

Motor 45 kW, 2-polig, 225M, B3, 50/60Hz, 400V**Antrieb, Zubehör**

Hersteller	Flender	Ausgelegt für den Betrieb am	Ja
Kupplungstyp	EupeX NH	Frequenzumrichter	
Nenngröße	125	Motordrehzahl	3000 1/min
Zwischenhüslenlänge	140,0 mm	Frequenz	100 Hz
Kupplungsschutztyp	Leicht, nicht trittfest (ZN79)	Bemessungsspannung	400 V
Kupplungsschutzgröße	B189	Motorbemessungsleist. P2	45,00 kW
Kupplungsschutzwerkstoff	ST TZN	vorhandene Reserve	26,08 %
Grundplattentyp	U-Profil/Abkantplatte	Motornennstrom	97,0 A
Grundplattengröße	9B	Isolierstoffklasse	F nach IEC 34-1
Antriebstyp	Elektromotor	Motorschutzart	IP55
Antriebsnorm mech.	IEC	Cosphi bei 4/4 Last	0,78
Motorfabrikat	KSB SuPremE®	Motorwirkungsgrad bei 4/4 Last	95,1 %
Baureihe Motorhersteller	SuPremE B2	Temperaturfühler	3 Kaltleiter
Bereitstellung Antrieb durch	Standardmotor liefert KSB - montiert KSB	Klemmenkastenstellung	0°/360° (oben)
Bauform	B3	Wicklung	400 V
Motorgröße	225M	Schaltart	Stern
Effizienzklasse	Effizienzklasse IE4 gem. IEC/CD60034-30 Ed.2 – magnetfrei. Der Wirkungsgrad des Motors ist auch bei 25 % der Nennleistung an einer quadratischen Drehmoment-Drehzahlkennlinie > 95 % des Nennwirkungsgrades.	Motor Kühlmethode	Oberflächenkühlung
		Motorwerkstoff	Grauguss GG/Gusseisen
		Schalldruckpegel des Motors	72 dBA
		Antriebsfarbe	Wie Pumpe

Motor

Motorfabrikat	KSB	Gewicht netto	
Motorgröße	225M	Motor	320 kg
Leistung Motor	45,00 kW		
Motorpolzahl	2		
Drehzahl	3000 1/min		
Lage Klemmenkasten	0°/360° (oben)		
	Blick auf den Saugstutzen		