

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,4
Maximaler Betriebsdruck $P_N$	10 bar
Min. Medientemperatur $T_{min}$	-10 °C
Max. Medientemperatur $T_{max}$	90 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{min}$	0 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{max}$	40 °C

### Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Anzahl der Pole	4
Spannungstoleranz	±10 %
Motor-Effizienzklasse	IE3
Motornennleistung $P_2$	4 kW
Nennstrom $I_N$	8,73 A
Nenndrehzahl $n$	1450 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,74
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	88,8 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	89,3 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	88,6 %
Motorwicklung bis 3 kW	-
Motorwicklung ab 4 kW	-
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Integrierter Motorvollschutz	-

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Bronze
Laufrad	Bronze
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	Q1Q1VGG

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $D_Ns$	DN 100
Druckseitiger Rohranschluss $D_Nd$	DN 80

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	BM-B 80/195-4/4
Artikelnummer	2103238
EAN Nummer	4048482067834
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2010-01-01

### Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	1
Anzahl pro Layer	1

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	740 mm
Länge $L$	605 mm
Höhenmaß mit Verpackung	475 mm
Höhe $H$	430 mm
Breitenmaß mit Verpackung	385 mm
Breite $B$	365 mm
Gewicht brutto ca. $m$	97 kg
Gewicht netto ca. $m$	94 kg