

**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
Zwischenhülsenlänge	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	Isolierstoffklassen	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	95,1 %
Baureihe Motorhersteller	SuPremE B2	Last	
Bereitstellung Antrieb durch	Standardmotor liefert KSB -	Temperaturfühler	3 Kaltleiter
Bauform	montiert KSB	Klemmenkastenstellung	0°/360° (oben)
Motorgröße	B3	Wicklung	Blick auf den Saugstutzen
Effizienzklasse	225M	Schaltart	400 V
	Effizienzklasse IE4 gem.	Motorkühlmethode	Stern
	IEC/CD60034-30 Ed.2 –	Motorwerkstoff	Oberflächenkühlung
	magnetfrei. Der	Schalldruckpegel des Motors	Grauguss GG/Gusseisen
	Wirkungsgrad des Motors ist	Antriebsfarbe	72 dBa
	auch bei 25 % der		Wie Pumpe
	Nennleistung an einer		
	quadratischen Drehmoment-		
	Drehzahlkennlinie > 95 % des		
	Nennwirkungsgrades.		

**Motor**

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