

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	4 kW
Nennstrom I_N	7,89 A
Nenndrehzahl n	2930 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,83
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	87,9 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	88,1 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	88,1 %
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 D_N	Ø 76,1
Druckseitiger Rohranschluss $D_N d$	Ø 76,1

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	BAC 70/135-4/2-DM/R-2
Artikelnummer	4213202
EAN Nummer	4048482707778
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 <i>L</i>	500 mm
Höhenmaß mit Verpackung	350 mm
Höhe <i>H</i>	290 mm
Breitenmaß mit Verpackung	385 mm
Breite <i>B</i>	297 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	39 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	38 kg