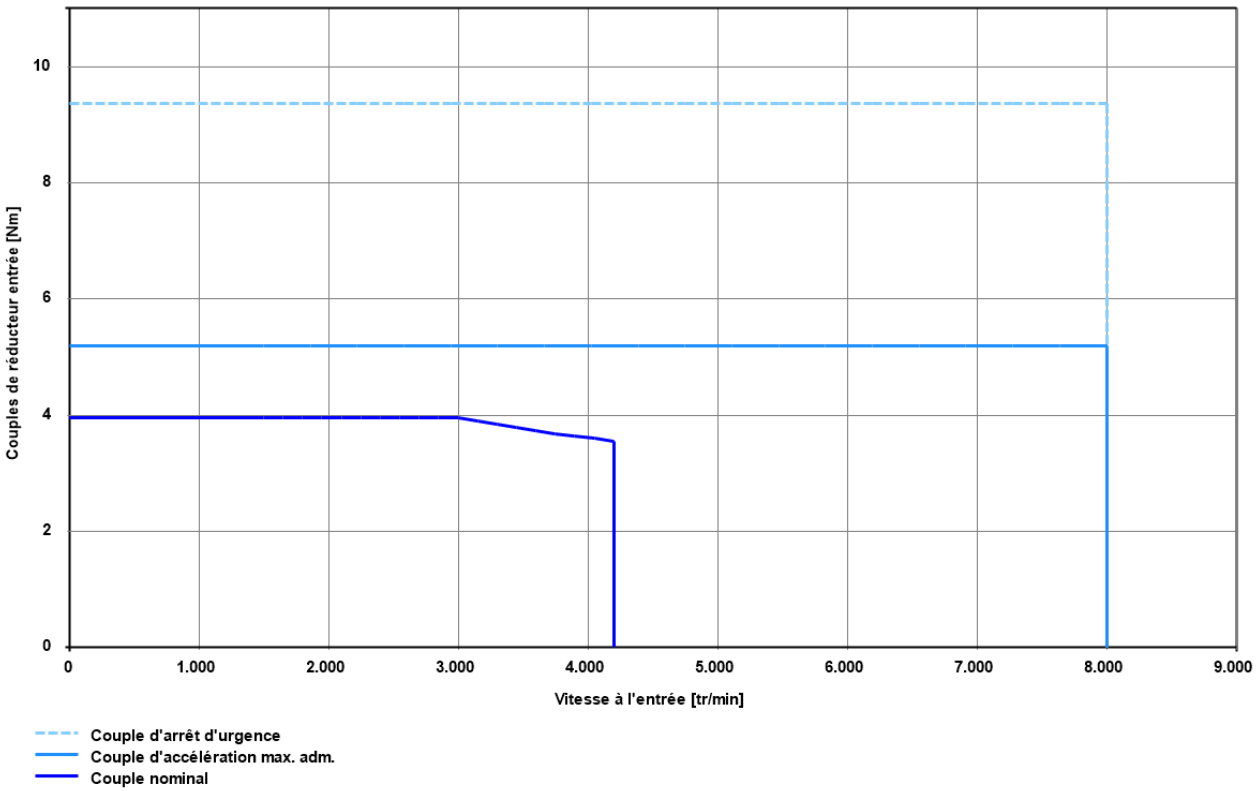
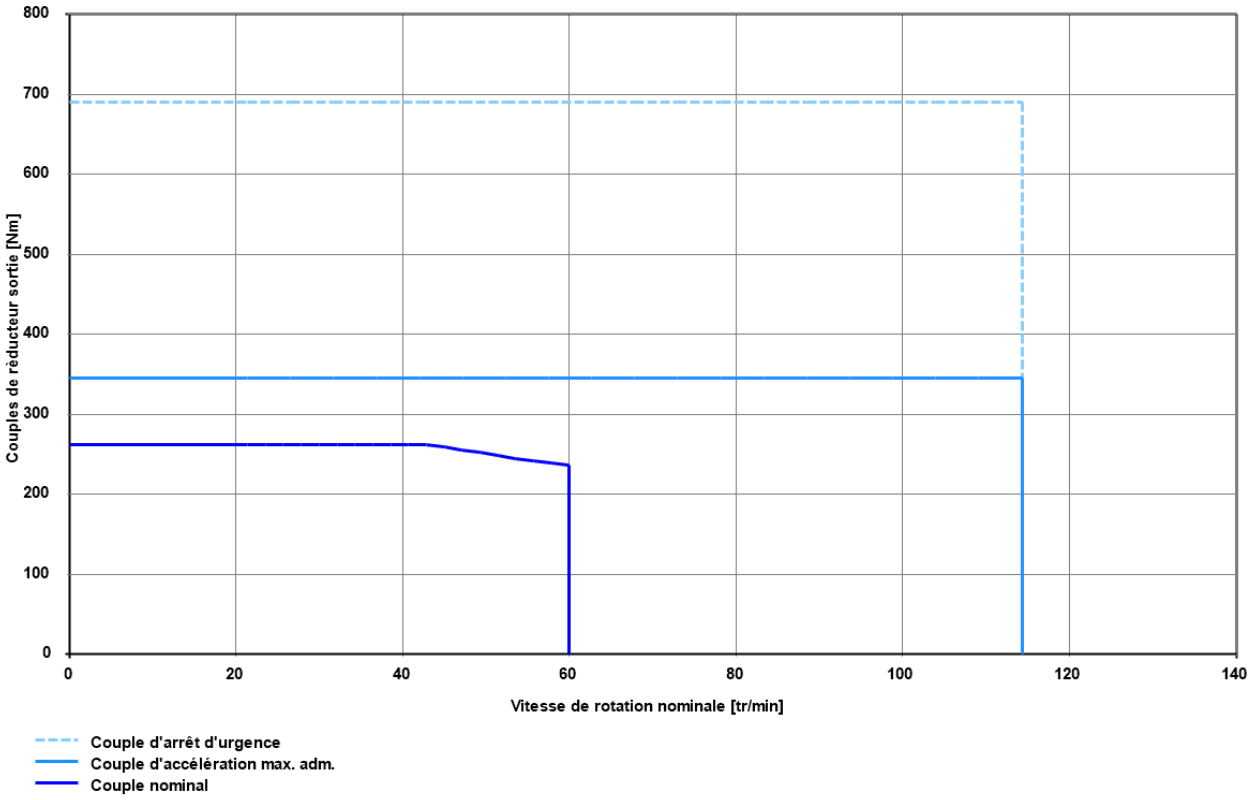
Données techniques	
Désignation de type	P532SPZS0700ME
Couple d'accélération max. adm.	345 Nm
Rapport de réduction	70,00
Force radiale nominale	8 000 N
Jeu rotatif	4,0 arcmin
Vitesse à l'entrée max. adm. en fonctionnement cyclique	8 000 tr/min
Valeur caractéristique de la charge	1,0
Vitesse à l'entrée maximal mode continu	4 200 tr/min
Rapport math. exact	70/1
Moment d'inertie de masse dynamique	0,74 kgcm²
Poids	7,6 kg
Rigidité en torsion	30 Nm/arcmin
Vitesse de référence pour couple nominal	1 500 tr/min
Couple nominal à la sortie du réducteur	263 Nm
Couple d'arrêt d'urgence	690 Nm
Rendement	95 %

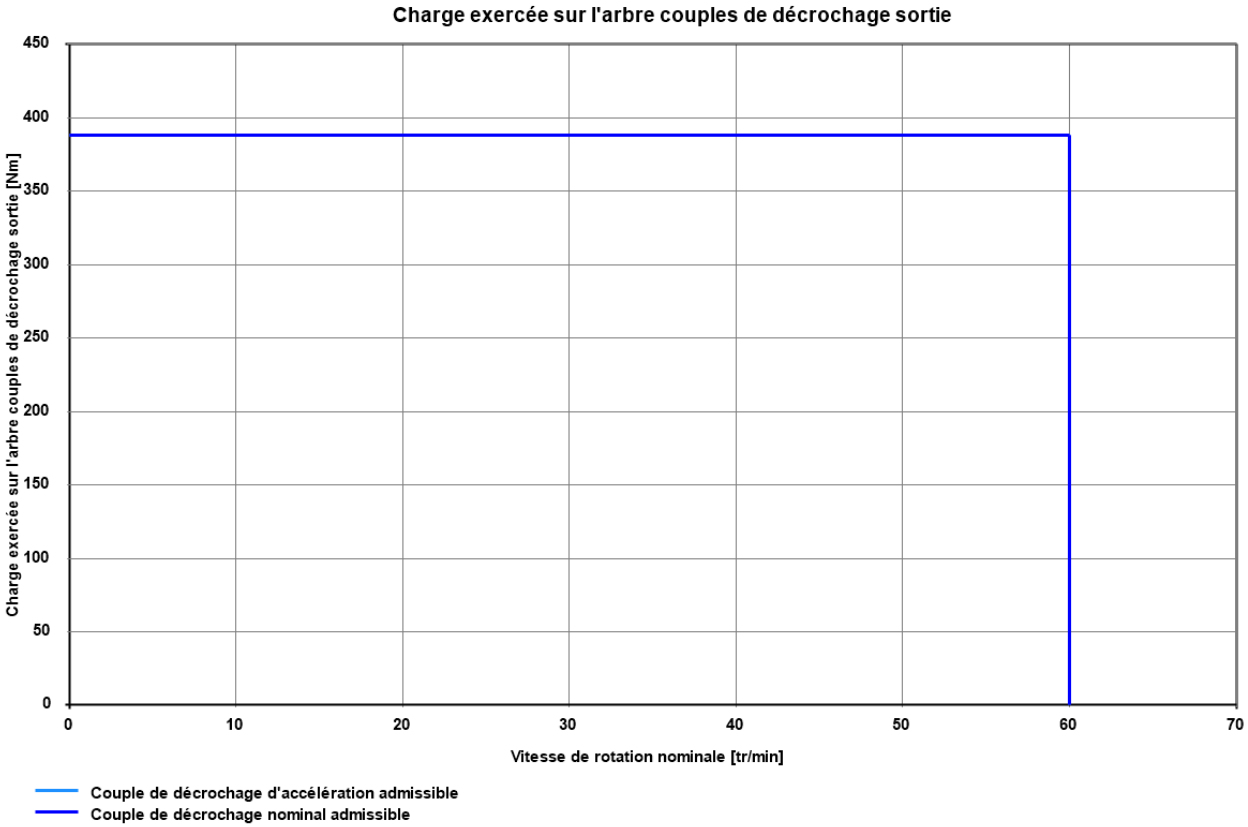
Configuration	
Modèle d'arbre	Arbre plein avec clavette
Roulements de sortie	Roulement à renfort radial
Dimension d'arbre	Ø32x58
Modèle de carter	□101 bord d'ajustage 90 cercle de trous 120
Position de montage	Au choix
Jeu rotatif	Standard
Farbricant moteur client	Sans
Type moteur client	Sans
Modèle accouplement	Accouplement de serrage
Diamètre arbre moteur	19 sans clavette
Longueur arbre moteur maxi	Min. 21 mm - max. 41 mm
Raccordement du moteur	□100 95/115 M8 c=21
Laque	Laque 1 couche
Couleur	RAL 9005 noir encre

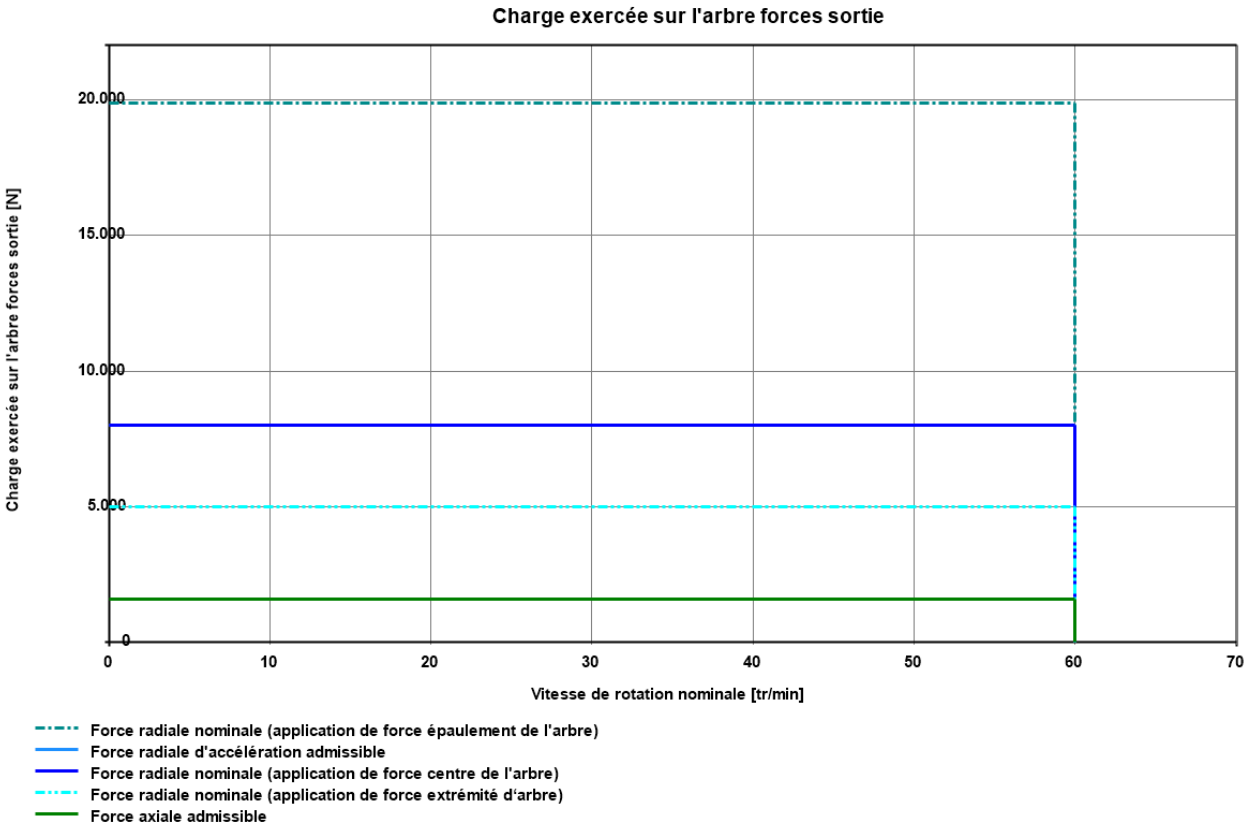
Couples de réducteur entrée



Couples de rèducteur sortie




Charge exercée sur l'arbre couples de décrochage sortie
Charge exercée sur l'arbre couples de décrochage sortie [Nm]
450
400
350
300
250
200
150
100
50
0
0
10
20
30
40
50
60
70
Vitesse de rotation nominale [tr/min]
Couple de décrochage d'accélération admissible
Couple de décrochage nominal admissible


Charge exercée sur l'arbre forces sortie
Charge exercée sur l'arbre forces sortie [N]
20.000
15.000
10.000
5.000
0
0
10
20
30
40
50
60
70
Vitesse de rotation nominale [tr/min]
Force radiale nominale (application de force épaulement de l'arbre)
Force radiale d'accélération admissible
Force radiale nominale (application de force centre de l'arbre)
Force radiale nominale (application de force extrémité d'arbre)
Force axiale admissible