

Technisches Datenblatt

Kollektormotoren FEM 4070



Mehr als nur Pumpen



Vorteile/Merkmale:

- ▶ Ausgezeichnet mit iF Award
- ▶ Niedriger Geräuschpegel
- ▶ Kompakte Bauweise
- ▶ Sichere Einhandbedienung durch ergonomisch geformten Handgriff
- ▶ Geringes Gewicht
- ▶ Mit stufenloser Drehzahleinstellung
- ▶ Optimaler Überlastschutz in allen Drehzahlbereichen



Technische Daten / Typ	FEM 4070
Motorart	Einphasen Universalmotor
Gehäuse, Werkstoff	Polyamid
Belüftung	Innenbelüftet
Motorschutz	Strom- und Temperaturüberwachung
Unterspannungsschutz	Optional
Drehzahleinstellung, stufenlos	Ja
Netzanschlusskabel (100-240 V)	H 05 RN-F 2X 0,75
Standard Kabellänge (m) ¹⁾	5
Standard Stecker ²⁾	CEE 7 / 17
Gewicht (kg)	2,6

Zertifikate	
Betriebsart nach EN 60034-1 (VDE 0530)	S1 (Dauerlauf)
Schutzart nach DIN EN 60 529	IP 24
Einsatzbereiche	
Einsatztemperatur (°C)	-20 bis +40

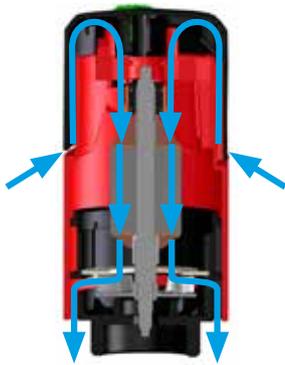
1) Andere Kabellängen auf Anfrage 2) Andere Stecker auf Anfrage

Nenndaten für FEM 4070, Leistung 500 Watt					
Nennspannung (V) ¹⁾	230 - 240		120	110	100
Nennfrequenz (Hz)	50 - 60		60	50	50 60
Nennleistung (W)	500				450
Nennzahl (U/min)	10.000	8.500			8.000
Nennstrom (A)	2,6		5,2	5,3	5,8
Schutzklasse	II				

Technisches Datenblatt

Kollektormotoren FEM 4070

Aufbau:

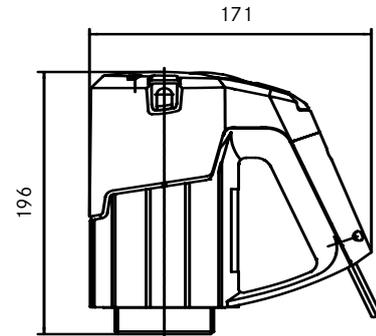


FEM 4070 innenbelüftet.

Die Kühlluft strömt direkt durch das Innere des Motors.

Die Pfeile zeigen den Weg der Kühlluft durch die Kammern des Doppelmantels.

Abmessungen [mm]:



Bestellnummern:

Spannung (Volt)	Frequenz (Hz)	Leistung (Watt)	Kabellänge (m)	Stecker	Bestell-Nummer	
					Unterspannungsschutz	
Motor FEM 4070, mit Drehzahleinstellung					mit	ohne
230 - 240	50 - 60	500	5	CEE 7/17	10-407 01 000	10-407 01 001
			5	-	10-407 01 004	10-407 01 005
120	60		5	NEMA 1-15P	10-407 01 012 ¹⁾	10-407 01 013 ¹⁾
			5	NEMA 1-15P	10-407 01 014	10-407 01 015
110	50		5	CEE 7/17	10-407 01 016	10-407 01 017
			5	-	10-407 01 018	10-407 01 019
100	50 - 60	450	5	JIS C8303	10-407 01 020 ²⁾	10-407 01 021 ²⁾

1) Ausführung für USA in Schutzart COF ENC 2 2) Ausführung für Japan