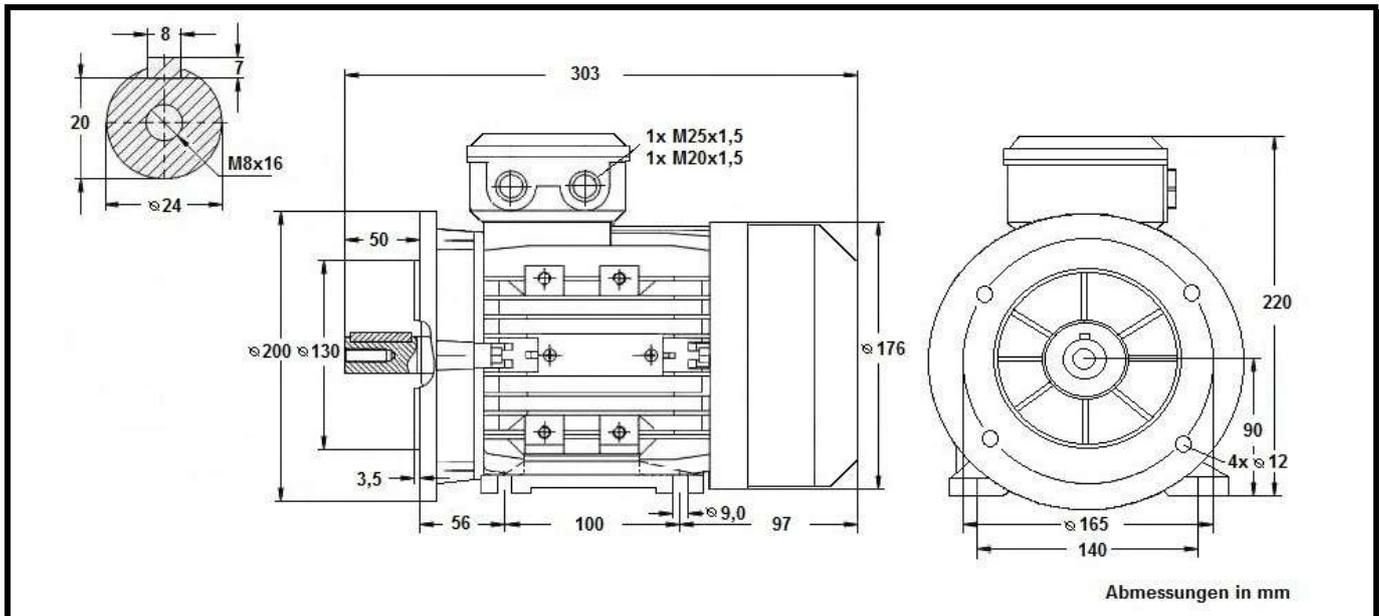




MIA 90 S 8



Elektrische Daten

Motorleistung	0,37	kW
Motordrehzahl	680	min ⁻¹
Spannung	230/400V	Δ / Y
Frequenz	50	Hz
Drehmoment	5,20	Nm (Mn)
Nennstrom bei 400V	1,50	A (In)
Anlaufstrom	4,50	A (In)
Anlaufmoment	1,60	x Mn
Wirkungsgrad	60,0	% bei Volllast
Leistungsfaktor	0,67	cos.ph

Allgemeine Daten

Baugröße	90S
Bauform	B35 IM 2001
Gewicht	16,00 kg
Gehäusematerial	Aluminium
Schutzart	IP 65
Isolationsklasse	F nach B
Vibrationsklasse	A
Läuferwuchtung	Halbkeil/HW
Betriebsart	S1
Drehrichtung	rechts/links
Kühlart/TEFC	IC 411
Kühlmitteltemperatur	- 20 bis + 40 °C
Verschraubung*	1xM25x1,5 1xM20x1,5
max. Aufstellhöhe	1000 m über NN

Mechanische Daten

Wälzlager A-Seite	6205	ZZ	C3
Wälzlager B-Seite	6205	ZZ	C3
nom. Lagerlebensdauer/h	20000		
verwendete Fettart	Mineralöl auf Lithiumbasis DIN 51502 NLGI Klasse 2		
zulässige Radiallast, N (Fr)	980		Wellenmitte (X/2)
zulässige Axiallast, N (Fx)	650	D	Druck auf Welle
zulässige Axiallast, N (Fx)	650	Z	Zug auf Welle

Besonderheit

**Explosionsschutz - ATEX -
erhöhte Sicherheit Zone 1+21; II2GD, Exe II T1-T4**



Motorfüße schraubbar, dadurch variable Klemmenkastenlage

*Verschraubungen sind im Lieferumfang enthalten