

Antrieb, Zubehör

Hersteller	Flender	Motordrehzahl	1500 1/min
Kupplungstyp	Eupex NH	Frequenz	50 Hz
Nenngröße	110	Bemessungsspannung	400 V
Zwischenhülsenlänge	140,0 mm	Motorbemessungsleist. P2	18,50 kW
Kupplungsschutztyp	Leicht, nicht trittfest (ZN79)	vorhandene Reserve	35,07 %
Kupplungsschutzgröße	B189	Motornennstrom	42,0 A
Kupplungsschutzwerkstoff	ST TZN	Isolierstoffklasse	F nach IEC 34-1
Grundplattentyp	U-Profil/Abkantplatte	Motorschutzart	IP55
Grundplattengröße	8A	Cosphi bei 4/4 Last	0,77
Antriebstyp	Elektromotor	Motorwirkungsgrad bei 4/4 Last	94,4 %
Antriebsnorm mech.	IEC	Temperaturfühler	3 Kaltleiter
Motorfabrikat	KSB SuPremE®	Klemmenkastenstellung	0°/360° (oben)
Baureihe Motorhersteller	SuPremE B2 (mit PumpDrive2 Adapterplatte, nicht abnehmbar)	Wicklung	Blick auf den Saugstutzen
Bereitstellung Antrieb durch	Standardmotor liefert KSB - montiert KSB	Schaltart	400 V
Bauform	B3	Motor kühlmethode	Stern
Motorgröße	180M	Motor Farbe	Oberflächenkühlung
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.	Motorwerkstoff	Perlgold
Ausgelegt für den Betrieb am Frequenzumrichter	Ja	Schalldruckpegel des Motors	Grauguss GG/Gusseisen
		Antriebsfarbe	62 dBa
			Wie Pumpe

.
.