

PUISSANCE MAX
480 W
 COUPLE MAX
640 Nm

Tout inox et étanches grâce à leur échappement collecté, les moteurs pneumatiques de la série « 07 » sont particulièrement appréciés dans les industries de chimie fine, pharmacie ou encore agro-alimentaire.

Ce sont des moteurs pneumatiques résistants à l'eau et aux produits corrosifs et ne rejettent pas d'air dans l'environnement empêchant ainsi toute contamination.

Les moteurs pneumatiques de la gamme « 07 » peuvent également, comme tous nos moteurs pneumatiques, être utilisés sans lubrification afin de réduire encore plus les risques de pollution. Malgré leur taille et leur poids réduits, ces moteurs pneumatiques sont capables de développer jusqu'à 480W.



+ ACCESSOIRES DISPONIBLES POUR CES MOTEURS	Référence
Unité de filtrage, régulation et lubrification (FRL)	AC106
Unité de sécurité et traitement de l'air (SAT Box)	AC118
Avec télécommande à pied	AC119
Avec télécommande à main	AC120
Avec bouton d'arrêt d'urgence déporté	AC125
Avec B.A.U. déporté et télécommande à pied	AC121
Avec B.A.U. déporté et télécommande à main	AC122
Kits de maintenance	
Kit maintenance "07"	AC301
Kit maintenance "07" sans lub	AC311
Kit maintenance "07" kit start	AC321
Huile modtec Co-16	AC149
Filtres et silencieux :	
Silencieux compact métallique échappement	AC168
Silencieux compact métallique alimentation	AC180
Silencieux compact polymère échappement	AC166
Silencieux compact polymère alimentation	AC150
Silencieux incolmtable échappement	AC167
Silencieux incolmtable alimentation	AC154
Filtre réducteur d'échappement	AC171
Silencieux grand débit	AC158
Silencieux filtre coalescent	AC165

CONNEXION ET LUBRIFICATION

	Diamètre mini raccords		Diamètre mini tuyau		Lubrification (6,2 bars)
	Alim.	Echap.	Alim.	Echap.	
	5 mm	7 mm	6 mm	9 mm	3 gouttes / minute

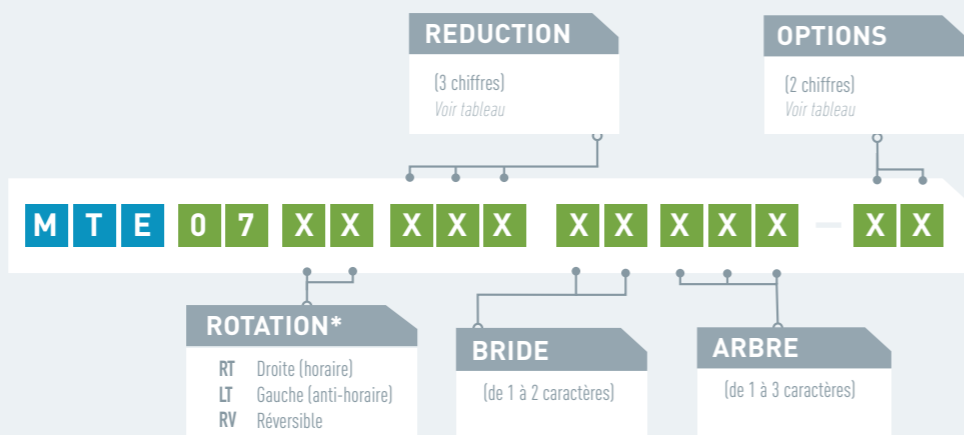
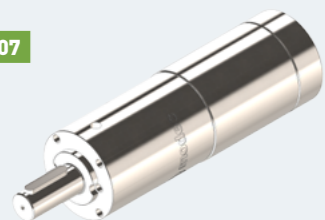
TABLEAU DE CONVERSION

Watt ► Cheval vapeur	Newton mètre ► Pied livre force	Millimètre ► Pouce
Watt x 0,001341 = hp	Nm x 0,7376 = lbf.ft	mm x 0,03937 = in
Bar ► Livre / Pouce carré	Normo Litre / minute ► Standard Pied cube / Minute	Kilogramme ► Livre
Bar x 14,5 = psi	NL / min x 0,03531 = scfm	Kg x 2,205 = lb

MOTEUR MTE 07

PUISSANCE 380-480 W

MTE 07



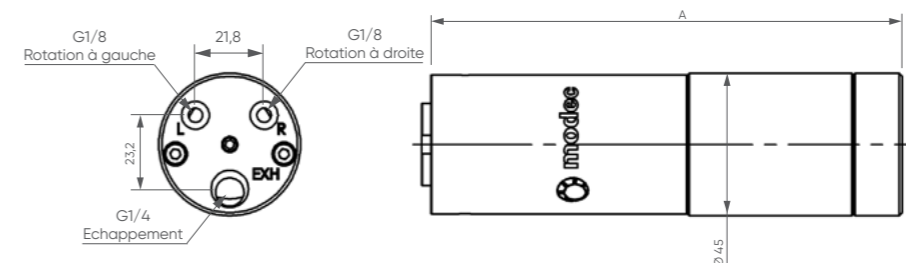
* Le sens de rotation s'apprécie en regardant le moteur par l'arrière

OPTIONS DISPONIBLES POUR CE MOTEUR

Echappement collecté	▶	▶	▶	▶	▶	▶
ATEX		▶			▶	▶
Sans lubrification			▶		▶	
Kit start				▶		▶
Inox	▶	▶	▶	▶	▶	▶
Code	11	23	27	28	36	37

ENCOMBREMENT

MTE 07

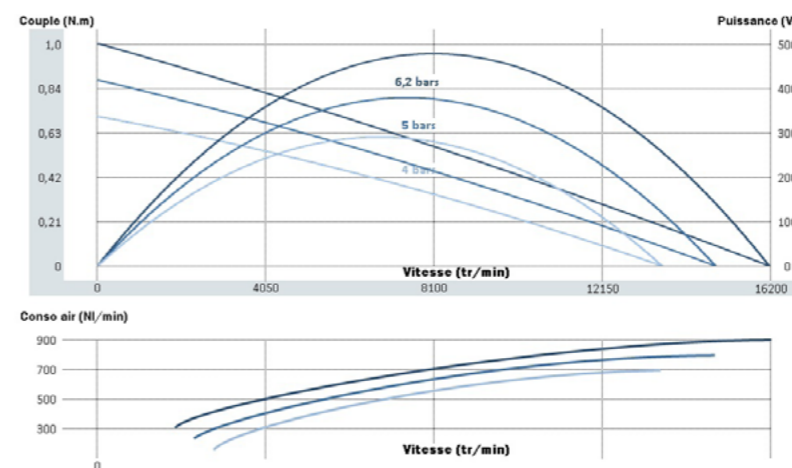


MTE 07 XT	Référence moteur	Rapport de réduction	Pression	Vitesse (en tr/min)		Couple (en N.m)			Puissance maxi (W)	Conso Air (Nl/min)	Dimensions		
				A Pmax	A vide	A Pmax	Maxi (calage)	Démarrage			A (mm)	Ø (mm)	Poids (kg)
MTE 07 XT 001		1	6,2 bars	8100	16200	0,56	1,0	0,92	480	700	132	45	1,4
			5 bars	7400	14800	0,48	0,88	0,77	380	600			
			4 bars	6800	13600	0,41	0,70	0,62	290	500			
MTE 07 RV 001		1	6,2 bars	6900	13800	0,53	0,92	0,81	380	700	132	45	1,4
			5 bars	6200	12400	0,45	0,75	0,66	290	600			
			4 bars	5800	11600	0,36	0,61	0,54	220	500			

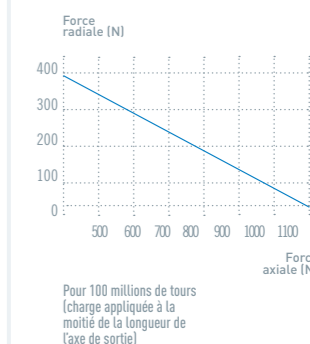
Les données ci-dessus doivent être considérées avec une marge d'erreur de +/- 5%

COURBES DE PUISSANCE, VITESSE, COUPLE ET CONSOMMATION

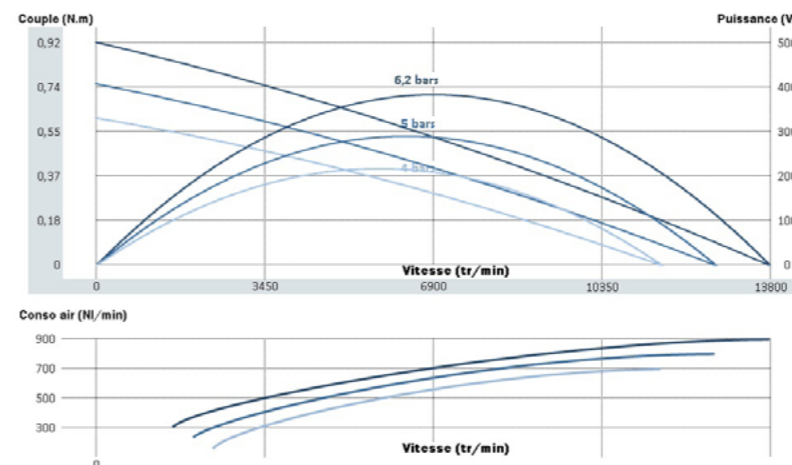
MTE 07 XT



CHARGE AXIALE ET RADIALE MAXI



MTE 07 RV

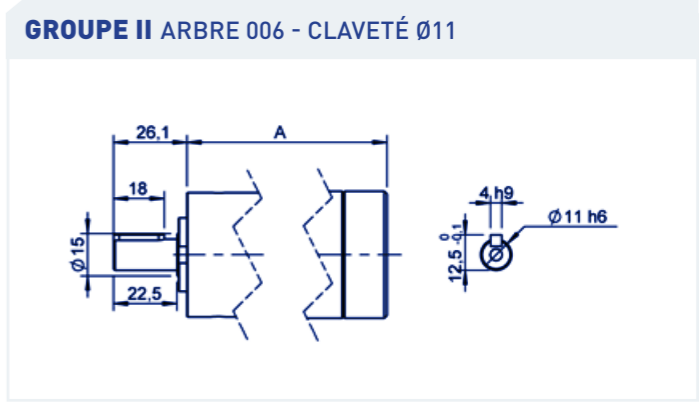
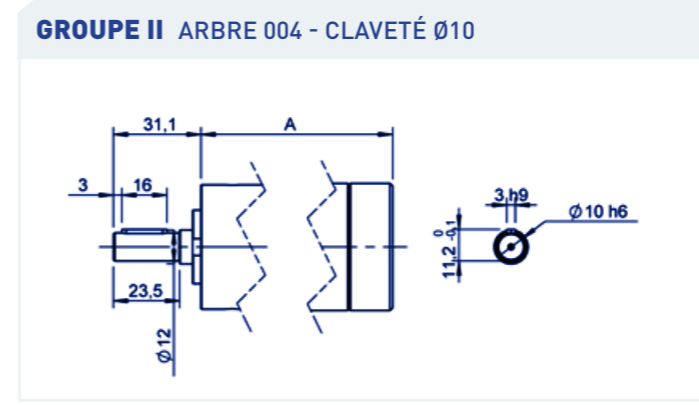
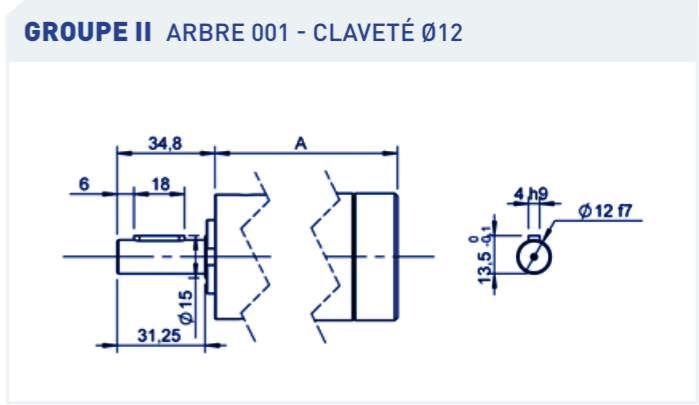
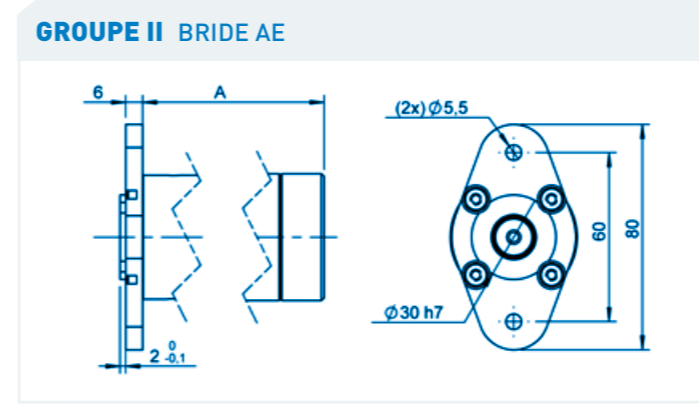
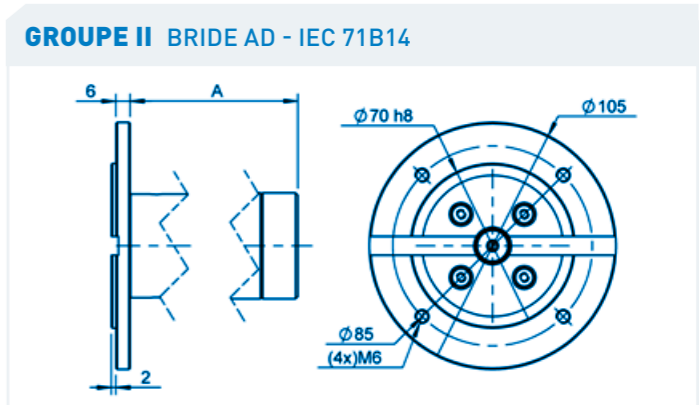
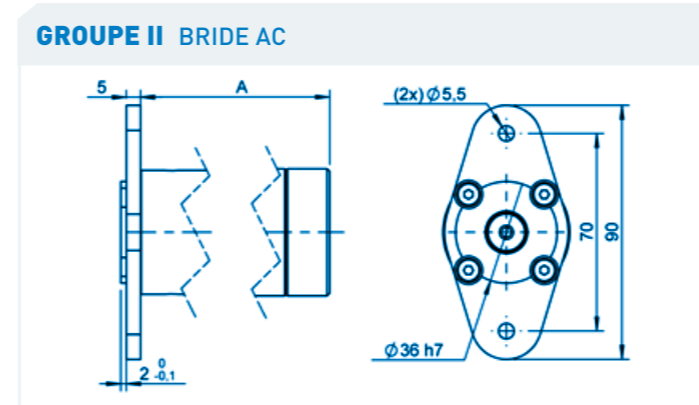
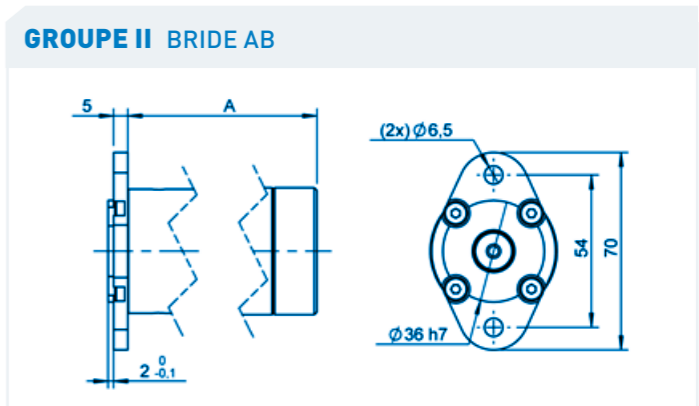
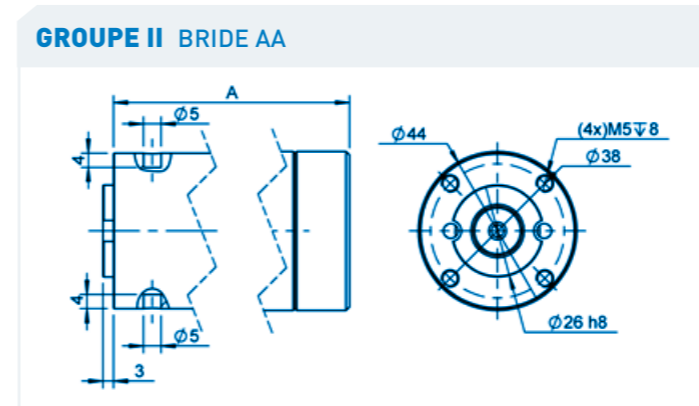


NOTES

BRIDES & ARBRES

Assembler le moteur sur sa machine est aussi important que de choisir le bon moteur ! Avec modec, vous n'avez pas besoin de modifier votre machine pour qu'elle soit compatible avec le moteur. Nous proposons un grand nombre de brides et d'arbres pour que vous puissiez trouver ceux qui vous conviennent. Et si vous ne trouvez pas votre bonheur, nous pouvons fabriquer des brides et arbres sur mesure.

TYPE DE BRIDE ET ARBRE **GRUPE II** (1/2) MTE 07 MTS 07

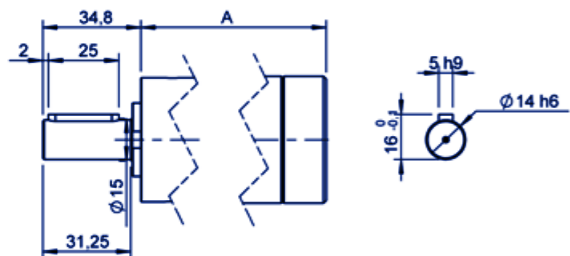


TYPE DE BRIDE ET ARBRE **GROUPE II** (2/2)

MTE 07

MTS 07

GROUPE II ARBRE S01 - CLAVETÉ Ø14 - IEC 71B14



Vous n'avez pas trouvé
ce qu'il vous faut ?

Contactez-nous !