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

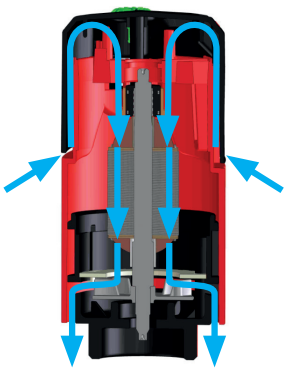
1) Andere Kabellängen auf Anfrage 2) Andere Stecker auf Anfrage

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	
Nenndrehzahl (U/min)	8.500			8.000	
Nennstrom (A)	2,6	5,2	5,3	5,8	
Schutzklasse	II				

Technisches Datenblatt

Kollektormotoren FEM 4070

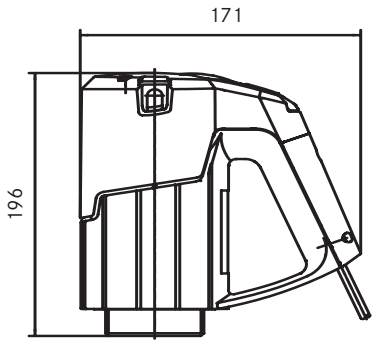
Aufbau:



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	
Motor FEM 4070, mit Drehzahleinstellung					**Unterspannungsschutz**	
					mit	**ohne**
230 - 240	50 - 60	500	5	CEE 7/17	10-407 01 045	10-407 01 046
			5	-	10-407 01 049	10-407 01 050
120	60		5	NEMA 1-15P	10-407 01 055 [1)]	10-407 01 056 [1)]
			5	NEMA 1-15P	10-407 01 057	10-407 01 058
110	50		5	CEE 7/17	10-407 01 059	10-407 01 060
			5	-	10-407 01 061	10-407 01 062
100	50 - 60	450	5	JIS C8303	10-407 01 063 [1)]	10-407 01 064 [2)]

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

FLUX-GERÄTE GMBH
Talweg 12 · D-75433 Maulbronn
Tel +49 (0)7043 101-0 · Fax +49 (0)7043 101-444
info@flux-pumpen.de · www.flux-pumps.com