

## 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	2
Spannungstoleranz	±10 %
Motor-Effizienzklasse	IE3
Motornennleistung $P_2$	1,5 kW
Nennstrom $I_N$	3,18 A
Nenndrehzahl $n$	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,83
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	83,3 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	84,5 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	84,2 %
Motorwicklung bis 3 kW	-
Motorwicklung ab 4 kW	-
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Integrierter Motorvollschutz	-

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	Q1Q1VGG

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $DNs$	DN 65
Druckseitiger Rohranschluss $DNd$	DN 40

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	BM-S 40/120-1,5/2
Artikelnummer	2164442
EAN Nummer	4048482627076
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	490 mm
Länge $L$	452 mm
Höhenmaß mit Verpackung	325 mm
Höhe $H$	252 mm
Breitenmaß mit Verpackung	270 mm
Breite $B$	230 mm
Gewicht brutto ca. $m$	34,5 kg
Gewicht netto ca. $m$	33 kg