

# Druckluftmotor Baureihe RD-U-190

umsteuerbar

0,19 kW

abwürefest, ölfrei

Fr max 810N radiale Wellenbelastung

Fa max 1600N axiale Wellenbelastung

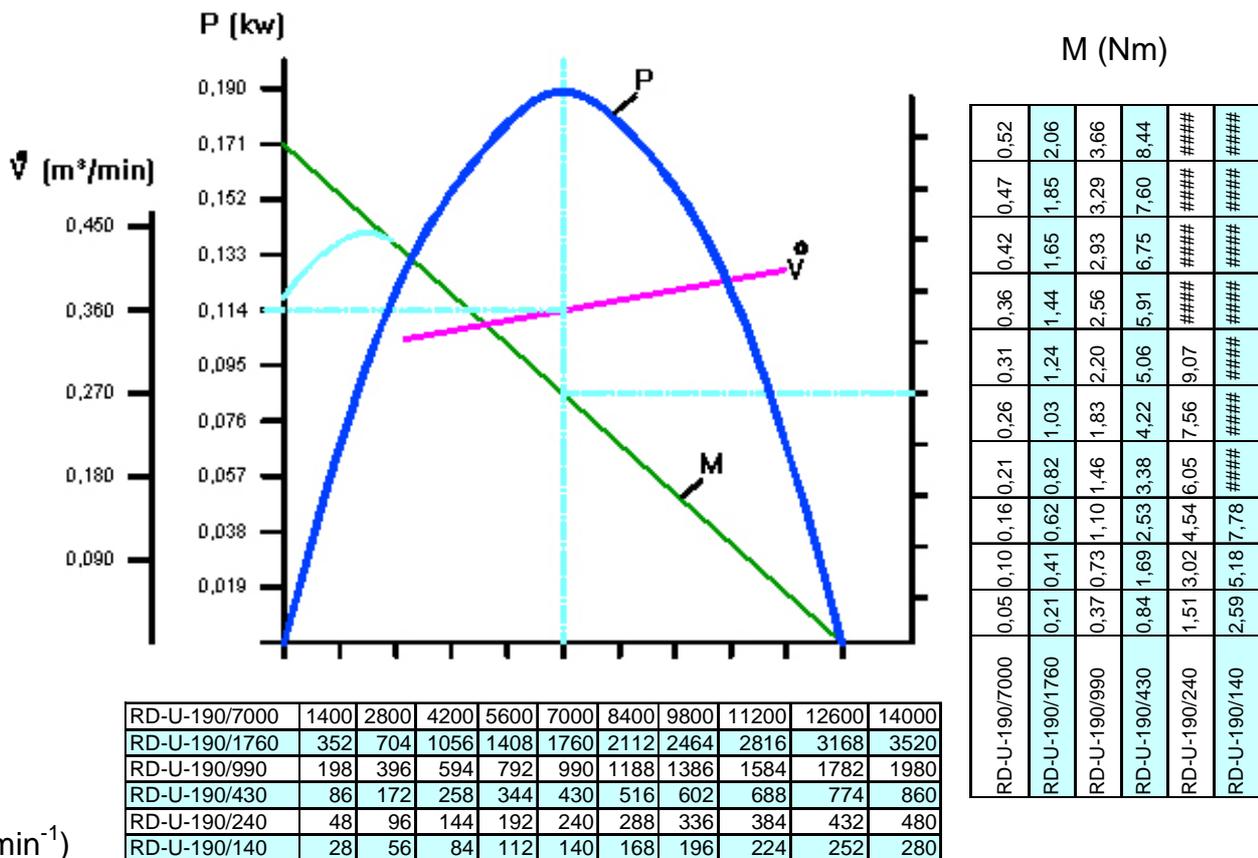
} bezogen auf die Wellenmitte

☆ Luftanschluß: empfohlener Zuluft-Schlauch Ø mm/innen LW 6 mm

## Technische Daten bei einem Betriebsdruck von 6 bar

Nennleistung in Watt	Nennzahl U/min	Leerlauf U/min	Drehmoment Nm	Luftverbrauch m³/min	Masse Kg	Standart L mm (-10)	L mit Auspuff Sinterscheibe Anschluß seitlich (-20)	Bestell-Nr./Typ
190	7000	14000	0,26	0,36	0,5	145	167	RD-U-190/7000
190	1760	3520	1,03	0,36	0,5	145	167	RD-U-190/1760
190	990	1980	1,83	0,36	0,5	145	167	RD-U-190/990
190	430	860	4,22	0,36	0,62	179	201	RD-U-190/430
190	240	480	7,56	0,36	0,62	179	201	RD-U-190/240
190	140	280	12,96	0,36	0,62	179	201	RD-U-190/140

## Leistungsdiagramm bei Betriebsdruck 6 bar



	1400	2800	4200	5600	7000	8400	9800	11200	12600	14000
RD-U-190/7000	1400	2800	4200	5600	7000	8400	9800	11200	12600	14000
RD-U-190/1760	352	704	1056	1408	1760	2112	2464	2816	3168	3520
RD-U-190/990	198	396	594	792	990	1188	1386	1584	1782	1980
RD-U-190/430	86	172	258	344	430	516	602	688	774	860
RD-U-190/240	48	96	144	192	240	288	336	384	432	480
RD-U-190/140	28	56	84	112	140	168	196	224	252	280

n (min<sup>-1</sup>)

Angaben der Schlauchinnendurchmesser beziehen sich auf eine maximale Schlauchlänge von 3m. Bei Schlauchlängen über 3m ist ein Druckabfall zu beachten und ggf. ein größerer Schlauchdurchmesser zu wählen.

