

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

Entraînement, accessoires

Type d'entraînement	Moteur électrique	Courant nominal	12,5 A
Norme d'entraînement méc.	IEC	Classe d'isolement	F suivant IEC 34-1
Marque moteur	KSB SuPremE®	Indice de protection moteur	IP55
Type de série constructeur du moteur	SuPremE B2 (with mounting plate for PumpDrive 2, non removable)	Cos phi à 4/4 de charge	0,76
Moteur fourni par	Moteur standard livré par KSB - monté par KSB	Rendement du moteur à 4/4 de charge	91,4 %
Type de construction moteur	V1	Capteur temp.	3 therm. PTC
Taille moteur	132S	Pos. boîte à bornes	0° même orientation vu de l'entraînement
Classe de rendement	Efficiency class IE5 acc. IEC/TS 60034-30-2 (2016) – free of magnets. The efficiency of the motor for a quadratic torque-speed characteristic is > 95% of the nominal efficiency even at 25% of the nominal power.	Bobinage moteur	400 V
Dimensionné pour le fonctionnement avec variateur	Oui	Type de couplage	Etoile
Vitesse de rotation	3000 rpm	Méthode de refroidissement moteur	Ventilation extérieure
Fréquence	100 Hz	Matériau moteur	Aluminium
Tension nominale	400 V	Niveau de pression acoustique du moteur	71 dBa
Puissance nominale P2	5,50 kW	Couleur moteur	Idem pompe
Réserve disponible	62,95 %		

Moteur

Constructeur moteur	KSB
Taille moteur	132S
Puissance moteur	5,50 kW
Nombre de pôles	2
Vitesse de rotation	3000 rpm
Position de la boîte à bornes	0° même orientation vu de l'entraînement

Poids net

Moteur	43 kg
--------	-------