



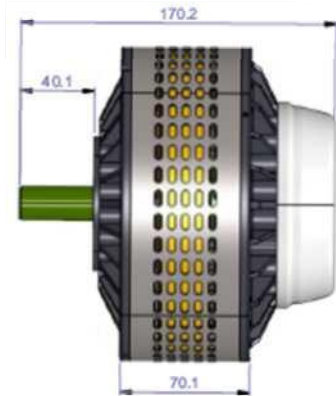
Moteurs

LEM-170

Présentation

Le LEM-170 est un moteur à balais CC à fente axiale adapté à des applications de traction et industrielle comme les compresseurs, les balayuses, vélomoteurs, voitures de golf et pompes.

Le LEM-170 est disponibles en versions induit à bande 126 et 127 avec une sélection de la qualité d'aimant qui est fonction de l'application.

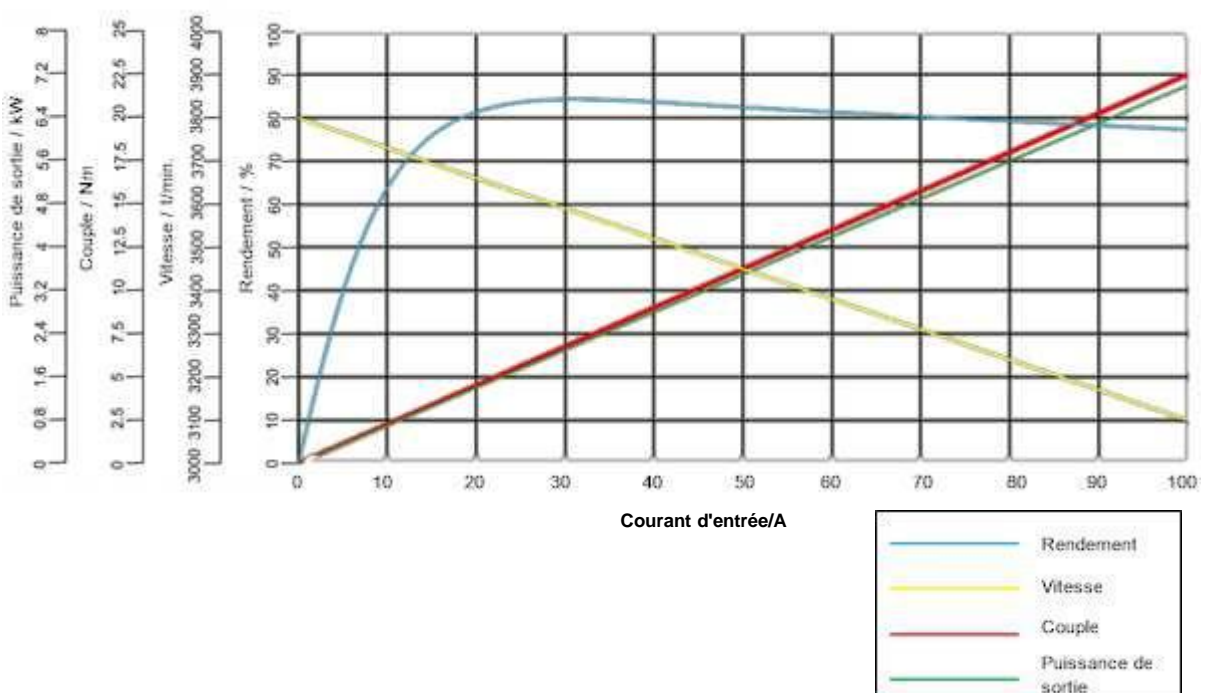


Caractéristiques

- Rendement élevé (jusqu'à 90 %)
- Légèreté (8,5 kg)
- Contrôle électronique simple
- Longue durée de vie des balais
- Arbre interchangeable
- Construction robuste
- Marquage CE
- Protection IP20
- Disponible en versions 12 à 60 V
- Vitesse proportionnelle à la tension

Courbe de données techniques typique

Données du LEM-170/127

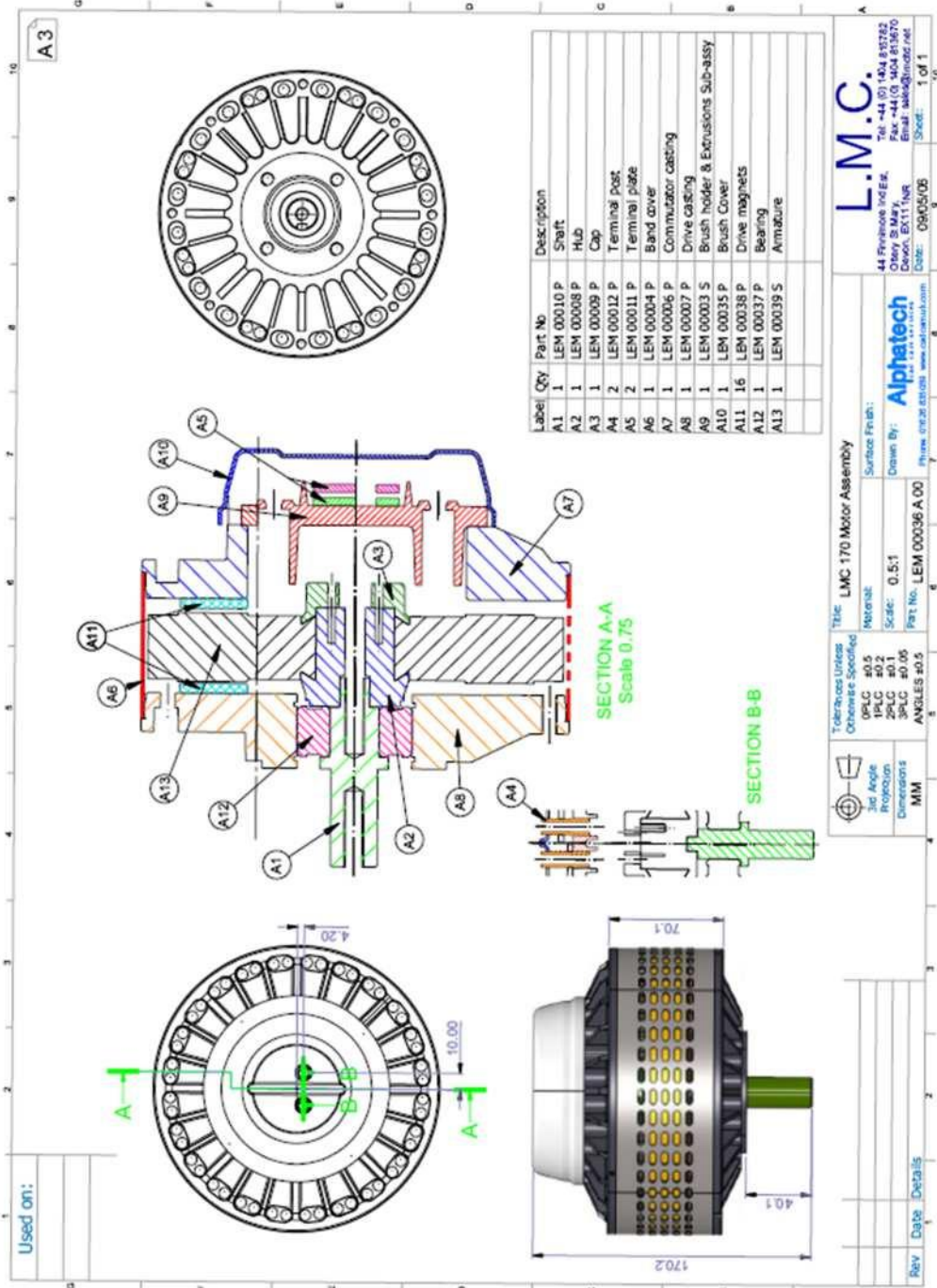


LEM-170



Données techniques

Moteur	Courant à vide	Constante de couple	Constante de vitesse	Résistance d'induit CC	Inductance d'induit à 15kHz	Inertie d'induit	Puissance de crête	Rendement maximal	Courant de crête	Puissance nominale	Vitesse nominale	Tension nominale	Courant nominal	Couple nominal
	A	Nm/A	t/min./V	mΩ	μH	kgm ²	kW	%	A	kW	t/min.	V	A	Nm
126	18	0,055	140	185	8	0,0234	7	76	400	4,30	3360	24	240	12,2
127	5	0,12	68	24	23	0,0236	16	89	400	5,54	3264	48	140	16,2
D127	4	0,134	62	21	15	0,0236	21	90	400	7,10	3720	60	140	18,2



Used on:

Titre: LMC 170 Motor Assembly
 Surface Finish:
 Material:
 Scale: 0.5:1
 Pat No: LEM 00036 A 00
 3rd Angle Projection
 Dimensions in MM

L.M.C.
 44 Fribourg Ind. Est.
 Tel: +41 (0) 140 819782
 Fax: +41 (0) 140 819670
 Email: info@lmc.ch
 Date: 09/05/08
 Sheet: 1 of 1

Alphatech
 www.alphatech.com

REV Date Details

LMCLtd
 Generating Movement Efficiently

ACES
 180 743101

TOPS (Agent/Distributeur)
 23 rue JJ Rousseau, 75001 PARIS
 Tel: 01 42 51 79 83 - Fax: 01 42 51 51 85
 www.tops-intl.com

