

Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,4
Maximaler Betriebsdruck P_N	7 bar
Min. Medientemperatur T_{min}	-15 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	60 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-15 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	50 °C

Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Anzahl der Pole	2
Spannungstoleranz	±10 %
Motor-Effizienzklasse	IE3
Motornennleistung P_2	3 kW
Nennstrom I_N	6,15 A
Nenndrehzahl n	2915 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,79
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	82,5 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	84,6 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	87,1 %
Motorwicklung bis 3 kW	-
Motorwicklung ab 4 kW	-
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Integrierter Motorvollschutz	-

Werkstoffe

Pumpengehäuse	PA66-GF50
Laufgrad	PPE/PS-GF30
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BVEGG
Laterne	Aluminium

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DN_s	Ø 76,1
Druckseitiger Rohranschluss DN_d	Ø 76,1

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	BAC 70/135-3/2-DM/R-2
Artikelnummer	4213201
EAN Nummer	4048482707761
Farbe	grün/schwarz
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2016-09-01

Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	9
Anzahl pro Layer	3

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	785 mm
Länge L	480 mm
Höhenmaß mit Verpackung	350 mm
Höhe H	290 mm
Breitenmaß mit Verpackung	385 mm
Breite B	297 mm
Gewicht brutto ca. m	32,5 kg
Gewicht netto ca. m	31,5 kg