

PUISSANCE MAX
1300 W
 COUPLE MAX
1000 Nm

Puissants et compacts, les moteurs pneumatiques de la série « 10 » peuvent développer jusqu'à 1300 W et pèsent seulement 2 kg pour un diamètre de 60 mm et une longueur qui peut se limiter à 155 mm seulement. Cela en fait l'un des moteurs pneumatiques avec le rapport puissance / poids le plus élevé du marché.

Décliné sur nos 4 familles (Easy, Standard, Heavy et Super heavy duty) avec plusieurs types de boîtes de vitesses et de renvois d'angle, il peut développer jusqu'à 1000 Nm.

La grande variété de brides et de sorties permet aux moteurs pneumatiques de la gamme « 10 » de s'adapter facilement sur n'importe quelle machine pour un spectre important d'applications.

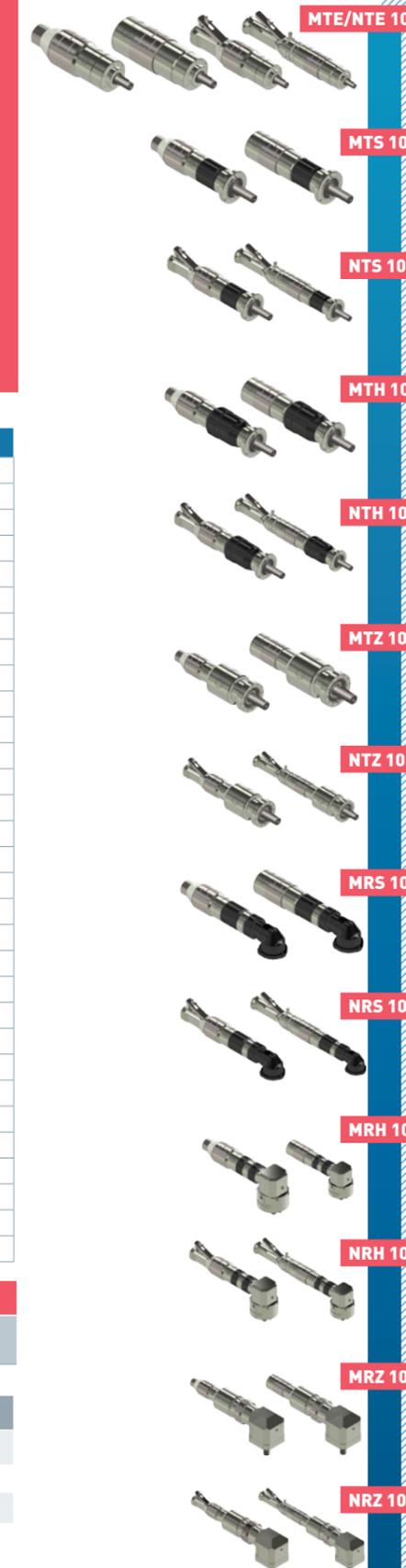
+ ACCESSOIRES DISPONIBLES POUR CES MOTEURS	Référence
Unité de filtrage, régulation et lubrification (FRL)	AC107
Unité de sécurité et traitement de l'air (SAT Box)	AC118
Avec télécommande à pied	AC119
Avec télécommande à main	AC120
Avec bouton d'arrêt d'urgence déporté	AC125
Avec B.A.U. déporté et télécommande à pied	AC121
Avec B.A.U. déporté et télécommande à main	AC122
Kits de maintenance	
Kit maintenance "10 XT"	AC303
Kit maintenance "10 RV"	AC308
Kit maintenance "10 XT" sans lubrification	AC313
Kit maintenance "10 RV" sans lubrification	AC318
Kit maintenance "10 XT" kit start	AC323
Kit maintenance "10 RV" kit start	AC328
Kit collecteur d'échappement pour "10"	AC340
Huile modtec Co-16	AC149
Poignées de contrôle	
Poignée de sécurité pour moteur non réversible	AC406
Poignée de sécurité pour moteur réversible	AC404
Poignée de contrôle progressive non réversible	AC400
Poignée de contrôle progressive réversible	AC408
Filtres et silencieux :	
Silencieux compact métallique	AC182
Silencieux compact métallique alimentation (RV)	AC181
Silencieux compact polymère	AC152
Silencieux compact polymère alimentation (RV)	AC183
Silencieux incolmatable	AC156
Silencieux incolmatable alimentation (RV)	AC155
Silencieux grand débit	AC158
Silencieux filtre coalescent	AC165
Filtre réducteur d'échappement	AC174

CONNEXION ET LUBRIFICATION

Diamètre mini raccords	Diamètre mini tuyau		Lubrification (6,2 bars)
	Alim.	Echap.	
10 mm	16 mm	13 mm	6 gouttes / minute

TABEAU 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



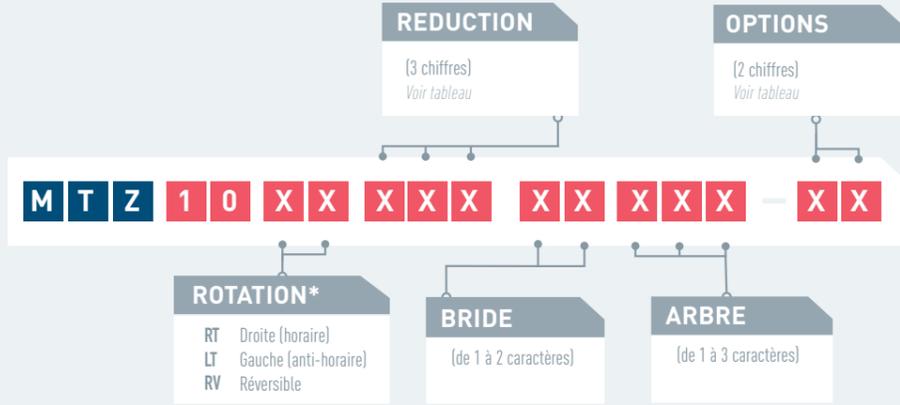
MOTEUR MTZ 10

PUISSANCE 1100-1250 W



MTZ 10 XT

MTZ 10 RV



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

PERFORMANCES	MTZ 10 XT										Dimensions			
	Référence moteur	Rapport de réduction	Pression	Vitesse (en tr/min)			Couple (en N.m)			Puissance maxi (W)	Conso Air (Nl/min)	A (mm)	Ø (mm)	Poids (kg)
				A Pmax	A vide	A Pmax	Maxi (calage)	Démarrage						
	MTZ 10 XT 169	169	6 bars	44	89	233	338	277	1080	1600	158,2	88,8	4,5	
			5 bars	42	83	186	278	228	810	1200				
			4 bars	39	79	140	224	184	577	1000				
	MTZ 10 XT 202	202	6 bars	37	74	279	405	332	1080	1600	158,2	88,8	4,5	
			5 bars	35	69	223	333	273	810	1200				
			4 bars	33	66	167	268	220	577	1000				
	MTZ 10 XT 258	258	6 bars	29	58	355	517	424	1080	1600	158,2	88,8	4,5	
			5 bars	27	54	284	424	348	810	1200				
			4 bars	26	52	213	342	280	577	1000				
	MTZ 10 XT 309	309	6 bars	24	48	426	619	507	1080	1600	158,2	88,8	4,5	
			5 bars	23	45	341	508	417	810	1200				
			4 bars	22	43	255	410	336	577	1000				

MTZ 10 RV										Dimensions			
Référence moteur	Rapport de réduction	Pression	Vitesse (en tr/min)			Couple (en N.m)			Puissance maxi (W)	Conso Air (Nl/min)	A (mm)	Ø (mm)	Poids (kg)
			A Pmax	A vide	A Pmax	Maxi (calage)	Démarrage						
MTZ 10 RV 169	169	6 bars	48	96	246	316	278	1243	1600	148,7	88,8	4,6	
		5 bars	45	91	194	254	223	923	1300				
		4 bars	42	85	149	195	172	662	1000				
MTZ 10 RV 202	202	6 bars	40	81	295	379	333	1243	1600	148,7	88,8	4,6	
		5 bars	38	76	232	304	267	923	1300				
		4 bars	35	71	179	234	206	662	1000				
MTZ 10 RV 258	258	3 bars	32	63	376	483	425	1243	1600	148,7	88,8	4,6	
		2 bars	30	60	296	387	341	923	1300				
		1 bars	28	55	228	298	262	662	1000				
MTZ 10 RV 309	309	0 bars	26	53	450	578	509	1243	1600	148,7	88,8	4,6	
		1 bars	25	50	354	464	408	923	1300				
		2 bars	23	46	273	357	314	662	1000				

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

OPTIONS DISPONIBLES POUR CE MOTEUR

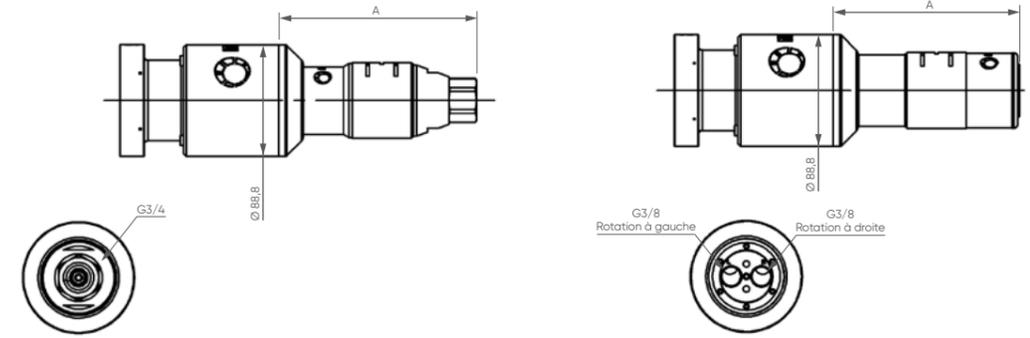
Code	00	01	02	03	04	05	06	07	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	21	22	23	27	28	29	30	31	32	36	37	
Echappement collecté																															
ATEX																															
Inverseur G/D intégré*																															
Sans lubrification																															
Kit start																															
Contrôleur de vitesse**																															
Inox																															

* sur modèle réversible uniquement ** sur modèle non réversible uniquement

ENCOMBREMENT

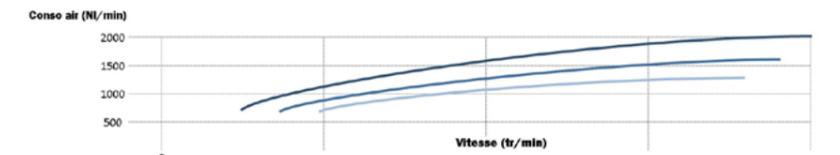
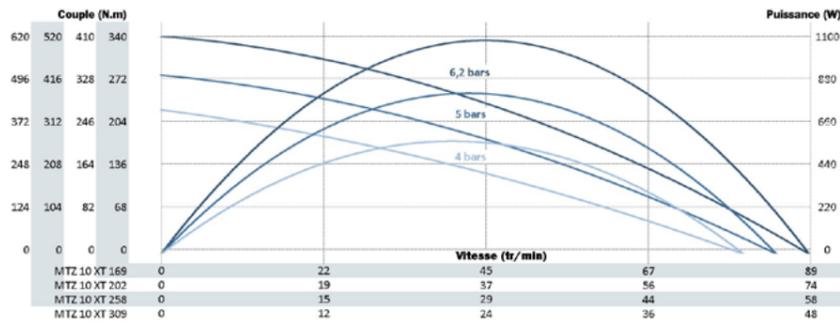
MTZ 10 XT

MTZ 10 RV

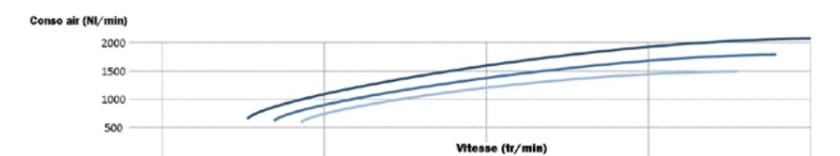
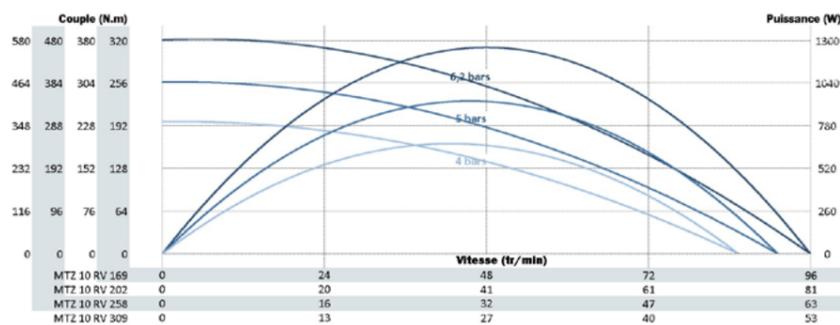


COURBES DE PUISSANCE, VITESSE, COUPLE ET CONSOMMATION

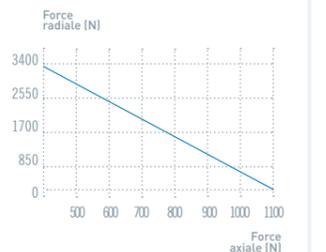
MTZ 10 XT



MTZ 10 RV



CHARGE AXIALE ET RADIALE MAXI

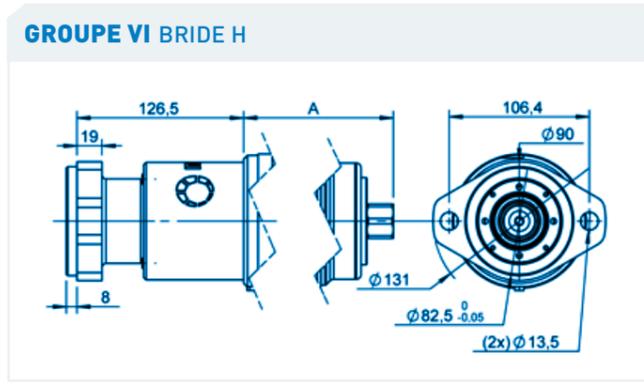
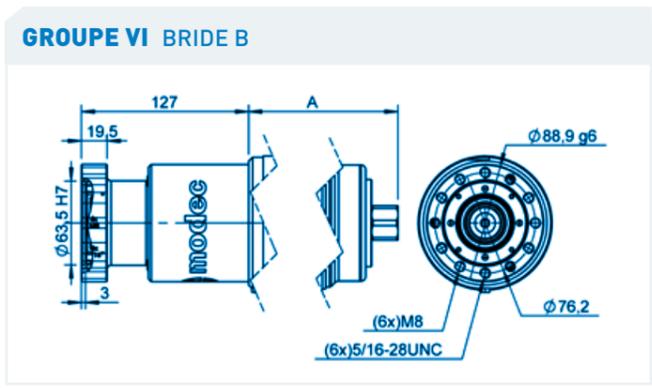
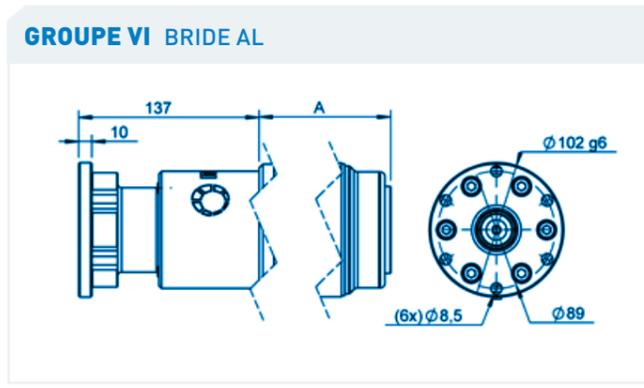
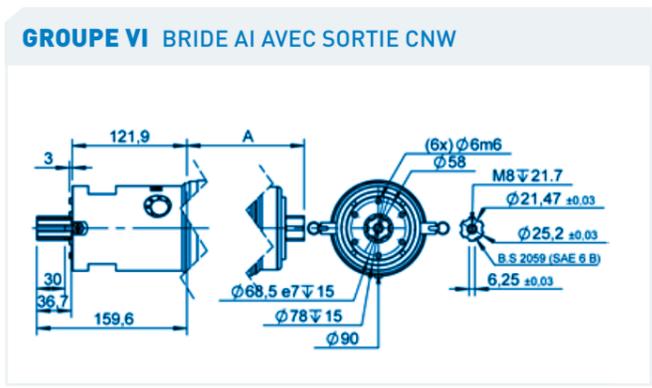
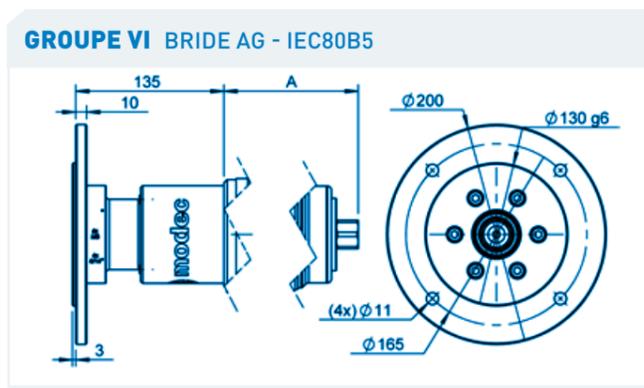
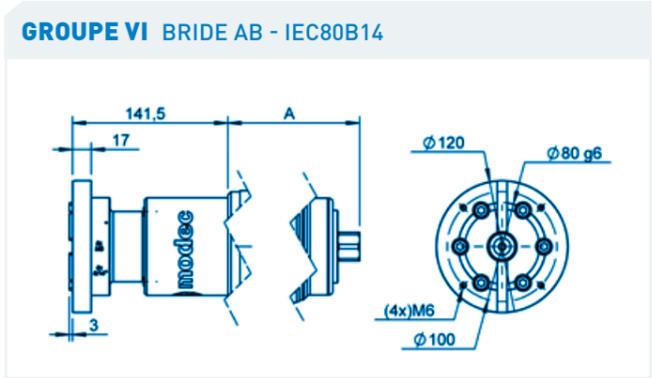
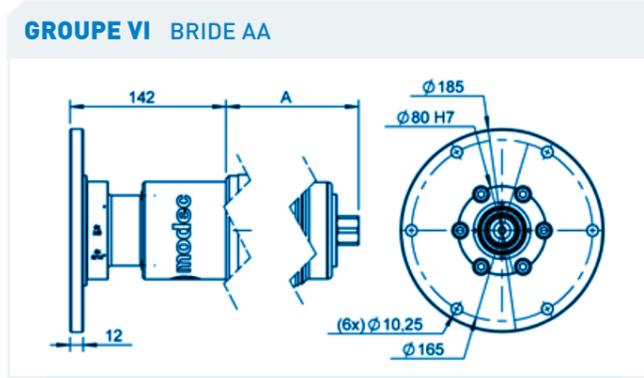


Pour 100 millions de tours (charge appliquée à la moitié de la longueur de l'axe de sortie)

NOTES

TYPE DE BRIDE **GROUPE VI**

- XTZ 08
- XTZ 10
- XTZ 20
- XTZ 25
- XTS 30



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

Contactez-nous !

TYPE D'ARBRE **GROUPE VI**

XTZ 08

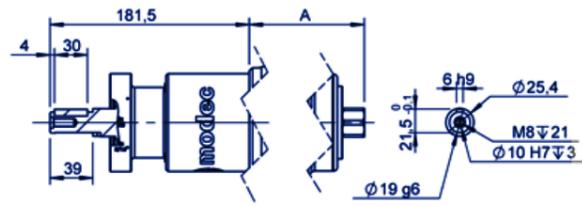
XTZ 10

XTZ 20

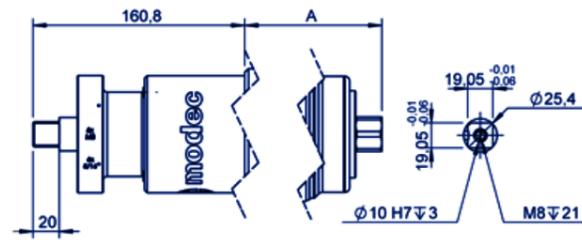
XTZ 25

XTS 30

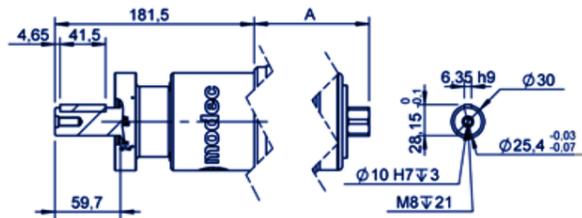
GROUPE VI ARBRE 003 - CLAVETÉ Ø19 - IEC 80B14 - IEC 80B5



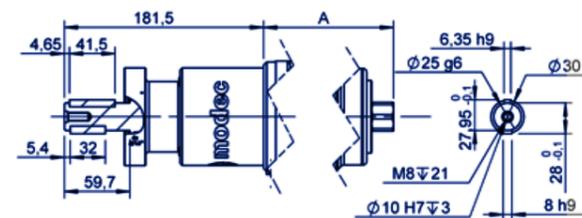
GROUPE VI ARBRE CA1 - CARRÉ 3/4"



GROUPE VI ARBRE CL2 - CLAVETÉ Ø1"



GROUPE VI ARBRE CL4 - CLAVETÉ Ø25



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

Contactez-nous !