

## 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 $\eta_M$ 50%	73,4 %
Motorwirkungsgrad $\eta_M$ 75%	76,5 %
Motorwirkungsgrad $\eta_M$ 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