

# ME 15 A-...-5/16

## LAMELLENMOTOREN AIR VANE MOTORS

Druckluftmotoren mit Lamellenantrieb, rechtsdrehend, mit Gewinde 5/16 x 24 UNF

Pneumatic motors with lamellar drive, right drive, with thread 5/16" x 24 UNF

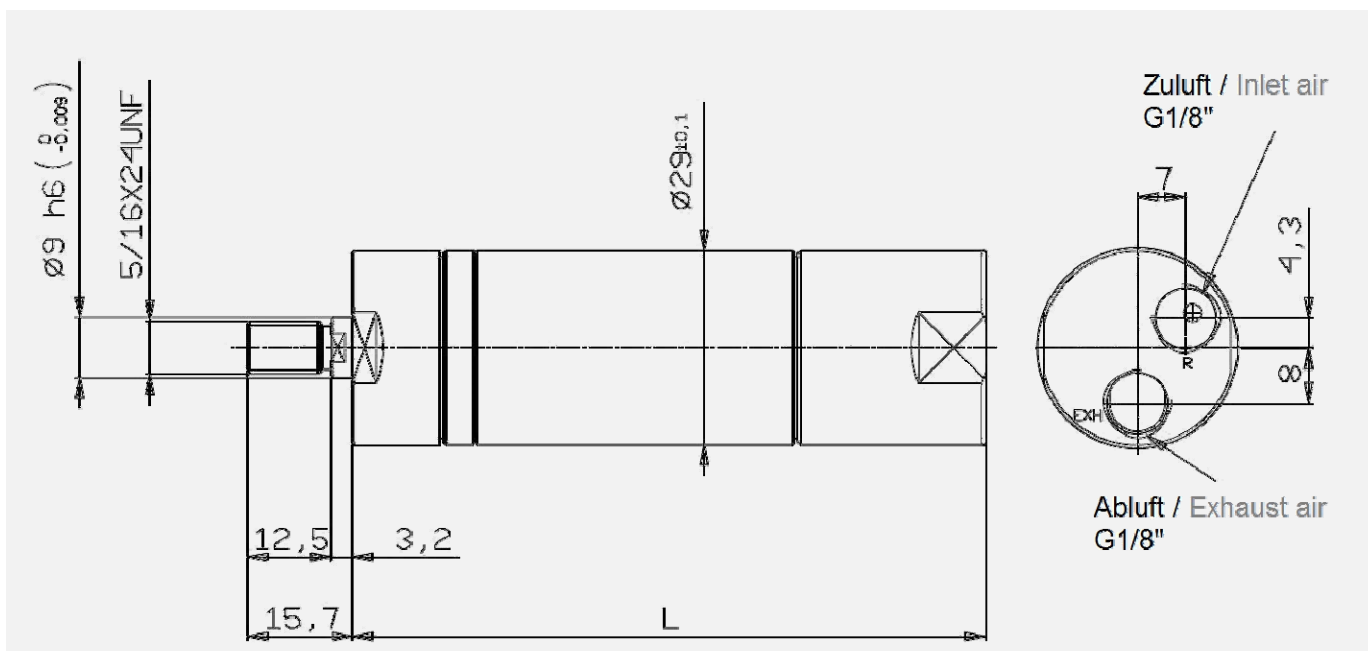
### TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

ME 15 A-...5/16		70	95	140	260	375	550	1900
Artikel-Nr. Item No.		53114600	53114500	53114400	53114300	53114200	53114100	53114000
Leistung Power	kW	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Leerlaufdrehzahl Free Speed	min <sup>-1</sup>	700	950	1.400	2.600	3.750	5.500	19.000
Lastdrehzahl Speed under Load	min <sup>-1</sup>	350	500	600	1.250	1.650	2.500	9.000
Anlaufmoment Starting Torque	Nm	6,50*	4,00	2,90	1,60	1,20	0,95	0,30
Lastmoment Torque at max. Power	Nm	4,20*	2,60	2,20	1,10	0,80	0,60	0,15
Drehrichtung Direction of Rotation		rechts right	rechts right	rechts right	rechts right	rechts right	rechts right	rechts right
Luftverbrauch Air Consumption	l/s	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
Gewicht Weight	kg	0,43	0,43	0,43	0,32	0,32	0,32	0,32
Länge Length	mm	120	120	120	94,5	94,5	94,5	94,5
Max. Betriebsdruck Working Pressure	bar	7	7	7	7	7	7	7
Schlauch-Ø Hose Ø	mm	6	6	6	6	6	6	6
Schlauchanschluss Hose Connection	Zoll	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8

\* Bei Dauerlast max. 4 Nm / max. permitted torque 4 Nm for continuous use

Die Leistungsangaben beziehen sich auf einen empfohlenen Betriebsdruck von 6,3 bar (ISO 2787).

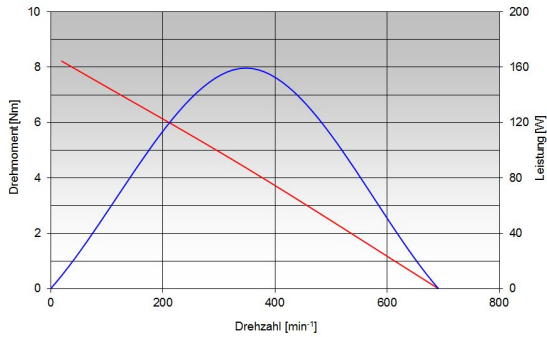
The figures shown are measured at a pressure of 6.3 bar (ISO 2787), the recommended working pressure.



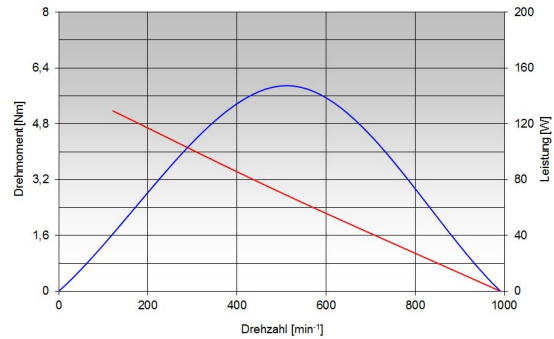
# LEISTUNGSDIAGRAMME Serie ME15A-...

## PERFORMANCE DIAGRAMMS Series ME15A-...

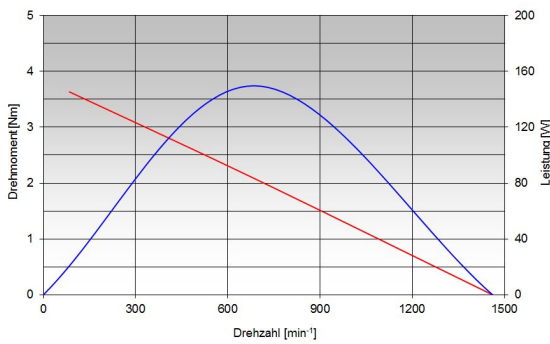
ME15A/70



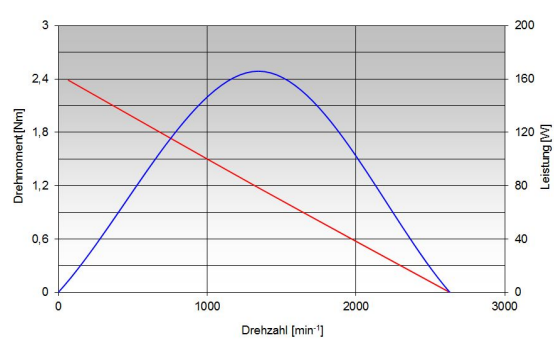
ME15A/95



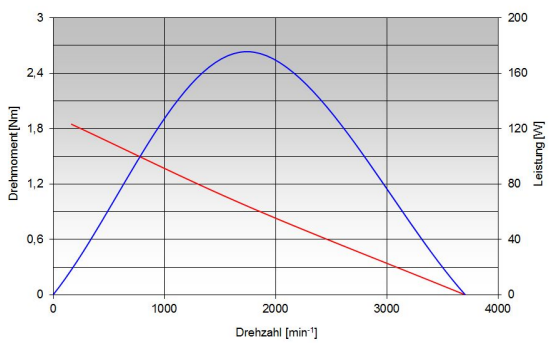
ME15A/140



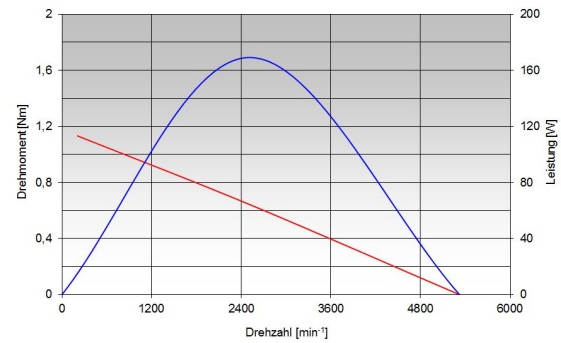
ME15A/260



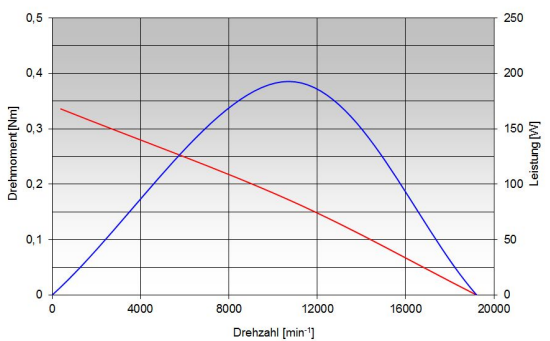
ME15A/375



ME15A/550



ME15A/1900



 Leistung Power [W]

 Drehmoment Torque [Nm]

**Optional:**

 ATEX-Motoren  
(II 2 GD c T5 IIC)

Sonderausführungen auf Anfrage.  
Special motors on request.