

Datenblatt

Hydraulische Daten

| | |
|------------------------------------|--------|
| Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$ | 6 bar |
| Maximaler Betriebsdruck P_N | 10 bar |
| Druckanschluss | Rp 1 |
| Min. Medientemperatur T_{min} | -15 °C |
| Max. Medientemperatur T_{max} | 110 °C |
| Min. Umgebungstemperatur T_{min} | -15 °C |
| Max. Umgebungstemperatur T_{max} | 50 °C |

Motordaten

| | |
|---------------------------------|---|
| Netzanschluss | 3~400 V, 50/60 Hz |
| Spannungstoleranz | 400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 440/60: +/-6% |
| Motornennleistung P_2 | 0,75 kW |
| Motor-Effizienzklasse | IE3 |
| Nennstrom I_N | 3,2 A |
| Nennzahl n | 3500 1/min |
| Leistungsaufnahme P_{1max} | 960 W |
| Einschaltart | Sanftanlauf |
| Drehzahl min. n_{min} | 1010 1/min |
| Drehzahl max. n_{max} | 3430 1/min |
| Motorwirkungsgrad η_M 50% | 73,4 % |
| Motorwirkungsgrad η_M 75% | 76,5 % |
| Motorwirkungsgrad η_M 100% | 77 % |
| Isolationsklasse | F |
| Schutzart Motor | IP54 |

Werkstoffe

| | |
|-------------------|-----------|
| Pumpengehäuse | Edelstahl |
| Laufgrad | Edelstahl |
| Welle | Edelstahl |
| Gleitringdichtung | BQ1E3GG |
| Material Dichtung | EPDM |

Einbaumaße

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Saugseitiger Rohranschluss DNs | Rp 1¼ |
| Druckseitiger Rohranschluss DNd | Rp 1 |

Bestellinformation

Produktdaten

| | |
|-----------------------|--|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | Economy MHIE 402N (3~380/400/440 V, EPDM) |
| Artikelnummer | 4171776 |
| EAN Nummer | 4048482284767 |
| Farbe | grün/schwarz/silber |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2013-03-01 |

Verpackung

| | |
|------------------------|---------------------|
| Verpackungsart | Einwegpalette |
| Verpackungseigenschaft | Transportverpackung |
| Anzahl pro Palette | 1 |
| Anzahl pro Layer | 1 |

Maße und Gewichte

| | |
|-----------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung | 590 mm |
| Länge <i>L</i> | 409 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 490 mm |
| Höhe <i>H</i> | 321 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 400 mm |
| Breite <i>B</i> | 190 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 18,2 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 16 kg |