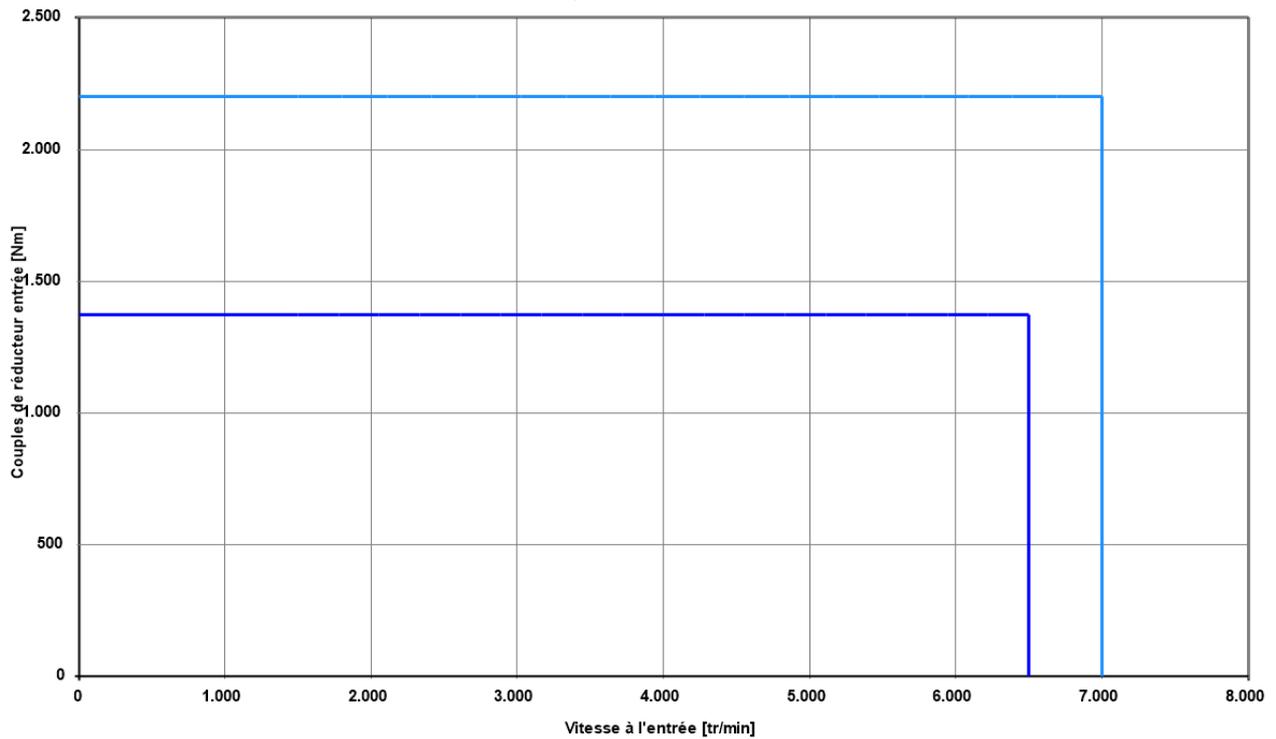


Données techniques	
Désignation de type	PS2501SGS0055ME
Couple nominal de sortie	1 380 Nm
Rapport de réduction	5,500
Jeu rotatif	30 arcmin
Vitesse d'entrée maximal fonctionnement S3	10 000 tr/min
Puissance nominale	39,00 kW
Couple max. à l'entrée fonctionnement S3	400 Nm
Couple max. fonctionnement S3	2 200 Nm
Poids	86 kg
Vitesse de vibrations	1,0 mm/s
Moment d'inertie de masse dynamique	82 kgcm ²

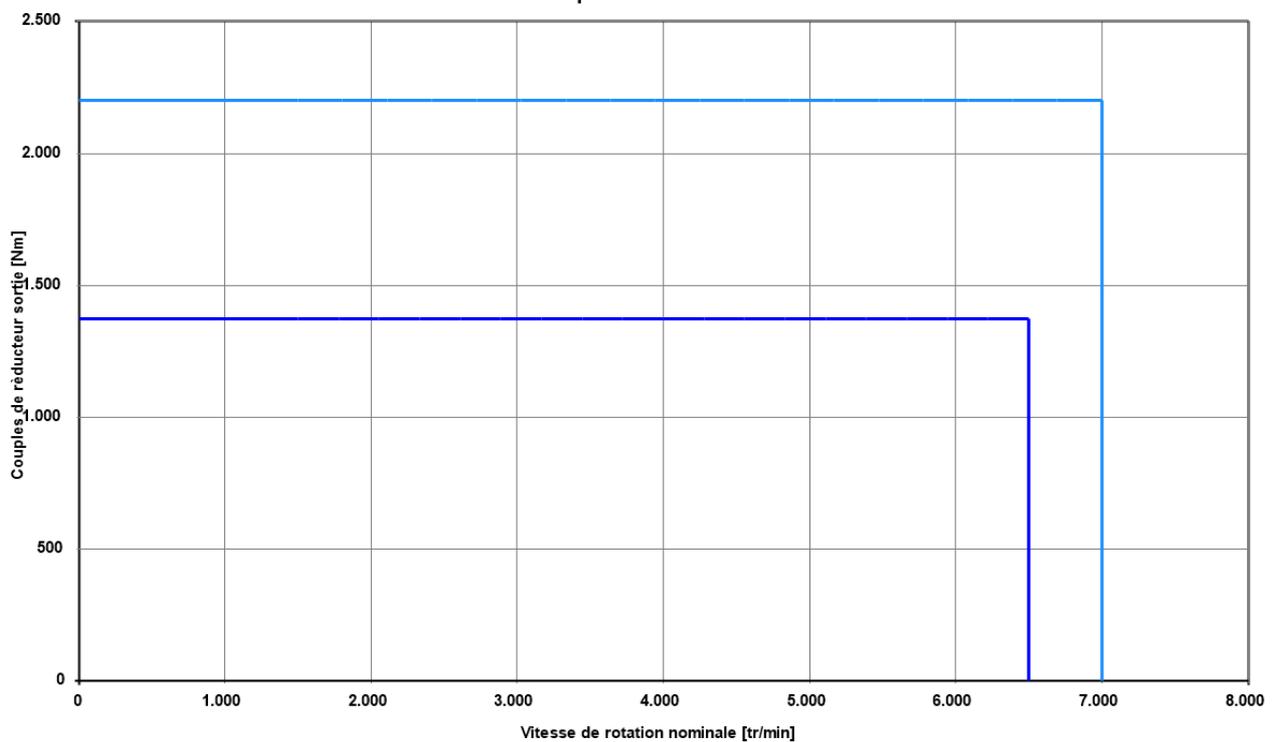
Configuration	
Modèle de carter	Faible écartement entre les roulements Ø140
Modèle d'arbre	Arbre plein sans clavette
Roulements de sortie	Roulement à billes à contact oblique
Dimension d'arbre	Ø42x70
Type de lubrification	Lubrification par circulation
Position de montage	EL5
Fabricant moteur client	Sans
Type moteur client	Sans
Modèle accouplement	Accouplement de serrage
Diamètre arbre moteur	55 sans clavette
Longueur arbre moteur maxi	Min. 64 mm - max. 110 mm
Raccordement du moteur	□250 230/265 M12
Jeu rotatif	Standard
Regard d'huile	Sans
Contre-connecteur	Harting contre-connecteur
Position neutre	Sans
Laque	Laque 1 couche
Couleur	RAL 9005 noir encre

Couples de réducteur entrée



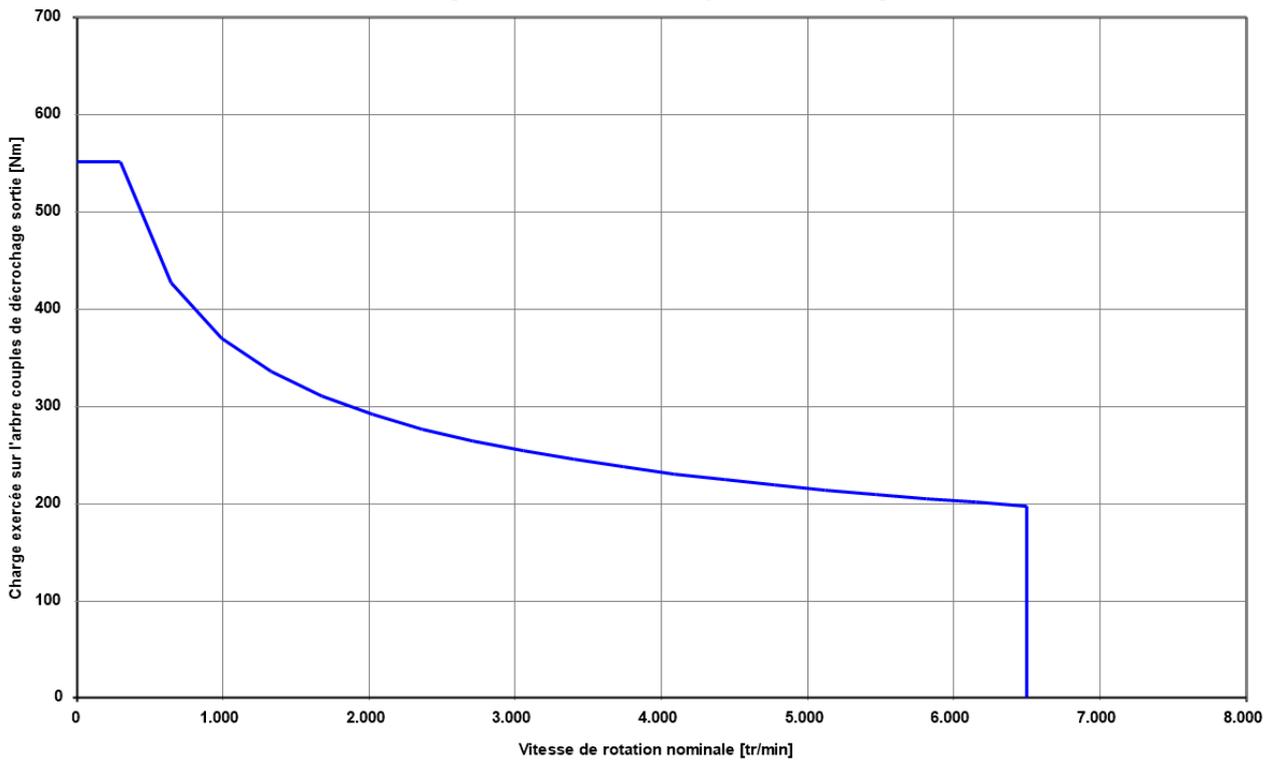
— Couple d'accélération max. adm.
— Couple nominal

Couples de réducteur sortie



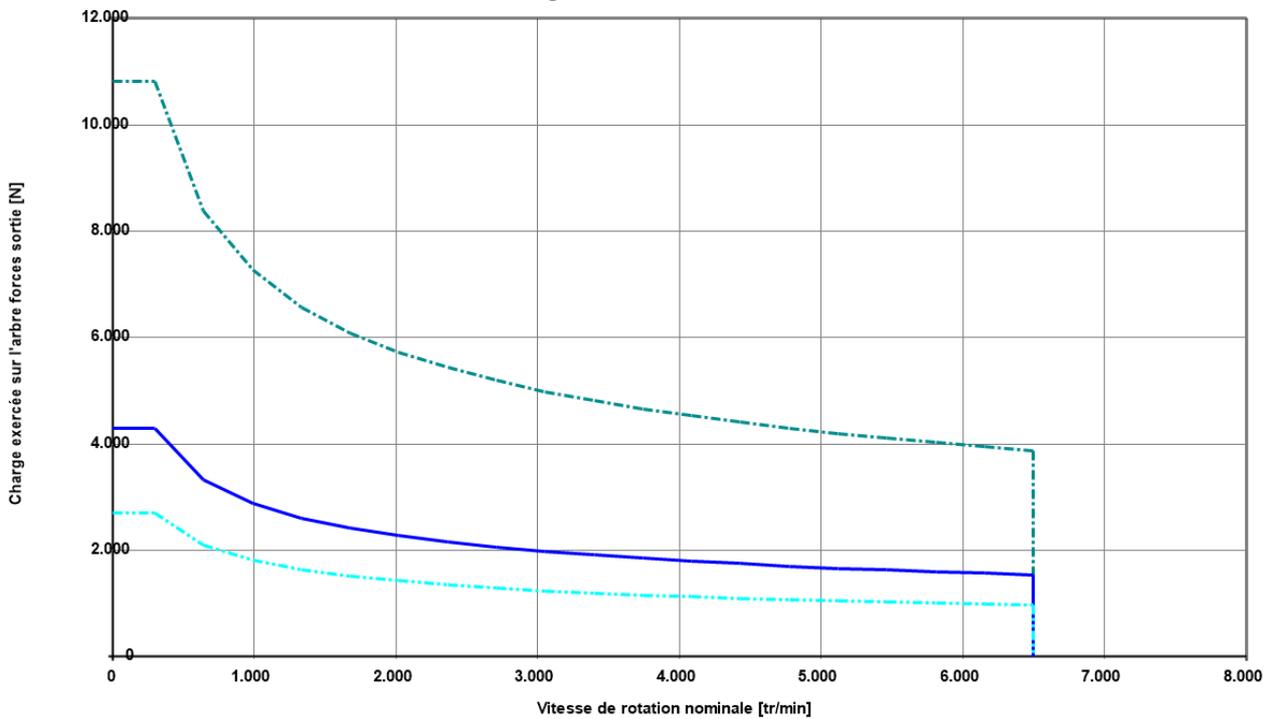
— Couple d'accélération max. adm.
— Couple nominal

Charge exercée sur l'arbre couples de décrochage sortie



— Couple de décrochage nominal admissible

Charge exercée sur l'arbre forces sortie



--- Force radiale nominale (application de force épaulement de l'arbre)
 — Force radiale nominale (application de force centre de l'arbre)
 ... Force radiale nominale (application de force extrémité d'arbre)