# Datenblatt

## Hydraulische Daten

| | |
|---|---|
| Anzahl der Pumpen | 4 |
| Maximaler Betriebsdruck *PN* | 16 bar |
| Min. Medientemperatur $T_{min}$ | 0 °C |
| Max. Medientemperatur $T_{max}$ | 100 °C |
| Min. Umgebungstemperatur $T_{min}$ | 5 °C |
| Max. Umgebungstemperatur $T_{max}$ | 40 °C |

## Motordaten

| | |
|---|---|
| Netzanschluss | 3~380 V, 50/60 Hz |
| Wellenleistung P2(Q=max.) d. gew. Laufrades * Pumpenanzahl | 15000 W |
| Motornennleistung $P_2$ | 15 kW |
| Nennstrom $I_N$ | 28,3 A |
| Drehzahl max. $n_{max}$ | 2900 1/min |
| Störaussendung | EN 61800-3 |
| Störfestigkeit | EN 61800-3 |
| Schutzart Motor | IP55 |

## Werkstoffe

| | |
|---|---|
| Pumpengehäuse | 5.1301/EN-GJL-250 KTL-beschichtet |
| Laufrad | Grauguss |
| Wellendichtung | AQ1EGG |

## Einbaumaße

| | |
|---|---|
| Saugseitiger Rohranschluss *DNs* | DN 80 |
| Druckseitiger Rohranschluss *DNd* | DN 80 |

## Bestellinformation

### Produktdaten

| | |
|---|---|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | SiFlux 31-IL-E 80/170-15/2-SC-16-T4 |
| Artikelnummer | 4189239 |
| EAN Nummer | 4048482422572 |
| Farbe | grün/schwarz/silber |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2014-09-01 |

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

| | |
|---|---|
| Längenmaß mit Verpackung | 2600 mm |
| Länge *L* | 2465 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 1800 mm |
| Höhe *H* | 1730 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 2200 mm |
| Breite *B* | 2413 mm |
| Gewicht brutto ca. *m* | 2024 kg |
| Gewicht netto ca. *m* | 1730 kg |