

PUISSANCE MAX
3200 W
 COUPLE MAX
840 Nm

La série de moteurs pneumatiques « 30 » de **modec** a fait ses preuves depuis longtemps sur les **applications les plus exigeantes en terme de couple, de puissance et de robustesse**. Avec une puissance supérieure à 3 kW et une conception à toute épreuve, on retrouve sans surprise les moteurs pneumatiques de cette série **dans les environnements les plus exigeants (ATEX, températures extrêmes, off-shore, marine) et sur les applications les plus difficiles (usinage, convoyage, forage...)**. Ils sont bien évidemment disponibles, comme les autres moteurs pneumatiques **modec**, avec ou sans renvoi d'angle, avec ou sans poignée.

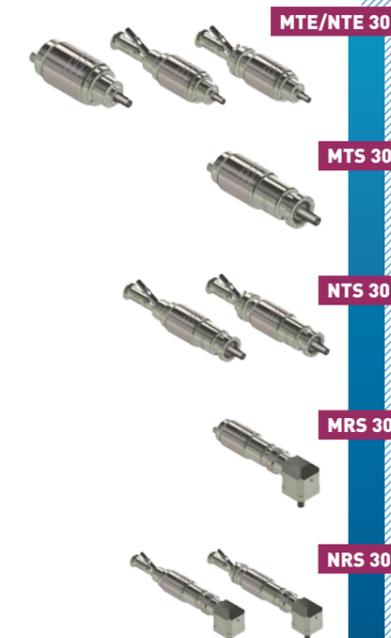
+	ACCESSOIRES DISPONIBLES POUR CES MOTEURS	Référence
	Unité de filtrage, régulation et lubrification (FRL)	AC108
	Unité de sécurité et traitement de l'air (SAT Box)	AC126
	Avec télécommande à pied	AC127
	Avec télécommande à main	AC128
	Avec bouton d'arrêt d'urgence déporté	AC129
	Avec B.A.U. déporté et télécommande à pied	AC130
	Avec B.A.U. déporté et télécommande à main	AC131
	Kits de maintenance	
	Kit maintenance "30"	AC306
	Kit maintenance "30" sans lubrification	AC316
	Kit maintenance "30" kit start	AC326
	Kit collecteur d'échappement pour "30"	AC343
	Huile modec Co-16	AC149
	Poignées de contrôle	
	Poignée de sécurité pour moteur non réversible	AC412
	Poignée de sécurité pour moteur réversible	AC414
	Poignée de contrôle progressive non réversible	AC407
	Poignée de contrôle progressive réversible	AC410
	Filtres et silencieux	
	Silencieux compact métallique échappement	AC182
	Silencieux compact métallique alimentation	AC164
	Silencieux compact polymère échappement	AC153
	Silencieux compact polymère alimentation	AC184
	Silencieux incolmatable échappement	AC157
	Silencieux incolmatable alimentation	AC155
	Silencieux grand débit	AC160
	Silencieux filtre coalescent	AC185
	Filtre réducteur d'échappement	AC174

CONNEXION ET LUBRIFICATION

	Diamètre mini raccords		Diamètre mini tuyau		Lubrification (6,2 bars)
	Alim.	Echap.	Alim.	Echap.	
	14 mm	16 mm	16 mm	20 mm	11 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



MOTEURS MTE 30 / NTE 30

PUISSANCE 2500-3200 W

MTE 30



NTE 30 XT

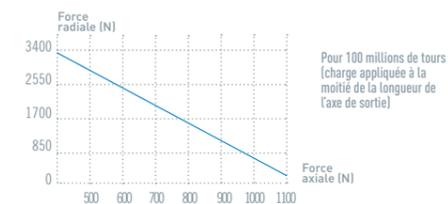


NTE 30 RV



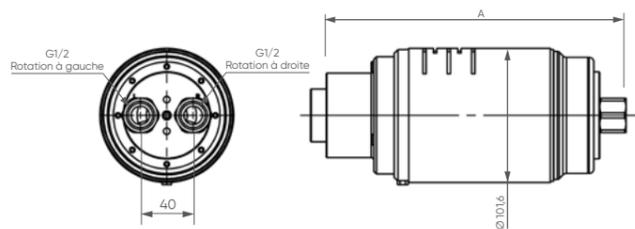
* Le sens de rotation s'apprécie en regardant le moteur par l'arrière

CHARGE AXIALE ET RADIALE MAXI

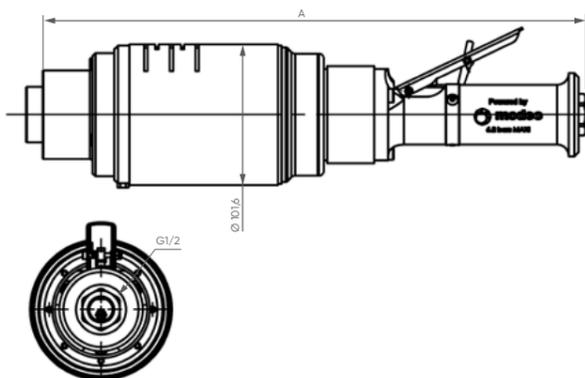


ENCOMBREMENT

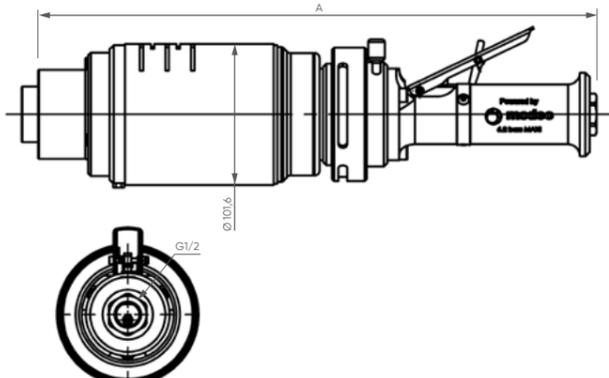
MTE 30



NTE 30 XT



NTE 30 RV



MTE / NTE 30	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 30 XT 001	001	6,2 bars	5000	10000	6,1	12	10	3200	3100	227,6	101,6	5,1
		5 bars	4500	9000	5,1	9,6	8,5	2400	2500			
		4 bars	4100	8200	4,3	7,8	6,9	1850	2000			
MTE 30 RV 001	001	6,2 bars	3900	7800	6,1	11	7,9	2500	3000	227,6	101,6	5,3
		5 bars	3600	7200	5,3	8,9	6,7	2000	2400			
		4 bars	3200	6400	4,3	7,4	5,5	1500	1900			
NTE 30 XT 001	001	6,2 bars	5000	10000	6,1	12	10	3200	3100	392,1	101,6	5,7
		5 bars	4500	9000	5,1	9,6	8,5	2400	2500			
		4 bars	4100	8200	4,3	7,8	6,9	1850	2000			
NTE 30 RV 001	001	6,2 bars	3900	7800	6,1	11	7,9	2500	3000	403,1	101,6	6,6
		5 bars	3600	7200	5,3	8,9	6,7	2000	2400			
		4 bars	3200	6400	4,3	7,4	5,5	1500	1900			

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

OPTIONS DISPONIBLES POUR LE MTE 30

Code	00	01	02	03	04	05	07	09	10	11	12	13	14	16	17	21	22	23	27	28	29	30	36	37	
Echappement collecté																									
ATEX																									
Inverseur G/D intégré*																									
Sans lubrification																									
Kit start																									
Inox																									

* sur modèle réversible uniquement

OPTIONS DISPONIBLES POUR LE NTE 30 XT

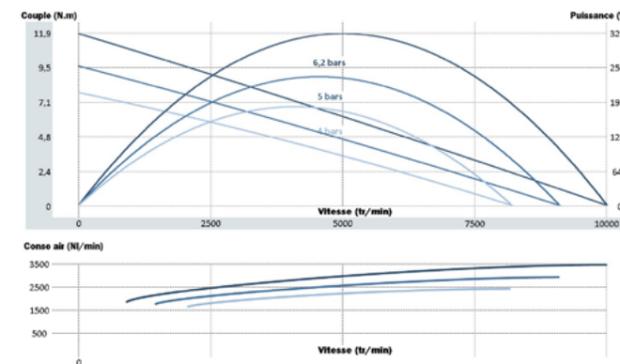
Code	00	01	02	04	05	07	09	10	13	14	21	22	
Echappement collecté													
ATEX													
Sans lubrification													
Kit start													

POUR LE NTE 30 RV

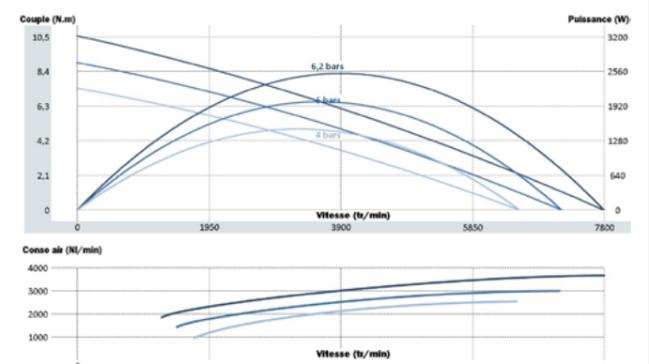
Code	03	12	16	17	29	30
ATEX						
Inverseur G/D intégré						
Sans lubrification						
Kit start						

COURBES DE PUISSANCE, VITESSE, COUPLE ET CONSOMMATION

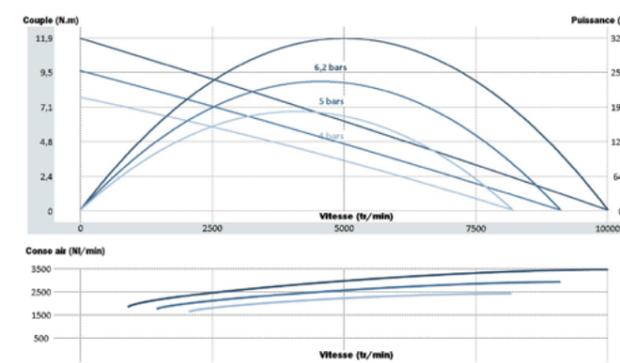
MTE 30 XT



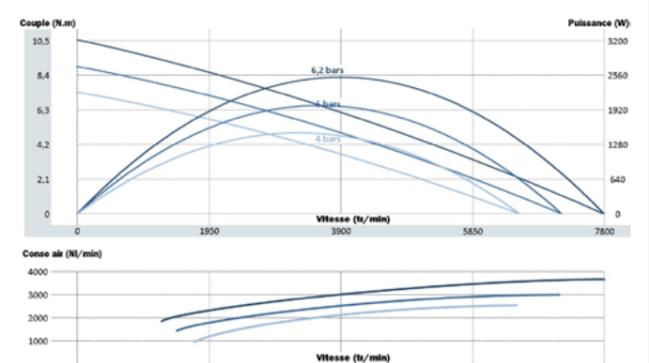
MTE 30 RV



NTE 30 XT



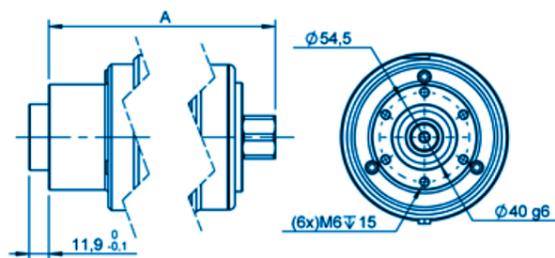
NTE 30 RV



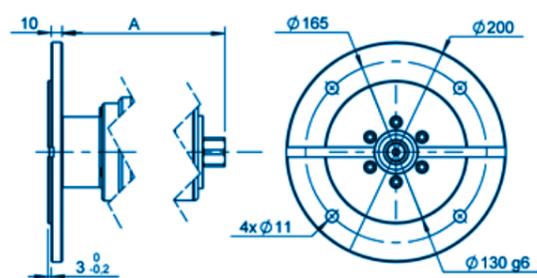
TYPE DE BRIDE ET ARBRE **GROUPE V**

XTE 30

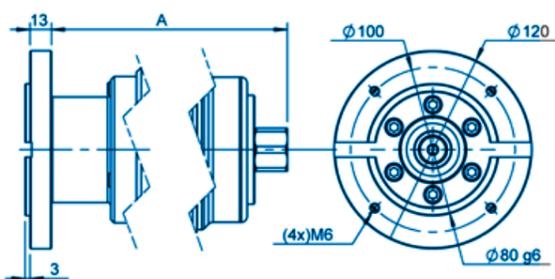
GROUPE V BRIDE AA



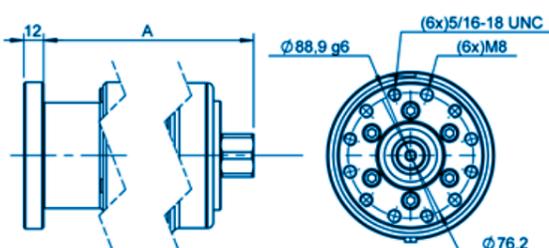
GROUPE V BRIDE AB - IEC 80B5 - IEC 90B5



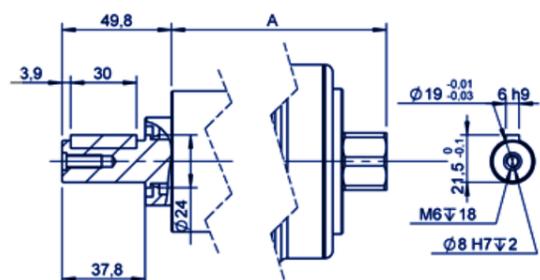
GROUPE V BRIDE AC - IEC 80B14



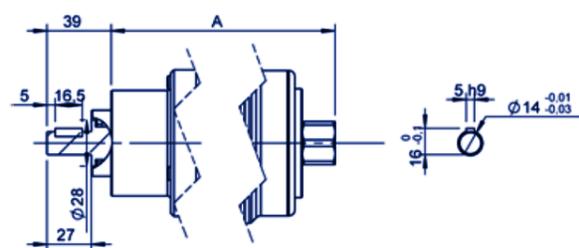
GROUPE V BRIDE B



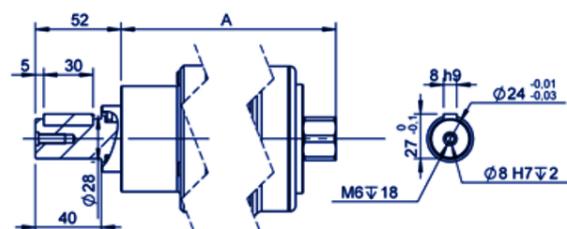
GROUPE V ARBRE 001 - CLAVETÉ Ø19 - IEC 80B14 - IEC80B5



GROUPE V ARBRE 002 - CLAVETÉ Ø14



GROUPE V ARBRE CL6 - CLAVETÉ Ø24 - IEC 90B5



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

Contactez-nous !