

PUISSANCE MAX
1900 W
 COUPLE MAX
840 Nm

Grande sœur du « 10 », la série de moteurs pneumatiques « 20 » présente la même polyvalence et se décline sur les mêmes plages de vitesse et de couple mais **avec une puissance encore plus importante.**

Elle existe sur les 3 familles d'applications (Easy, Standard et Heavy duty) avec les mêmes configurations de renvois d'angle et de poignées intégrées. **Idéale sur des applications aussi variées que le sablage, les convoyeurs, le levage ou encore pour une intégration dans des machines spéciales.**

Comme sa petite sœur, la gamme de moteurs pneumatiques « 20 » peut bénéficier **en option d'un contrôleur de vitesse intégré** indispensable pour certaines applications manuelles.



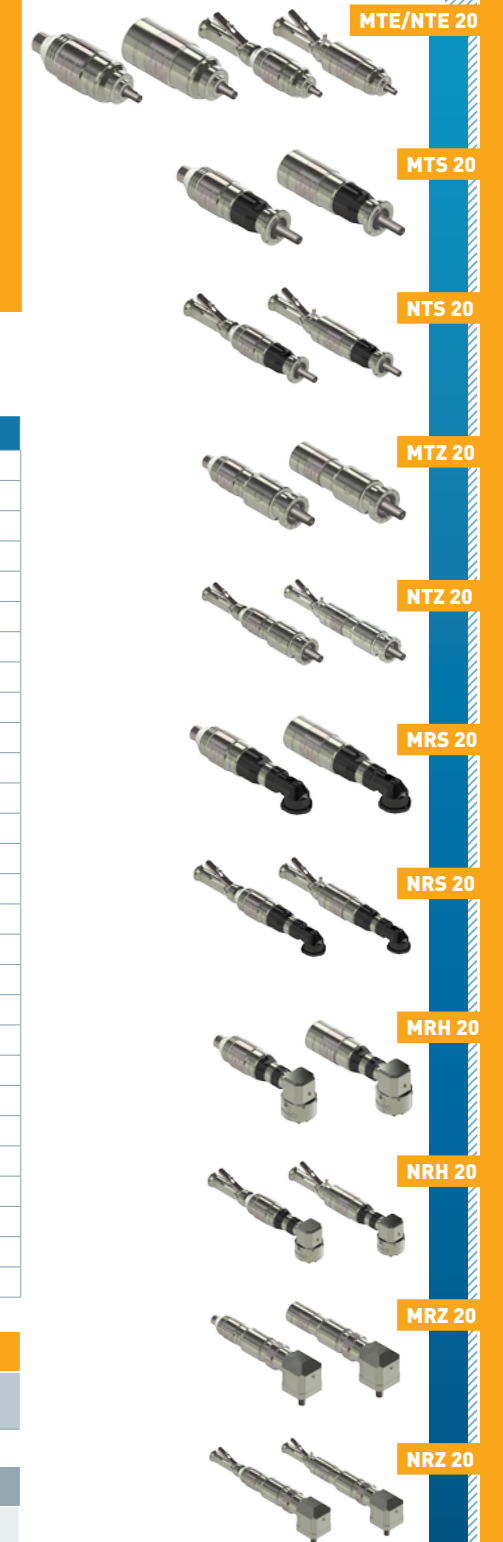
+ ACCESSOIRES DISPONIBLES POUR CES MOTEURS		Référence
Unité de filtrage, régulation et lubrification (FRL)		AC107
Unité de sécurité et traitement de l'air (SAT Box)		AC118
Avec télécommande à pied		AC119
Avec télécommande à main		AC120
Avec bouton d'arrêt d'urgence déporté		AC125
Avec B.A.U. déporté et télécommande à pied		AC121
Avec B.A.U. déporté et télécommande à main		AC122
Kits de maintenance		
Kit maintenance "20"		AC304
Kit maintenance "20" sans lubrification		AC314
Kit maintenance "20" kit start		AC324
Kit collecteur d'échappement pour "20"		AC341
Huile modec 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		AC159
Silencieux filtre coalescent		AC161
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	7 gouttes / minute

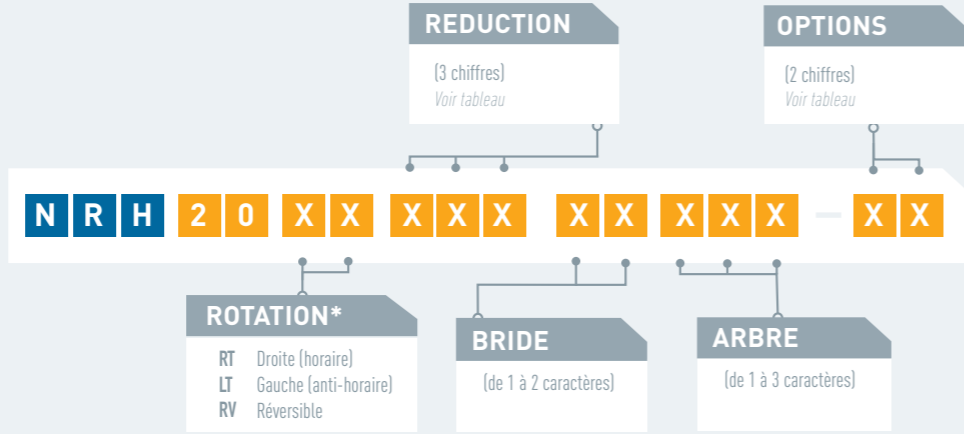
TABLEAU DE CONVERSION

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 NRH 20

PUISSANCE 1300-1500 W



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

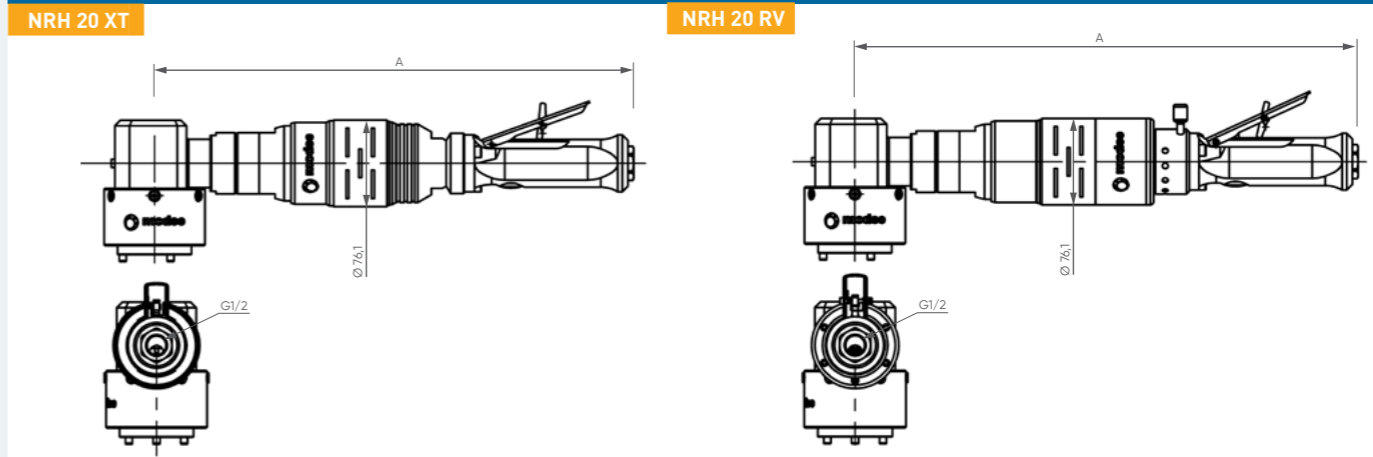
OPTIONS DISPONIBLES POUR LE NRH 20 XT

Echappement collecté	00	01	02	04	05	06	07	09	10	13	14	15	18	19	21	22	31	32
ATEX																		
Sans lubrification																		
Kit start																		
Contrôleur de vitesse																		

OPTIONS DISPO. POUR LE NRH 20 RV

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

ENCOMBREMENT

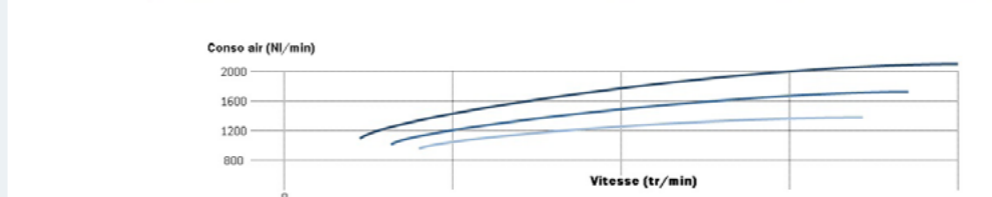
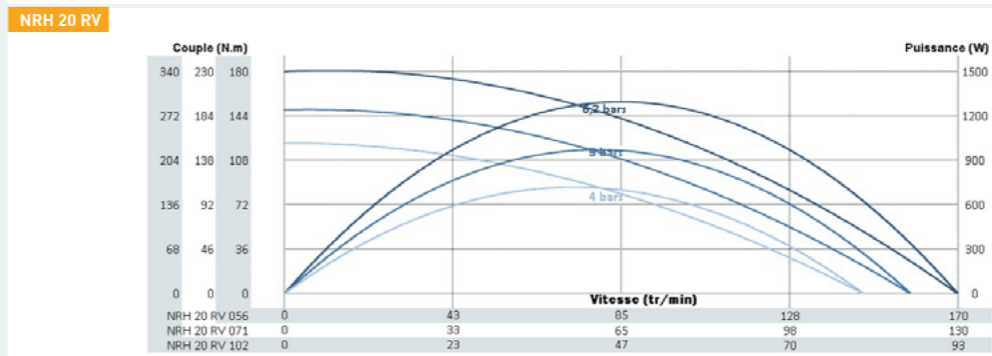
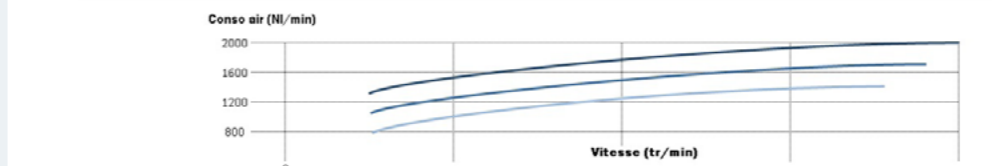
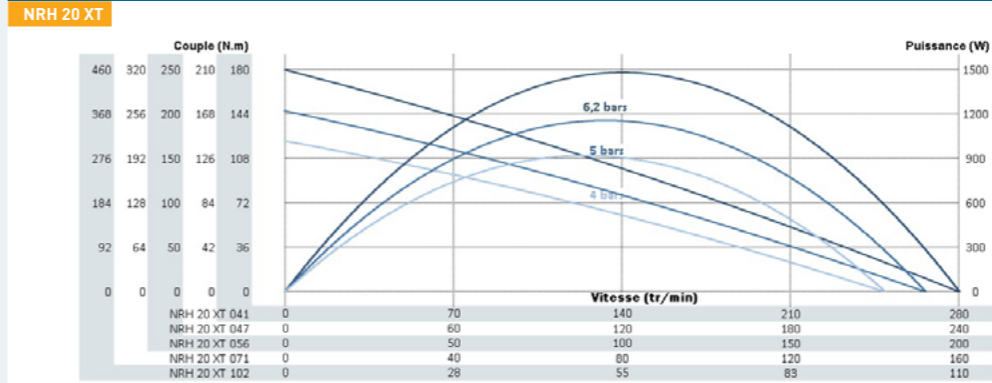


PERFORMANCES	NRH 20 XT										Dimensions			
	Référence moteur	Rapport de réduction	Pression	Vitesse (en tr/min)			Couple (en N.m)			Puissance maxi (W)	Conso Air (NI/min)	A (mm)	Ø (mm)	Poids (kg)
				A Pmax	A vide	A Pmax	Maxi (calage)	Démarrage						
	NRH 20 XT 041	41	6,2 bars	140	280	101	182	160	1486	1800	421,5	76,1	6,5	
			5 bars	133	265	84	149	131	1169	1500				
			4 bars	124	248	71	124	109	928	1200				
	NRH 20 XT 047	47	6,2 bars	122	243	117	210	185	1486	1800	421,5	76,1	6,5	
			5 bars	115	230	97	171	151	1169	1500				
			4 bars	108	215	82	143	125	928	1200				
	NRH 20 XT 056	56	6,2 bars	101	203	140	251	221	1486	1800	421,5	76,1	6,5	
			5 bars	96	192	116	205	180	1169	1500				
			4 bars	90	180	99	171	150	928	1200				
	NRH 20 XT 071	71	6,2 bars	80	159	178	320	282	1486	1800	421,5	76,1	6,5	
			5 bars	75	151	148	261	230	1169	1500				
			4 bars	71	141	126	218	192	928	1200				
	NRH 20 XT 102	102	6,2 bars	56	111	255	459	404	1486	1800	421,5	76,1	6,5	
			5 bars	53	105	212	374	329	1169	1500				
			4 bars	49	98	180	312	274	928	1200				

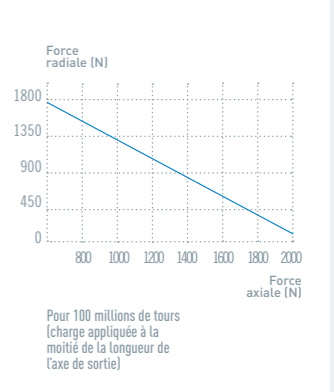
NRH 20 RV										Dimensions			
Référence moteur	Rapport de réduction	Pression	Vitesse (en tr/min)			Couple (en N.m)			Puissance maxi (W)	Conso Air (NI/min)	A (mm)	Ø (mm)	Poids (kg)
			A Pmax	A vide	A Pmax	Maxi (calage)	Démarrage						
NRH 20 RV 056	56	6,2 bars	85	169	145	184	162	1288	1800	443	76,1	7,1	
		5 bars	79	157	119	152	134	975	1500				
		4 bars	73	146	93	125	110	714	1200				
NRH 20 RV 071	71	6,2 bars	66	133	185	234	206	1288	1800	443	76,1	7,1	
		5 bars	62	123	151	194	171	975	1500				
		4 bars	57	115	119	159	140	714	1200				
NRH 20 RV 102	102	6,2 bars	46	93	265	336	295	1288	1800	443	76,1	7,1	
		5 bars	43	86	216	278	245	975	1500				
		4 bars	40	80	171	228	201	714	1200				

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

COURBES DE PUISSANCE, VITESSE, COUPLE ET CONSOMMATION



CHARGE AXIALE ET RADIALE MAXI



NOTES

