

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	1,5 kW
Nennstrom I_N	3,22 A
Nenndrehzahl n	2855 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,84
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	82,9 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	84,2 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	84,2 %
Motorwicklung bis 3 kW	-
Motorwicklung ab 4 kW	-
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Integrierter Motorvollschutz	-

Werkstoffe

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

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DNs	Ø 60,3
Druckseitiger Rohranschluss DNd	Ø 60,3

Bestellinformation**Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	BAC50-112-1.5/2
Artikelnummer	4245155
EAN Nummer	4062679137834
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>	378,1 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>	19,7 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	18,7 kg