

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.

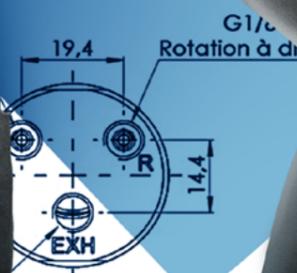
+ ACCESSOIRES DISPONIBLES POUR CES MOTEURS	Référence
Unité de filtrage, régulation et lubrification (FRL)	AC106
Unité de sécurité et traitement de l'air (SAT Box)	AC118
Avec télécommande à pied	AC119
Avec télécommande à main	AC120
Avec bouton d'arrêt d'urgence déporté	AC125
Avec B.A.U. déporté et télécommande 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

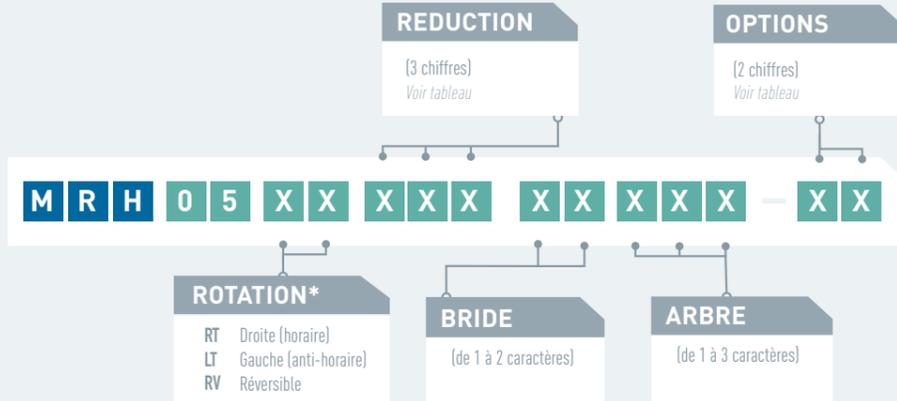
Watt ► Cheval vapeur	Newton mètre ► Pied livre force	Millimètre ► Pouce
Watt x 0,001341 = hp	Nm x 0,7376 = lbf.ft	mm x 0,03937 = in
Bar ► Livre / Pouce carré	Normo Litre / minute ► Standard Pied cube / Minute	Kilogramme ► Livre
Bar x 14,5 = psi	NL / min x 0,03531 = scfm	Kg x 2,205 = lb



MOTEUR MRH 05

PUISSANCE 270 W

MRH 05



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

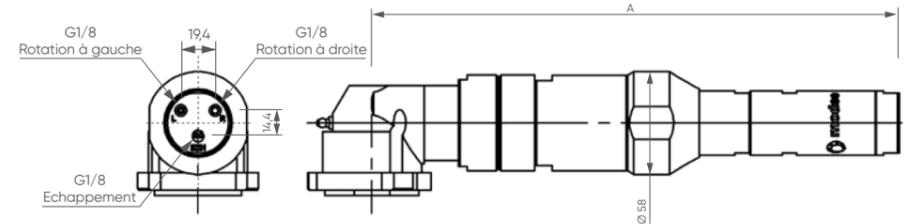
OPTIONS DISPONIBLES POUR CE MOTEUR

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

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

ENCOMBREMENT

MRH 05



PERFORMANCES

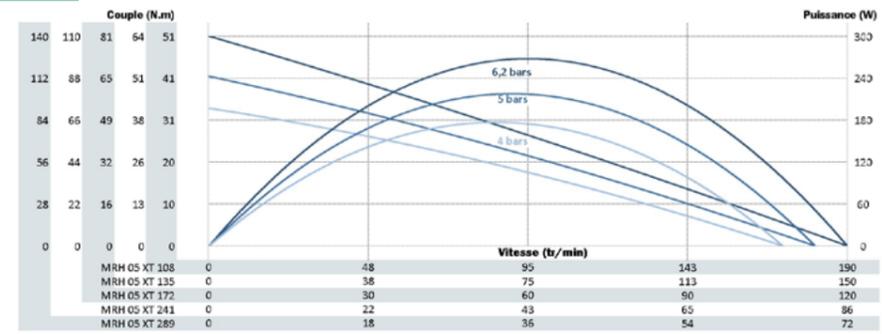
MRH 05 XT	Référence moteur	Rapport de réduction	Pression	Vitesse (en tr/min)		Couple (en N.m)			Puissance maxi (W)	Conso Air (NI/min)	Dimensions		
				A Pmax	A vide	A Pmax	Maxi (calage)	Démarrage			A (mm)	Ø (mm)	Poids (kg)
MRH 05 XT 108	108	108	6,2 bars	95	193	27	51	45	271	500	271,3	58	2,6
			5 bars	90	183	23	41	36	217	400			
			4 bars	85	172	20	33	29	177	300			
MRH 05 XT 135	135	135	6,2 bars	76	154	34	64	56	271	500	295,3	58	2,9
			5 bars	72	146	29	52	45	217	400			
			4 bars	68	138	25	42	37	177	300			
MRH 05 XT 172	172	172	6,2 bars	60	121	43	81	72	271	500	295,3	58	2,9
			5 bars	56	114	37	66	58	217	400			
			4 bars	53	108	32	53	47	177	300			
MRH 05 XT 241	241	241	6,2 bars	42	86	61	114	100	271	500	295,3	58	2,9
			5 bars	40	82	52	92	81	217	400			
			4 bars	38	77	45	75	66	177	300			
MRH 05 XT 289	289	289	6,2 bars	35	72	73	137	120	271	500	295,3	58	2,9
			5 bars	34	68	62	111	97	217	400			
			4 bars	32	64	54	90	79	177	300			

MRH 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)
MRH 05 RV 108	108	108	6,2 bars	90	177	28	48	30	268	500	271,3	58	2,6
			5 bars	85	170	24	39	24	214	400			
			4 bars	82	163	20	31	19	174	300			
MRH 05 RV 135	135	135	6,2 bars	72	142	36	61	38	268	500	295,3	58	2,9
			5 bars	68	136	30	48	30	214	400			
			4 bars	66	130	25	39	24	174	300			
MRH 05 RV 172	172	172	6,2 bars	56	111	45	77	48	268	500	295,3	58	2,9
			5 bars	53	106	38	62	38	214	400			
			4 bars	52	102	32	50	31	174	300			
MRH 05 RV 241	241	241	6,2 bars	40	79	64	109	67	268	500	295,3	58	2,9
			5 bars	38	76	54	86	54	214	400			
			4 bars	37	73	45	70	44	174	300			
MRH 05 RV 289	289	289	6,2 bars	34	66	76	130	81	268	500	295,3	58	2,9
			5 bars	32	63	65	104	64	214	400			
			4 bars	31	61	54	84	52	174	300			

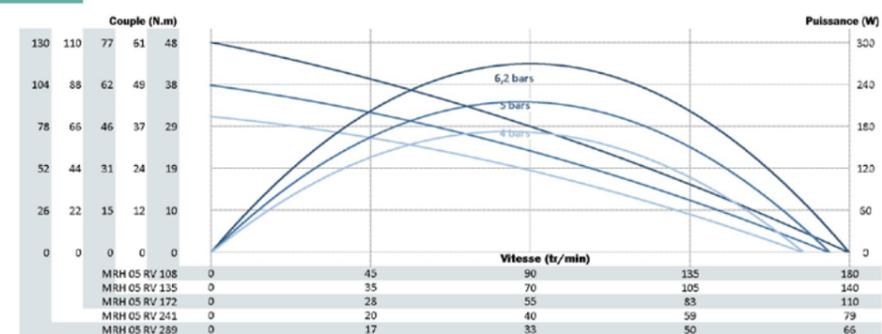
Les données ci-dessus doivent être considérées avec une marge d'erreur de +/- 5%

COURBES DE PUISSANCE, VITESSE, COUPLE ET CONSOMMATION

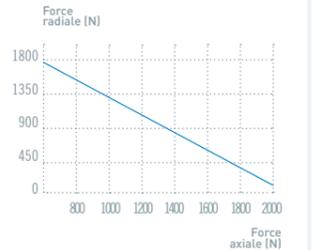
MRH 05 XT



MRH 05 RV



CHARGE AXIALE ET RADIALE MAXI



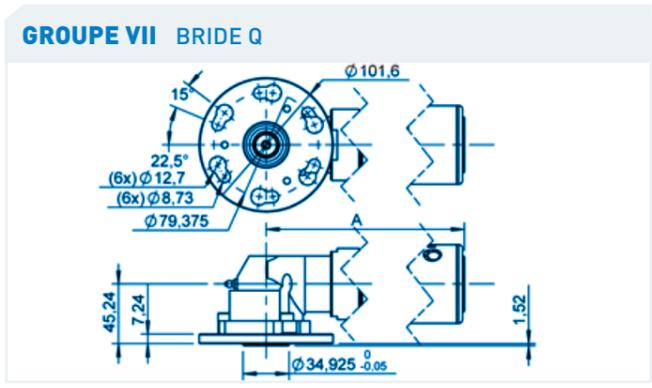
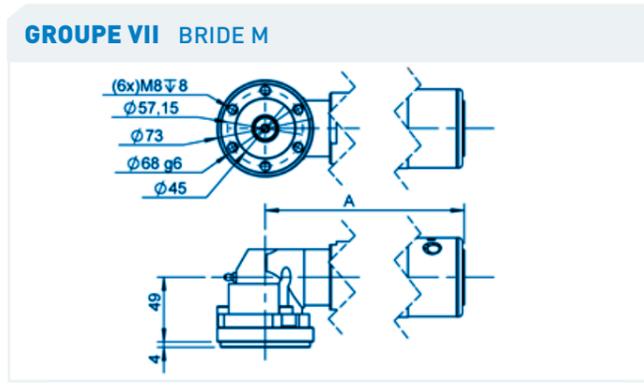
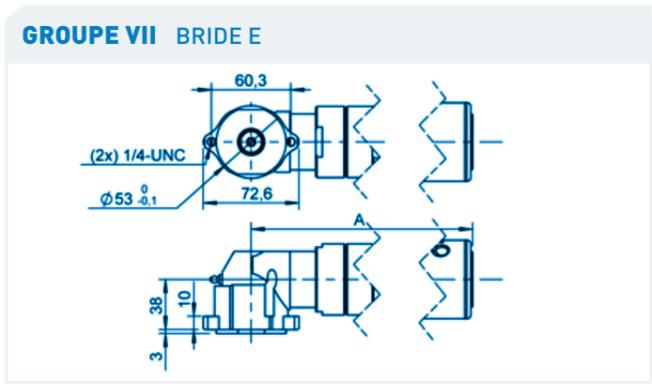
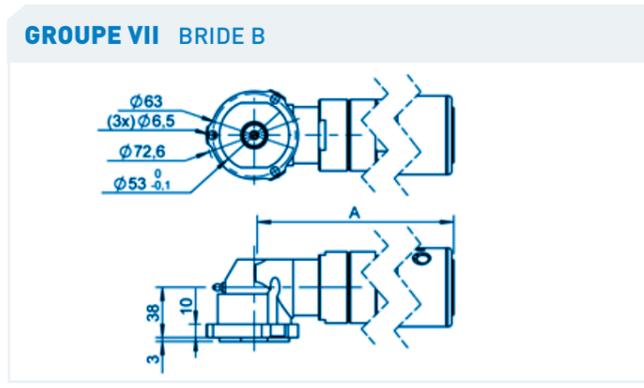
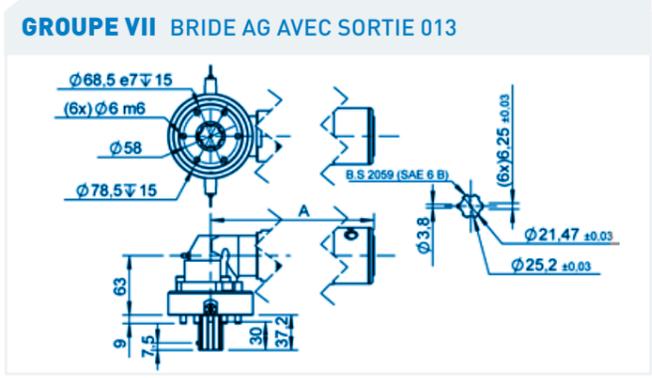
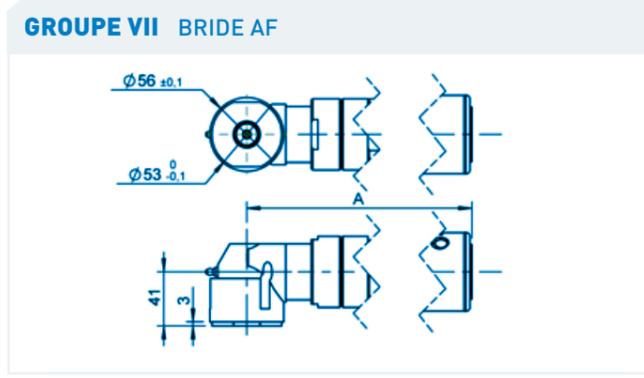
Pour 100 millions de tours (charge appliquée à la moitié de la longueur de l'axe de sortie)

NOTES

Notes section with horizontal lines for additional information.

TYPE DE BRIDE **GROUPE VII**

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



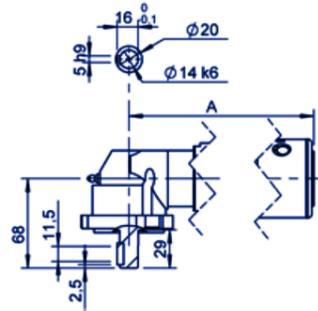
Vous n'avez pas trouvé
ce qu'il vous faut ?

Contactez-nous !

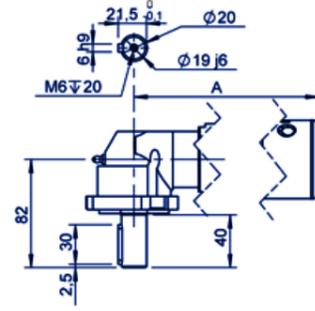
TYPE D'ARBRE **GROUPE VII** (1/2)

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

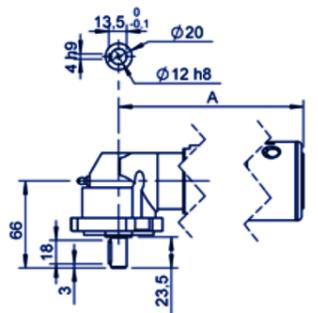
GROUPE VII ARBRE 021 - CLAVETÉ Ø14



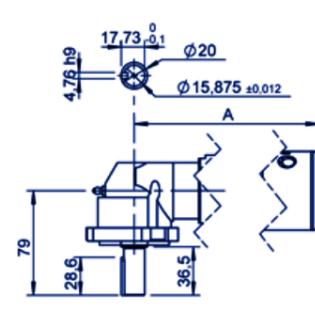
GROUPE VII ARBRE C12 - CLAVETÉ Ø19



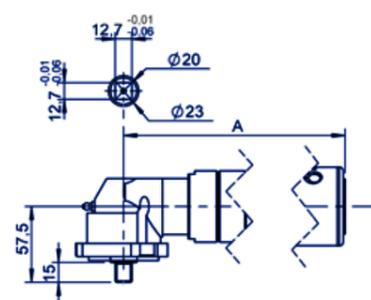
GROUPE VII ARBRE C13 - CLAVETÉ Ø12



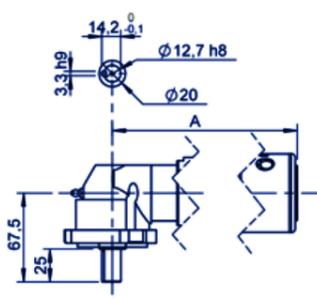
GROUPE VII ARBRE C14 - CLAVETÉ Ø5/8"



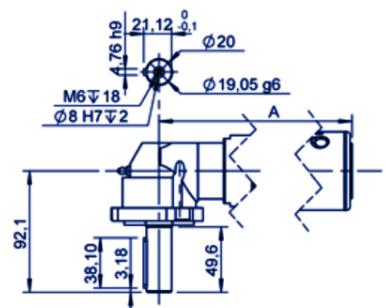
GROUPE VII ARBRE CA1 - CARRÉ 1/2"



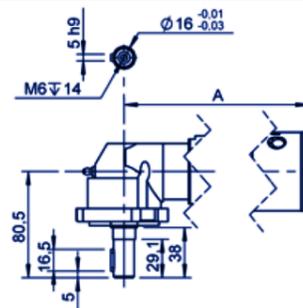
GROUPE VII ARBRE CL1 - CLAVETÉ Ø1/2"



GROUPE VII ARBRE CL2 - CLAVETÉ Ø3/4"



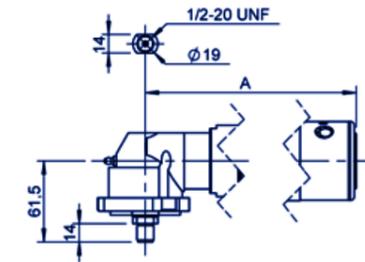
GROUPE VII ARBRE CL6 - CLAVETÉ Ø16



TYPE D'ARBRE **GROUPE VII** (2/2)

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

GROUPE VII ARBRE F11 - FILETÉ Ø1/2"



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

Contactez-nous !