

Antrieb, Zubehör

Antriebstyp	Elektromotor	Motornennstrom	16,7 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	92,1 %
Bauform	V15	Temperaturfühler	3 Kaltleiter
Motorgröße	132S	Klemmenkastenstellung	0°/360° (oben) Blick auf den Saugstutzen
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
	Angepasste Drehzahl	Schaltart	Stern
Drehzahlauswahl	Ja	Motor Kühlmethode	Oberflächenkühlung
Ausgelegt für den Betrieb am Frequenzumrichter		Motorwerkstoff	Aluminium
Frequenz	100 Hz	Schalldruckpegel des Motors	71 dBa
Bemessungsspannung	400 V		
Motorbemessungsleist. P2	7,50 kW		
vorhandene Reserve	40,06 %		

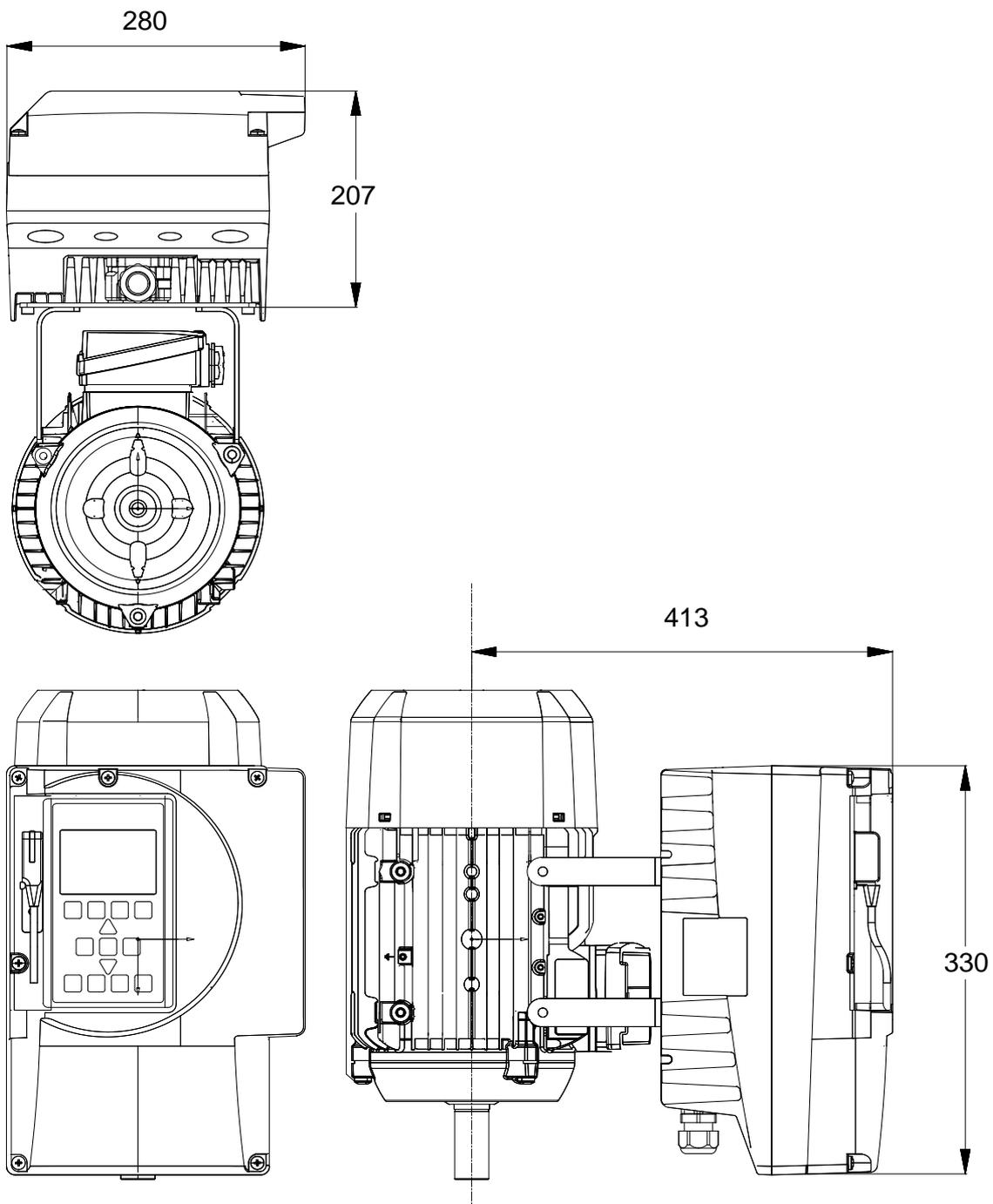
Motor

Motorfabrikat	KSB
Motorgröße	132S
Leistung Motor	7,50 kW
Motorpolzahl	2
Drehzahl	3000 1/min
Lage Klemmenkasten	0°/360° (oben) Blick auf den Saugstutzen

Gewicht netto

Motor 56 kg

PDRV2_007K50M_KSUPBE4P2_MO000



Darstellung ist nicht maßstäblich



Zusatzzeichnung für PumpDrive

PDRV2_007K50M_KSUPBE4P2_MO000

Digitaleingang :
1x, Freischaltung der Hardware
5x, parametrierbar

Relaisausgang:
2x Wechsler, parametrierbar

IP Schutzklasse IP55
Umgebungstemperatur -10 - +50°C
Rel. Luftfeuchtigkeit max 85 %, keine Betauung

Gehäuse:

Kühlkörper : Aluminiumdruckguss
Gehäusedeckel : Aluminiumdruckguss
Bedieneinheit : Polyamid, glasfaserverstärkt
Hersteller KSB
Baureihe PumpDrive 2

Ausführung

M12-Modul	mit	Nennleistung	7,50 kW
Fernbetrieb	ohne	Max. zulässiger Strom	18,0 A
Feldbus	ohne Feldbus	PumpDrive Gehäuse Größe	C
Hauptschalter	ohne	Gewicht	13 kg
Montage	MM - Montiert auf einem Motor		