

PUISSANCE MAX
300 W
 COUPLE MAX
370 Nm

La série de moteurs pneumatiques « 05 » est la plus compacte et légère de la gamme de moteurs modec.

Avec une puissance maximale de 300 W dans un encombrement minimal de 113 mm de long pour un diamètre de 36.5 mm et un poids de seulement 500 g, c'est un moteur pneumatique facile à intégrer dans une machine.

Sa puissance et son couple maximum se contrôlent simplement grâce à la pression d'alimentation, ce qui permet d'utiliser ce moteur pneumatique « au calage » sans aucune nécessité de protection supplémentaire.

C'est par exemple l'outil idéal pour les opérations de vissage de bouchons sur les lignes d'embouteillage.

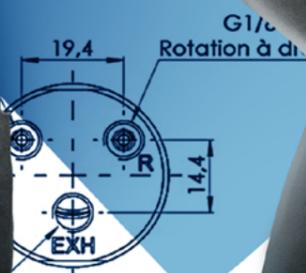
+ ACCESSOIRES DISPONIBLES POUR CES MOTEURS	Référence
Unité de filtrage, régulation et lubrification (FRL)	AC106
Unité de sécurité et traitement de l'air (SAT Box)	AC118
Avec télécommande à pied	AC119
Avec télécommande à main	AC120
Avec bouton d'arrêt d'urgence déporté	AC125
Avec B.A.U. déporté et télécommande à pied	AC121
Avec B.A.U. déporté et télécommande à main	AC122
Kits de maintenance	
Kit maintenance "05"	AC300
Kit maintenance "05" sans lub	AC310
Kit maintenance "05" kit start	AC320
Huile modec Co-16	AC149
Filtres et silencieux :	
Mini silencieux métallique	AC169
Silencieux compact métallique	AC168
Silencieux compact polymère	AC166
Silencieux incolmatable	AC167
Filtre réducteur d'échappement	AC170
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	5 mm	6 mm	6 mm	2 gouttes / minute

TABLEAU DE CONVERSION

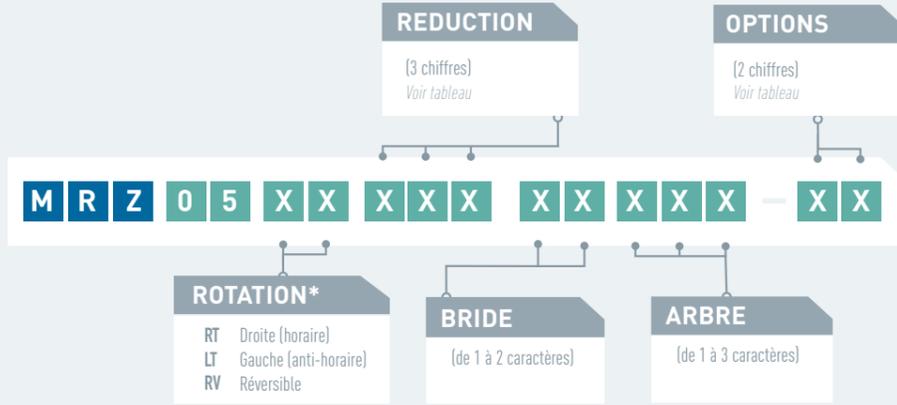
Watt ► Cheval vapeur	Newton mètre ► Pied livre force	Millimètre ► Pouce
Watt x 0,001341 = hp	Nm x 0,7376 = lbf.ft	mm x 0,03937 = in
Bar ► Livre / Pouce carré	Normo Litre / minute ► Standard Pied cube / Minute	Kilogramme ► Livre
Bar x 14,5 = psi	NL / min x 0,03531 = scfm	Kg x 2,205 = lb



MOTEUR MRZ 05

PUISSANCE 270 W

MRZ 05



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

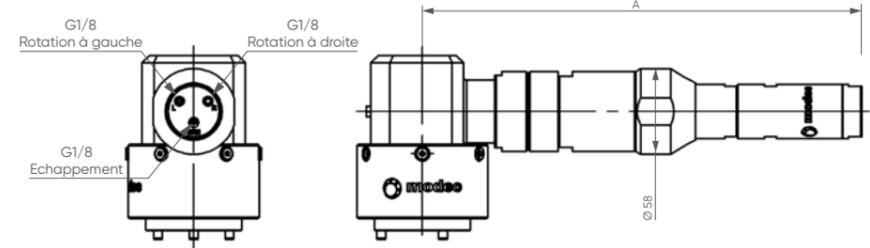
OPTIONS DISPONIBLES POUR CE MOTEUR

Echappement collecté*	▶	▶	▶	▶	▶
ATEX		▶		▶	▶
Sans lubrification			▶	▶	
Kit start				▶	
Code	01	07	09	10	21 22

* Les moteurs de la série «05» sont toujours collectés

ENCOMBREMENT

MRZ 05



PERFORMANCES

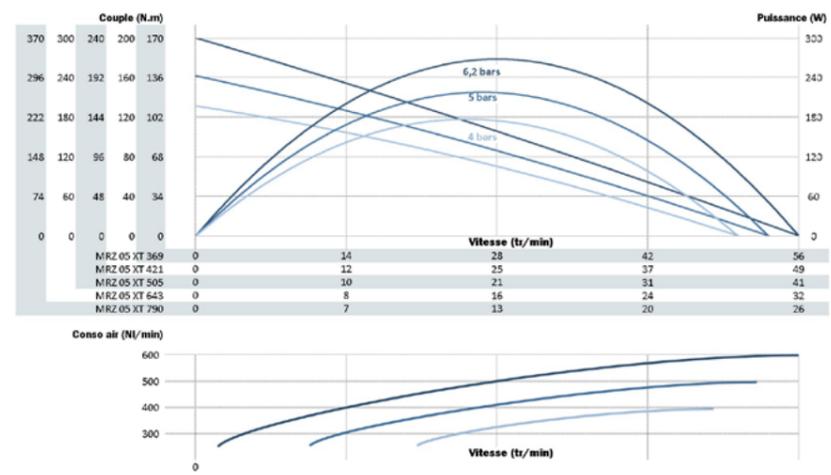
MRZ 05 XT	Référence moteur	Rapport de réduction	Pression	Vitesse (en tr/min)		Couple (en N.m)			Puissance maxi (W)	Conso Air (NI/min)	Dimensions		
				A Pmax	A vide	A Pmax	Maxi (calage)	Démarrage			A (mm)	Ø (mm)	Poids (kg)
MRZ 05 XT 369	369		6,2 bars	28	56	93	174	153	271	500	271,3	58	4,4
			5 bars	26	53	79	141	123	217	400			
			4 bars	25	50	68	114	101	177	300			
MRZ 05 XT 421	421		6,2 bars	24	49	106	199	175	271	500	295,3	58	4,4
			5 bars	23	47	90	161	141	217	400			
			4 bars	22	44	78	131	115	177	300			
MRZ 05 XT 505	505		6,2 bars	20	41	127	239	210	271	500	295,3	58	4,4
			5 bars	19	39	108	193	169	217	400			
			4 bars	18	37	93	157	138	177	300			
MRZ 05 XT 643	643		6,2 bars	16	32	162	304	268	271	500	295,3	58	4,4
			5 bars	15	31	137	246	215	217	400			
			4 bars	14	29	119	200	176	177	300			
MRZ 05 XT 790	790		6,2 bars	13	26	199	374	329	271	500	271,3	58	4,4
			5 bars	12	25	169	302	265	217	400			
			4 bars	12	24	146	245	216	177	300			

MRZ 05 RV	Référence moteur	Rapport de réduction	Pression	Vitesse (en tr/min)		Couple (en N.m)			Puissance maxi (W)	Conso Air (NI/min)	Dimensions		
				A Pmax	A vide	A Pmax	Maxi (calage)	Démarrage			A (mm)	Ø (mm)	Poids (kg)
MRZ 05 RV 369	369		6,2 bars	26	52	97	166	103	268	500	271,3	58	4,4
			5 bars	25	50	82	132	82	214	400			
			4 bars	24	48	69	107	67	174	300			
MRZ 05 RV 421	421		6,2 bars	23	45	111	190	118	268	500	295,3	58	4,4
			5 bars	22	43	94	151	94	214	400			
			4 bars	21	42	79	123	76	174	300			
MRZ 05 RV 505	505		6,2 bars	19	38	133	227	141	268	500	295,3	58	4,4
			5 bars	18	36	113	181	112	214	400			
			4 bars	18	35	95	147	91	174	300			
MRZ 05 RV 643	643		6,2 bars	15	30	169	290	180	268	500	295,3	58	4,4
			5 bars	14	28	144	230	143	214	400			
			4 bars	14	27	121	187	116	174	300			
MRZ 05 RV 790	790		6,2 bars	12	24	208	355	220	268	500	271,3	58	4,4
			5 bars	12	23	177	283	175	214	400			
			4 bars	11	22	148	230	143	174	300			

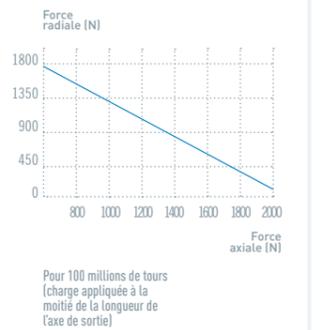
Les données ci-dessus doivent être considérées avec une marge d'erreur de +/- 5%

COURBES DE PUISSANCE, VITESSE, COUPLE ET CONSOMMATION

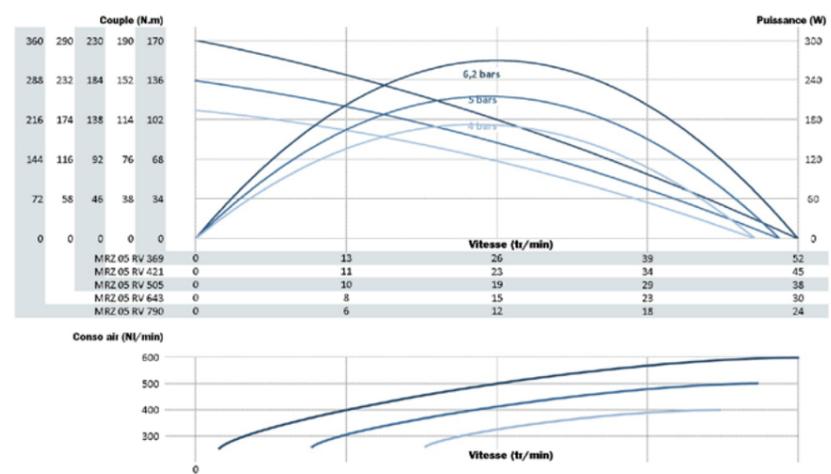
MRZ 05 XT



CHARGE AXIALE ET RADIALE MAXI



MRZ 05 RV

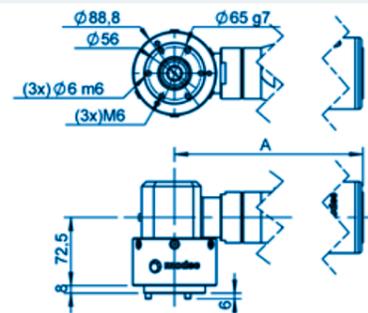


NOTES

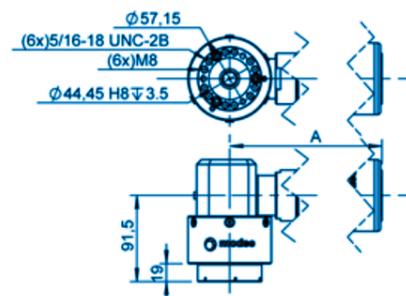
TYPE DE BRIDE **GRUPE VIII**

- XRZ 05 XRZ 07 XRH 08 XRH 10 XRH 20 XRH 25

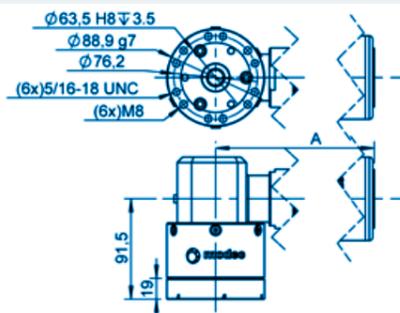
GRUPE VIII BRIDE AA



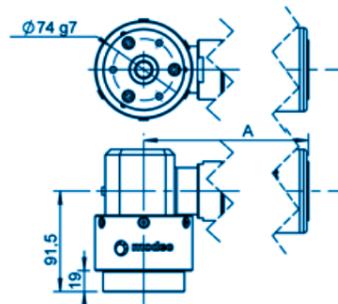
GRUPE VIII BRIDE AB



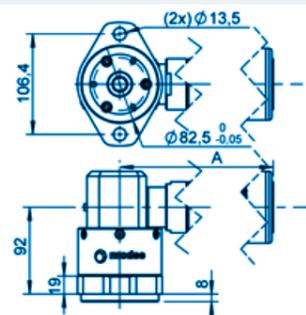
GRUPE VIII BRIDE AC



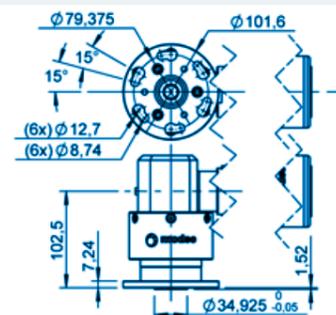
GRUPE VIII BRIDE AD



GRUPE VIII BRIDE AE



GRUPE VIII BRIDE Q



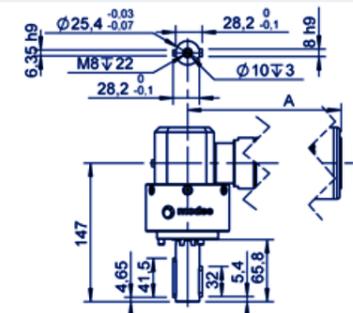
Vous n'avez pas trouvé ce qu'il vous faut ?

Contactez-nous !

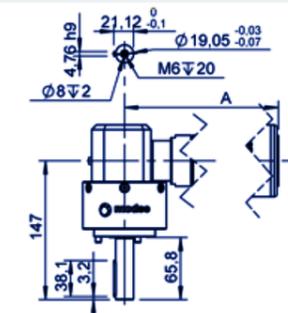
TYPE D'ARBRE **GRUPE VIII**

- XRZ 05 XRZ 07 XRH 08 XRH 10 XRH 20 XRH 25

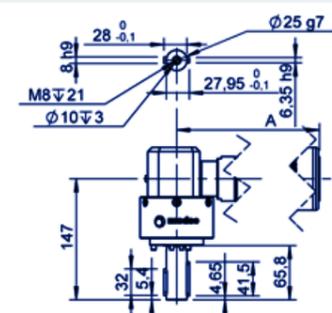
GRUPE VIII ARBRE 001 - CLAVETÉ Ø1'



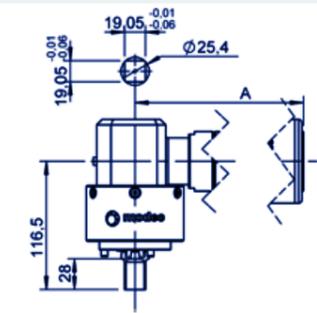
GRUPE VIII ARBRE 002 - CLAVETÉ Ø3/4"



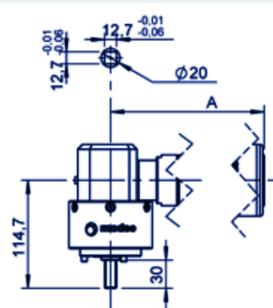
GRUPE VIII ARBRE 003 - CLAVETÉ Ø25



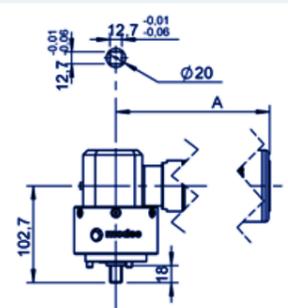
GRUPE VIII ARBRE 004 - CARRÉ 3/4"



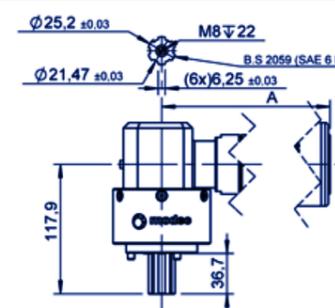
GRUPE VIII ARBRE 005 - CARRÉ 1/2" LONG



GRUPE VIII ARBRE CA1 - CARRÉ 1/2" COURT



GRUPE VIII ARBRE CNW - CANNELE



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

Contactez-nous !