 Hz) |
| Artikelnummer         | 6093855                            |
| EAN Nummer            | 4062679227412                      |
| Farbe                 | grün/silber                        |
| Minimale Bestellmenge | 1                                  |
| Marktverfügbarkeit    | 2023-03-01                         |

**Verpackung**

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Verpackungsart         | Karton             |
| Verpackungseigenschaft | Verkaufsverpackung |
| Anzahl pro Palette     | 1                  |
| Anzahl pro Layer       | 1                  |

**Maße und Gewichte**

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 655 mm  |
| Länge <i>L</i>              | 525 mm  |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 220 mm  |
| Höhe <i>H</i>               | 156 mm  |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 235 mm  |
| Breite <i>B</i>             | 160 mm  |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 14,3 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 13,8 kg |