

**Motor 11 kW, 4-polig, 160M, B3, 50Hz, 400V**

**Antrieb, Zubehör**

Hersteller	Flender	Motordrehzahl	1500 1/min
Kupplungstyp	Eupex N	Frequenz	50 Hz
Nenngröße	95	Bemessungsspannung	400 V
Kupplungsschutztyp	Leicht, nicht trittfest (ZN79)	Motorbemessungsleist. P2	11,00 kW
Kupplungsschutzgröße	A148	vorhandene Reserve	3,27 %
Kupplungsschutzwerkstoff	ST TZN	Motor-nennstrom	24,2 A
Grundplattentyp	U-Profil/Abkantplatte	Isolierstoffklasse	F nach IEC 34-1
Grundplattengröße	7A	Motorschutzart	IP55
Antriebstyp	Elektromotor	Cosphi bei 4/4 Last	0,77
Antriebsnorm mech.	IEC	Motorwirkungsgrad bei 4/4 Last	93,5 %
Motorfabrikat	KSB SuPremE®	Temperaturfühler	3 Kaltleiter
Baureihe Motorhersteller	SuPremE B1 (mit Klemmenkasten)	Klemmenkastenstellung	0°/360° (oben) Blick auf den Saugstutzen
Bereitstellung Antrieb durch	Standardmotor liefert KSB - montiert KSB	Wicklung	400 V
Bauform	B3	Schaltart	Stern
Motorgröße	160M	Motor kühlmethode	Oberflächenkühlung
Effizienzklasse	Effizienzklasse IE5 gem. IEC/TS 60034-30-2 (2016) – magnetfrei. Der Wirkungsgrad des Motors ist auch bei 25 % der Nennleistung an einer quadratischen Drehmoment-Drehzahlkennlinie > 95 % des Nennwirkungsgrades.	Motorwerkstoff	Aluminium
Ausgelegt für den Betrieb am Frequenzumrichter	Ja	Schalldruckpegel des Motors	61 dBa
		Antriebsfarbe	Wie Pumpe

**Motor**

Motorfabrikat	KSB
Motorgröße	160M
Leistung Motor	11,00 kW
Motorpolzahl	4
Drehzahl	1500 1/min
Lage Klemmenkasten	0°/360° (oben) Blick auf den Saugstutzen

**Gewicht netto**  
Motor

90 kg