

modec Pneumatik Lamellen Industriemotor Baureihe MT20



800 - 1700 Watt

**Technische Daten bei 6 bar Druckdifferenz
über den Motor und maximaler Leistung**

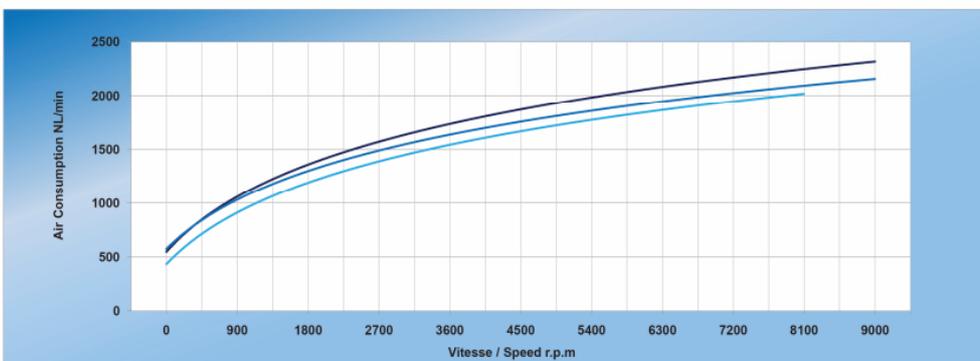
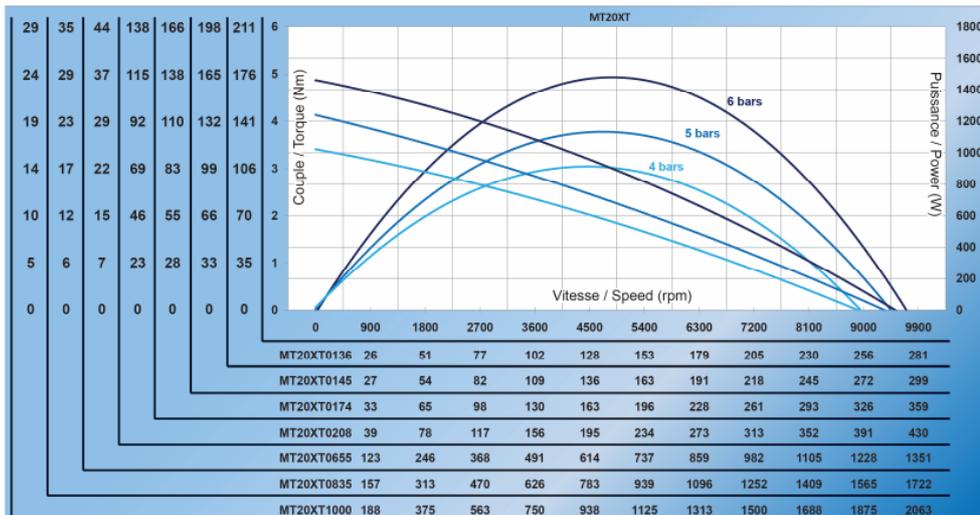


Motoren für eine Drehrichtung

MT20RT MT20LT (1700 W)	Drehzahl bei maximaler Leistung (min ⁻¹)	maximale Leistung (kW)	freie Drehzahl (min ⁻¹)	Drehmoment bei maximaler Leistung (Nm)	Länge ohne Flansch A (mm)	Gewicht (kg)
	1000	1,46	2331	14	165	2,8
	835	1,48	1946	17	165	2,8
	655	1,44	1526	21	165	2,8
	457	1,48	936	31	165	2,8
	208	1,54	486	71	197	3,2
	174	1,45	405	80	197	3,2
	145	1,48	338	98	197	3,2
	136	1,43	318	101	197	3,2
	114	1,49	265	125	197	3,2

Weitere Drehzahlen und Drehmomente auf Anfrage

Diagramm Drehmoment – Drehzahl - Leistung



Maximaler Luftverbrauch: 30,0 l/sec, Luftölung 6,0 Tropfen/min.

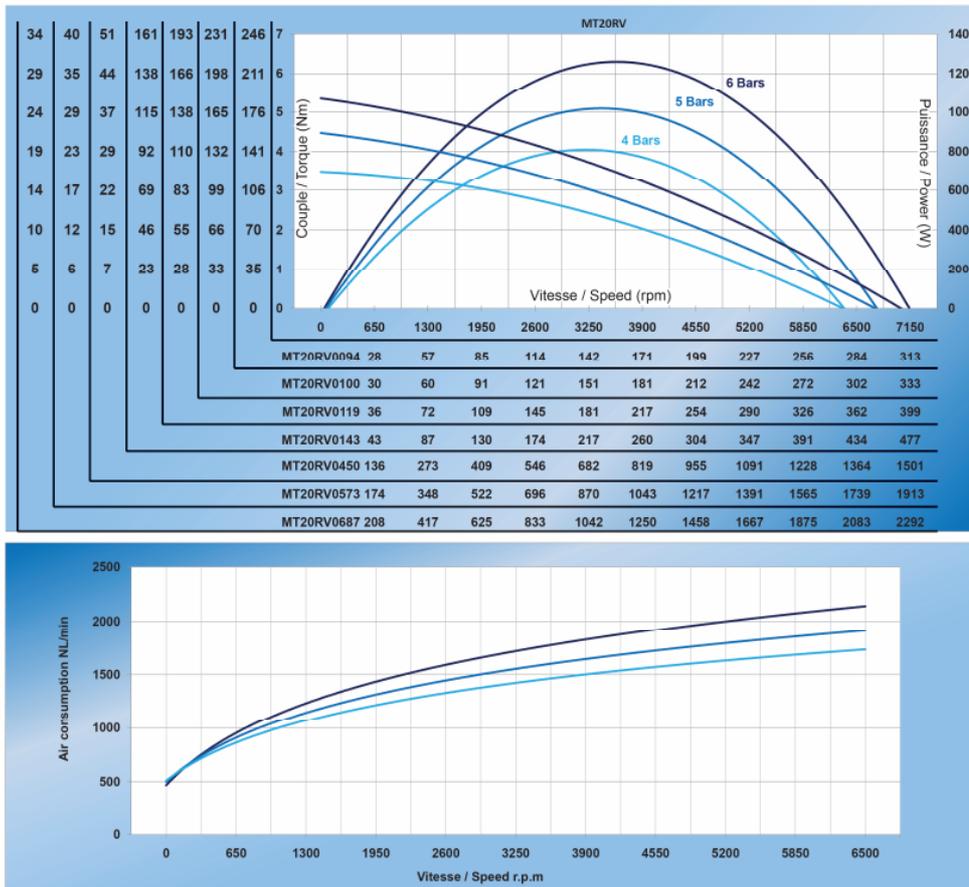
Alle Motoren auch mit **ATEX II 2 G/D c IIC T6 / T4** erhältlich.

modec Pneumatik Lamellen Industriemotor Baureihe MT20

Motoren für beide Drehrichtungen, reversibel

MT20RV (1.300 W)	Drehzahl bei maximaler Leistung (min ⁻¹)	maximale Leistung (kW)	freie Drehzahl (min ⁻¹)	Drehmoment bei maximaler Leistung (Nm)	Länge ohne Flansch A (mm)	Gewicht (kg)
	687	1,30	1455	18	165	2,8
	573	1,32	1215	22	165	2,8
	450	1,27	953	27	165	2,8
	314	1,28	665	39	165	2,8
	143	1,29	303	86	197	3,2
	119	1,30	253	104	197	3,2
	100	1,30	211	124	197	3,2
	94	1,30	198	132	197	3,2
Weitere Drehzahlen und Drehmomente auf Anfrage						

Diagramm Drehmoment – Drehzahl - Leistung



Maximaler Luftverbrauch: 35,0 l/sec, Luftölung 5,6 Tropfen/min

Alle Motoren auch mit **ATEX II 2 G/D c IIC T6 / T4** erhältlich.

modec Pneumatik Lamellen Industriemotor Baureihe MT20

Artikelbezeichnung

Drehrichtung	
Linksdrehend (Blick auf Welle)	RT
Rechtsdrehend (Blick auf Welle)	LT
Reversibel	RV

Drehzahl bei maximaler Leistung

Schalldämpfer	
Mantelschalldämpfer mit Filter	F

MT 20 LT 1000 B CL1 F

Ausführung des Flansches

Ausführung der Welle

Ausführung des Flansches

Type B, mit 3 Befestigungsbohrungen

Type F, Gewinde

Type J, mit 2 Befestigungsbohrungen

Ausführung der Welle

B12 Welle (DIN 238)

B16 Welle (DIN 238)

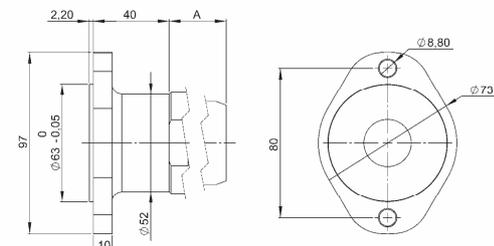
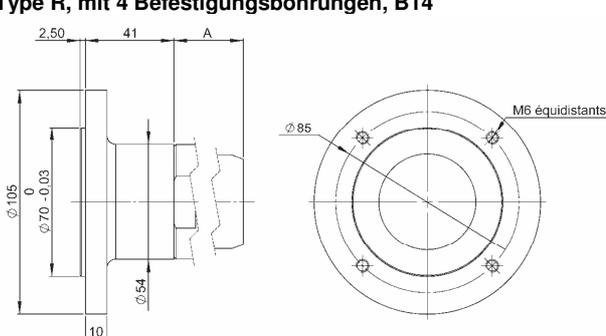
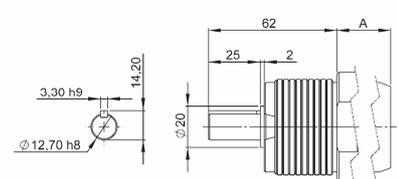
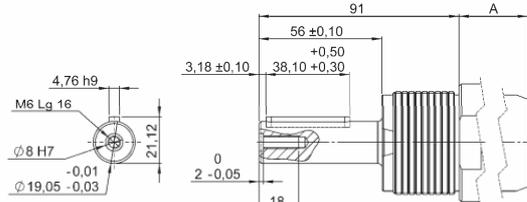
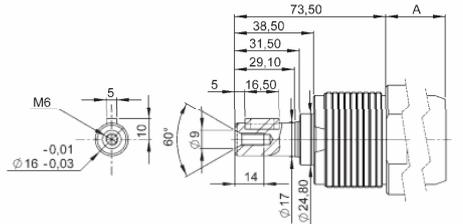
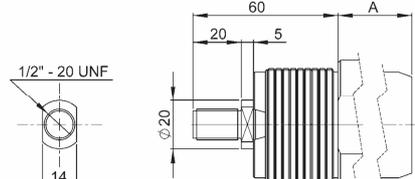
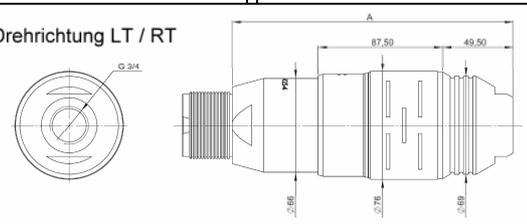
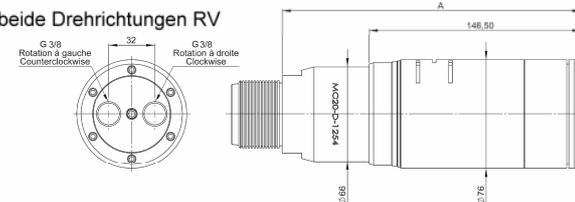
CA1 Welle

modec Pneumatik Lamellen Industriemotor Baureihe MT20



Fluidtechnik



Ausführung des Flansches	Ausführung der Welle
<p>Type L, mit 2 Befestigungsbohrungen</p>  <p>Type R, mit 4 Befestigungsbohrungen, B14</p>  <p>Weitere Flanschformen auf Anfrage</p>	<p>CL1 Welle</p>  <p>CL2 Welle</p>  <p>CL6 Welle</p>  <p>F11 Welle</p>  <p>CL9 Welle 12h8 mm C10 Welle 14k8 mm Weitere Wellendurchmesser auf Anfrage</p>
<p>Maße / Luftanschlüsse</p> <p>eine Drehrichtung LT / RT</p>  <p>beide Drehrichtungen RV</p> 	

3D-Daten/2D-Daten auf: <http://modec.partcommunity.com/PARTcommunity/Portal/modec>