# Datenblatt

## Hydraulische Daten

| | |
|---|---|
| Mindesteffizienzindex (MEI) | 0.7 |
| Maximaler Betriebsdruck *PN* | 25 bar |
| Max. Sandgehalt | 50 g/m³ |
| Max. Eintauchtiefe | 200 m |
| Fördermenge max. $Q_{max}$ | 6,0 m³/h |
| Optimal-Förderstrom $Q_{opt}$ | 3,7 m³/h |
| Förderhöhe max. $H_{max}$ | 231,0 m |
| Optimal-Förderhöhe $H_{opt}$ | 168,7 m |
| Min. Medientemperatur $T_{min}$ | 3 °C |
| Max. Medientemperatur $T_{max}$ | 30 °C |
| Stufenzahl | 35 |

## Motordaten

| | |
|---|---|
| Netzanschluss | 3~400 V, 50 Hz |
| Motornennleistung $P_2$ | 3 kW |
| Nenndrehzahl *n* | 2830 1/min |
| Nennstrom $I_N$ | 7,3 A |
| Anlaufstrom *I* | 34,5 A |
| Einschaltart | Direkt (DOL) |
| Leistungsfaktor *cos φ* | 0.79 |
| Max. Schalthäufigkeit *t* | 20 1/h |
| Motor Durchmesser *DM* | 97 mm |

## Kabel

| | |
|---|---|
| Länge Anschlusskabel | 2,5 m |
| Kabelquerschnitt | 4G1,5 mm² |

## Werkstoffe

| | |
|---|---|
| Pumpengehäuse | Edelstahl |
| Laufrad | PPE |
| Welle | Edelstahl |
| Motorgehäuse | Edelstahl |

## Einbaumaße

| | |
|---|---|
| Druckseitiger Rohranschluss *DNd* | Rp 1¼ |

## Bestellinformation

### Produktdaten

| | |
|---|---|
| **Fabrikat** | Wilo |
| **Produktbezeichnung** | Sub TWU4.04-35-C (3~400 V, 50 Hz) |
| **Artikelnummer** | 6049354 |
| **EAN Nummer** | 4044966516232 |
| **Farbe** | Silber |
| **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** | 1550 mm |
| **Länge *L*** | 1414 mm |
| **Höhenmaß mit Verpackung** | 200 mm |
| **Höhe *H*** | 98 mm |
| **Breitenmaß mit Verpackung** | 200 mm |
| **Breite *B*** | 98 mm |
| **Gewicht brutto ca. *m*** | 27,2 kg |
| **Gewicht netto ca. *m*** | 26,2 kg |