

Motor 45 kW, 4-polig, 225M, V15, 50Hz, 400V

Antrieb, Zubehör

Antriebstyp	Elektromotor	Motornennstrom	99,3 A
Antriebsnorm mech.	IEC	Isolierstoffklasse	F nach IEC 34-1
Motorfabrikat	KSB SuPremE®	Motorschutzart	IP55
Baureihe Motorhersteller	SuPremE B2	Cosphi bei 4/4 Last	0,76
Bereitstellung Antrieb durch	Standardmotor liefert KSB - montiert KSB	Motorwirkungsgrad bei 4/4 Last	95,6 %
Bauform	V15	Temperaturfühler	3 Kaltleiter
Motorgröße	225M	Klemmenkastenstellung	0°/360° (oben)
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.	Wicklung	400 V
Ausgelegt für den Betrieb am Frequenzumrichter	Ja	Schaltart	Stern
Motordrehzahl	1500 1/min	Motor Kühlmethode	Oberflächenkühlung
Frequenz	50 Hz	Motorwerkstoff	Grauguss GG/Gusseisen
Bemessungsspannung	400 V	Schalldruckpegel des Motors	62 dBa
Motorbemessungsleist. P2	45,00 kW	Antriebsfarbe	Wie Pumpe
vorhandene Reserve	22,32 %		
		Gewicht netto	
		Motor	396 kg