

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$	6 bar
Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Druckanschluss	Rp 1¼
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	2,2 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Nennstrom I_N	5,6 A
Nennzahl n	3500 1/min
Leistungsaufnahme P_{1max}	2600 W
Einschaltart	Sanftanlauf
Drehzahl min. n_{min}	1010 1/min
Drehzahl max. n_{max}	3545 1/min
Motorwirkungsgrad η_M 50%	84 %
Motorwirkungsgrad η_M 75%	85,5 %
Motorwirkungsgrad η_M 100%	86,5 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP54

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufgrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1E3GG
Material Dichtung	EPDM

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DNs	Rp 1½
Druckseitiger Rohranschluss DNd	Rp 1¼

Bestellinformation**Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Economy MHIE 803N-2G (3~380/400/440 V, EPDM)
Artikelnummer	4148424
EAN Nummer	4048482137285
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2010-09-01

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>	463 mm
Höhenmaß mit Verpackung	490 mm
Höhe <i>H</i>	341 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	190 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	25,4 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	23,2 kg