

**Motor 5,5 kW, 2-polig, 132S, V1, 100Hz, 400V**

**Antrieb, Zubehör**

Antriebstyp	Elektromotor	Motornennstrom	12,5 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	0,76
	Standardmotor liefert KSB - montiert KSB	Motorwirkungsgrad bei 4/4 Last	91,4 %
Bereitstellung Antrieb durch	V1	Temperaturfühler	3 Kaltleiter
Bauform	132S	Klemmenkastenstellung	0° gleiche Ausrichtung vom Antrieb aus gesehen
Motorgröße	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.	Wicklung	400 V
Effizienzklasse		Schaltart	Stern
		Motor Kühlmethode	Oberflächenkühlung
		Motorwerkstoff	Aluminium
		Schalldruckpegel des Motors	71 dBa
		Antriebsfarbe	Perlgold (RAL 1036)
Ausgelegt für den Betrieb am Frequenzumrichter	Ja		
Motordrehzahl	3000 1/min		
Frequenz	100 Hz		
Bemessungsspannung	400 V		
Motorbemessungsleist. P2	5,50 kW		
vorhandene Reserve	20,35 %		

**Motor**

Motorfabrikat	KSB
Motorgröße	132S
Leistung Motor	5,50 kW
Motorpolzahl	2
Drehzahl	3000 1/min
Lage Klemmenkasten	0° gleiche Ausrichtung vom Antrieb aus gesehen

**Gewicht netto**

Motor	43 kg
-------	-------