

**Big Dutchman®****G-Mot 0,37 230V 1PH 60Hz 32,4U/min UL/CSA Elev ST**

Artikelnummer: 90-00-4023

**Big Dutchman®****Grunddaten**

Betriebsart	S1 S1-S10
Bauform Elektromotor	B14
Baugröße Motor	71
Getriebetyp	Stirnradgetriebe
Getriebeausführung	Flanschausführung
Raumlage Getriebe	M1 M1-M6
Getriebeöl	Siebert Getriebefett EP 4222 Typ
Menge Getriebeöl	0,14 kg
Norm	IEC60034
Gewicht	11 kg
Sonstiges	Kondensator 16µF

Bemessungsdaten

Phasen	1 Anzahl
Frequenz	60 Hz
Polpaar	4
Schaltart	1-phasig
Zuläss. Umgebungstemp. bei Betrieb	-15 - 40 °C
Kabel Motor	4 adrig

Klassifizierung

Wirkungsgradklasse	IE1 IE1-IE5
Schutzart	IP55 IP

**Klassifizierung**

Isolationsklasse

F

Zertifikate

UL, CSA, CE

Abmessungen

Welle

20 Ø

Welle

56 Länge

Bemessungsdaten 60 Hz

Nennleistung

0,37 kW

Nennspannung 1-Phasig

230 V

Stromaufnahme 1-Phasig

2,8 A

Anlaufstrom I_a/I_n

2,52 Faktor

Cos Phi - Leistungsfaktor [Vollast]

0,95

Wirkungsgrad [Vollast]

60,7

Drehzahl Motor

1620 r/min

Drehzahl Getriebe

32,4 r/min