

Motor 15 kW, 2-polig, 160M, V1, 50/60Hz, 400V

Antrieb, Zubehör

Antriebstyp	Elektromotor	Motornennstrom	32,0 A
Antriebsnorm mech.	IEC	Isolierstoffklasse	F nach IEC 34-1
Motorfabrikat	KSB SuPremE®	Motorschutzart	IP55
Baureihe Motorhersteller	SuPremE B2 (mit PumpDrive2 Adapterplatte, nicht abnehmbar)	Cosphi bei 4/4 Last	0,79
	Standardmotor liefert KSB - montiert KSB	Motorwirkungsgrad bei 4/4 Last	93,5 %
Bereitstellung Antrieb durch		Temperaturfühler	3 Kaltleiter
Bauform	V1	Klemmenkastenstellung	0° gleiche Ausrichtung vom Antrieb aus gesehen
Motorgröße	160M	Wicklung	400 V
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.	Schaltart	Stern
	Angepasste Drehzahl	Motor Kühlmethode	Oberflächenkühlung
Drehzahlauswahl	Ja	Motorwerkstoff	Aluminium
Ausgelegt für den Betrieb am Frequenzumrichter		Schalldruckpegel des Motors	71 dBa
Frequenz	100 Hz	Antriebsfarbe	Wie Pumpe
Bemessungsspannung	400 V		
Motorbemessungsleist. P2 vorhandene Reserve	15,00 kW 46,13 %		

Motor

Motorfabrikat	KSB	Gewicht netto	
Motorgröße	160M	Motor	105 kg
Leistung Motor	15,00 kW		
Motorpolzahl	2		
Drehzahl	3000 1/min		
Lage Klemmenkasten	0° gleiche Ausrichtung vom Antrieb aus gesehen		