

Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,7
Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Min. Medientemperatur $T_{\min}$	-15 °C
Max. Medientemperatur $T_{\max}$	90 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{\min}$	-15 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{\max}$	60 °C

Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Anzahl der Pole	2
Spannungstoleranz	±10 %
Motor-Effizienzklasse	IE3
Motornennleistung P_2	0,55 kW
Nennstrom I_N	1,39 A
Nenndrehzahl n	2830 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,72
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	77,5 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	77,8 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	77,8 %
Motorwicklung bis 3 kW	-
Motorwicklung ab 4 kW	-
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Integrierter Motorvollschutz	-

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PA6-GF30
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1EGG
Laterne	Grauguss

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss D_N	Ø 60,3
Druckseitiger Rohranschluss D_{Nd}	Ø 60,3

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	BAC50-82-0.55/2
Artikelnummer	4245151
EAN Nummer	4062679137490
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2021-09-15

Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	1
Anzahl pro Layer	3

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	550 mm
Länge <i>L</i>	339,1 mm
Höhenmaß mit Verpackung	300 mm
Höhe <i>H</i>	263 mm
Breitenmaß mit Verpackung	380 mm
Breite <i>B</i>	206 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	14,5 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	13,5 kg