

## 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 $P_2$	1,1 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Nennstrom $I_N$	3,3 A
Nennzahl $n$	3500 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1max}$	1400 W
Einschaltart	Sanftanlauf
Drehzahl min. $n_{min}$	1005 1/min
Drehzahl max. $n_{max}$	3260 1/min
Motorwirkungsgrad $\eta_M$ 50%	76,5 %
Motorwirkungsgrad $\eta_M$ 75%	77 %
Motorwirkungsgrad $\eta_M$ 100%	84 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP54

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufgrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1E3GG
Material Dichtung	EPDM

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $DNs$	Rp 1
Druckseitiger Rohranschluss $DNd$	Rp 1

**Bestellinformation****Produktdaten**

<b>Fabrikat</b>	Wilo
<b>Produktbezeichnung</b>	Economy MHIE 205N-2G (3~380/400/440 V, EPDM)
<b>Artikelnummer</b>	4148406
<b>EAN Nummer</b>	4048482136493
<b>Farbe</b>	grün/schwarz/silber
<b>Minimale Bestellmenge</b>	1
<b>Marktverfügbarkeit</b>	2010-09-01

**Verpackung**

<b>Verpackungsart</b>	Einwegpalette
<b>Verpackungseigenschaft</b>	Transportverpackung
<b>Anzahl pro Palette</b>	1
<b>Anzahl pro Layer</b>	1

**Maße und Gewichte**

<b>Längenmaß mit Verpackung</b>	590 mm
<b>Länge <i>L</i></b>	457 mm
<b>Höhenmaß mit Verpackung</b>	490 mm
<b>Höhe <i>H</i></b>	321 mm
<b>Breitenmaß mit Verpackung</b>	400 mm
<b>Breite <i>B</i></b>	190 mm
<b>Gewicht brutto ca. <i>m</i></b>	18,8 kg
<b>Gewicht netto ca. <i>m</i></b>	16,6 kg