

modec Pneumatik Lamellen Industriemotor Baureihe MR10

400 - 870 Watt

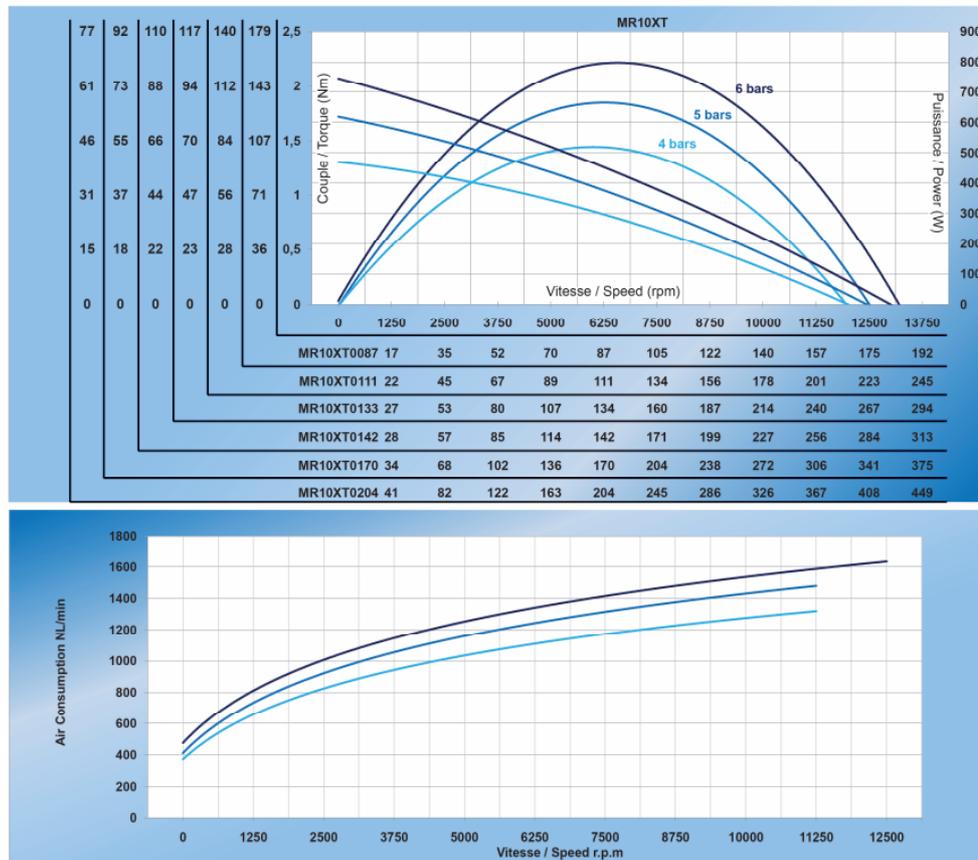


Technische Daten bei 6 bar Druckdifferenz über den Motor und maximaler Leistung

Motoren für eine Drehrichtung

MR10RT MR10LT (820 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)
	204	0,81	438	38	263	2,9
	170	0,80	366	45	263	2,9
	142	0,82	305	55	263	2,9
	133	0,82	287	59	263	2,9
	111	0,82	240	70	263	2,9
	87	0,82	188	90	263	2,9
Weitere Drehzahlen und Drehmomente auf Anfrage						

Diagramm Drehmoment – Drehzahl - Leistung



Maximaler Luftverbrauch: 26,7 l/sec, Luftölung 4,7 Tropfen/min.

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

modec Pneumatik Lamellen Industriemotor Baureihe MR10

**KRISCH
DIENST**

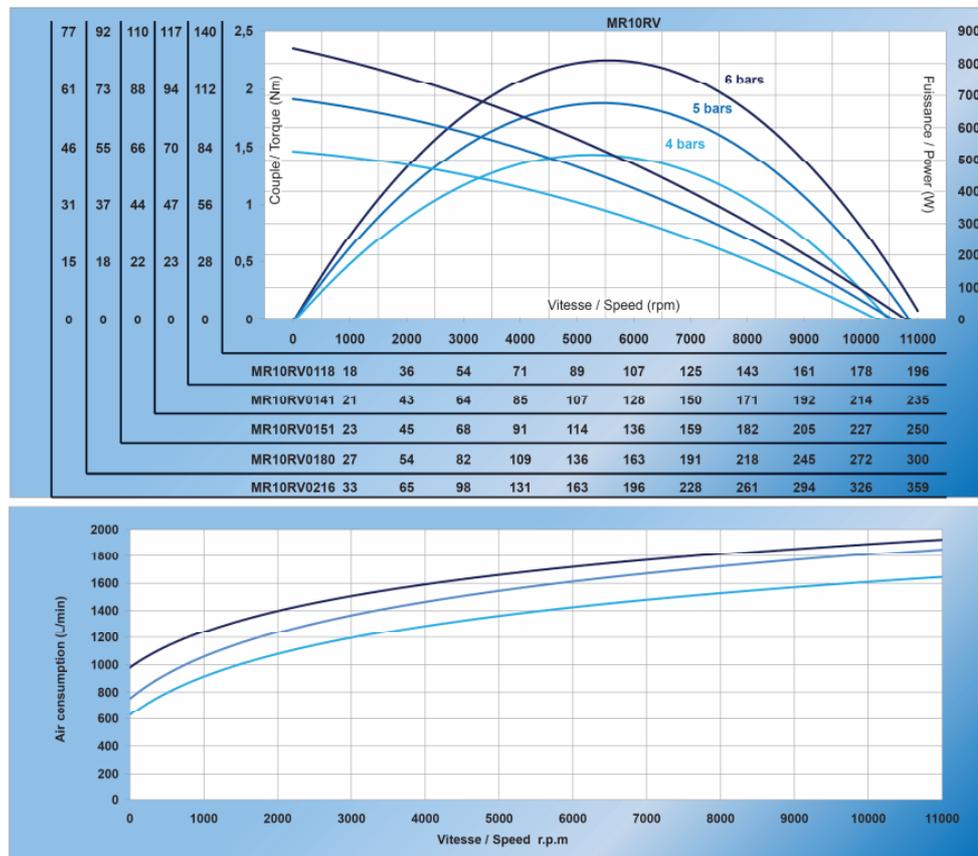
Fluidtechnik



Motoren für beide Drehrichtungen, reversibel

MR10RV (800 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)
	216	0,86	367	38	275	2,9
	180	0,86	306	46	275	2,9
	151	0,87	256	55	275	2,9
	141	0,86	240	58	275	2,9
	118	0,86	201	70	275	2,9
	93	0,86	157	89	275	2,9
Weitere Drehzahlen und Drehmomente auf Anfrage						

Diagramm Drehmoment – Drehzahl - Leistung



Maximaler Luftverbrauch: 36,7 l/sec, Luftölung 5,8 Tropfen/min

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

modec Pneumatik Lamellen Industriemotor Baureihe MR10

Artikelbezeichnung

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

Drehzahl bei maximaler Leistung

Schalldämpfer	
Mantel- Filterschalldämpfer	F

M R 1 0 L T 0 2 0 4 B C A 1 F

Ausführung des Flansches

Ausführung der Welle

Ausführung des Flansches

Type B, mit 3 Befestigungsbohrungen

Technical drawing showing the flange for Type B, with 3 mounting holes. Dimensions include: outer diameter $\phi 63$, inner diameter $\phi 73$, hole diameter $\phi 6,50$, and a 120° angle between holes. The side view shows a total height of 38, a mounting hole diameter of $\phi 53 -0,10$, and a distance of 10 from the bottom edge to the mounting hole center. A dimension 'A' indicates the length of the flange.

Weitere Flanschformen auf Anfrage

Ausführung der Welle

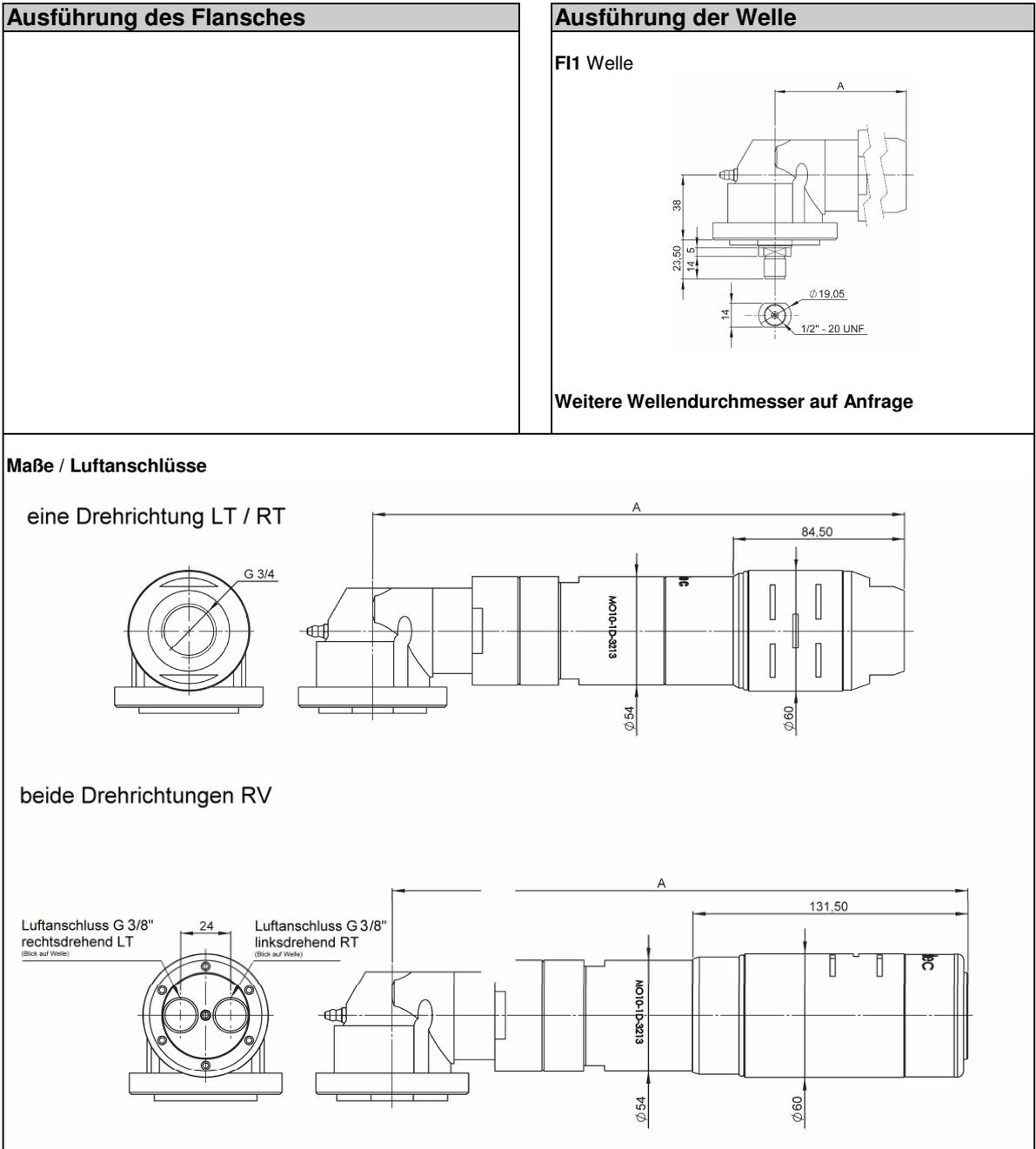
CA1 Welle

Technical drawing showing the CA1 shaft. Dimensions include: total length 'A', a diameter of $\phi 20$, and a distance of 12.70 from the shaft end to the mounting hole center. Other dimensions shown are 38, 19.50, and 15.

CL2 Welle

Technical drawing showing the CL2 shaft. Dimensions include: total length 'A', a diameter of $\phi 20$, and a distance of 12.70 from the shaft end to the mounting hole center. Other dimensions shown are 38, 54.10, 49.60, 38.10, 18, 3.18, 2, $\phi 8 H7$, $\phi 19,05 g6$, 4.76 h9, and 21.12.

modec Pneumatik Lamellen Industriemotor Baureihe MR10

**KRISCH
DIENST**
Fluidtechnik


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

Verbesserungen vorbehalten.