

# Armak Drehkolbenmotoren

zuverlässige Dauerläufer  
Lieferprogramm



Motor	Daten bei max Leistung und 6 bar			Anlaufmoment Nm	Dauer-Drehzahl min <sup>-1</sup>	Masse kg
	kW	min <sup>-1</sup>	Nm			
<b>Armak Drehkolben Druckluftmotor</b> max. 8 bar						
AGP02	2,2	2.200	8	10	2.500	12
AGP04	3,5	2.200	14	16	2.500	14
AGP10	11,0	1.000	105	140	1.800	75
AGP16	16,0	1.300	120	165	1.800	82

Motor	Daten bei max Leistung und 6 (15) bar			Anlaufmoment Nm	Dauer-Drehzahl min <sup>-1</sup>	Masse kg
	kW	min <sup>-1</sup>	Nm			
<b>Armak Drehkolben Gasdruckmotor</b> max. 150°C, max. 15 bar, nicht korrodierend						
GGP04	1,8 (4,0)	3.000	6 (14)	5,2 (12)	3.300	14
GGP10	Entwicklung					
GGP16	16,0 (30)	3.000	50 (95)	50 (150)	3.300	82
Druckmedien, Lager und Dichtungen müssen mit den Druckmedien kompatibel sein und sind jedem Einsatzfall anzupassen						

Motor	Daten bei max Leistung und 6 bar	Anlaufmoment	Dauer-Drehzahl	Masse
<b>Armak ORC Systeme</b>				
Basierend auf den Armak Gasdruckmotoren und den Janus Druckförderpumpen arbeitet Armak an der Entwicklung von ORC Systemen mit elektrischer Leistung bis zu 40 kW. Schon jetzt begrüßen wir Anfragen und technische Gespräche.				

Motor	Daten bei max Leistung und 6 bar	Anlaufmoment	Dauer-Drehzahl	Masse
<b>Armak Drehkolben Dampfdruckmotor</b> bis 250°C, max. 15 bar, korrodierend				
Aus technischen und finanziellen Gründen haben wir die Entwicklung der Dampfmaschinen zurückgestellt und konzentrieren uns auf die Lieferung von Gasdruckmotoren, betrieben mit nicht korrosiven Kältemitteln. Zulässige Betriebsdaten sind 150°C und bis zu 15 bar Systemdruck.				

Motor	Daten bei max Leistung und 8 bar			Anlaufmoment Nm	Dauer-Drehzahl min <sup>-1</sup>	Masse kg
	kW	min <sup>-1</sup>	Nm			
<b>Armak Drehkolben Niederdruck Wassermotor</b>						
Aus technischen und finanziellen Gründen haben wir die Entwicklung der Niederdruck Wassermotoren zurückgestellt, da diese eine wesentliche Umkonstruktion zum Beispiel der Motorlager verlangen. Wir rechnen, bis Ende 2012 Wassermotoren liefern zu können, es sei denn, eine frühere Lieferung wird verlangt.						

Armak GmbH - Motoren  
Enzstr. 39  
70806 Kornwestheim  
Fon +49 7154 82400  
Fax +49 7154 824080  
info@armak-motoren.de  
www.armak-motoren.de

Daten gelten nur bei ausreichender Versorgung mit Druckmedium und mit Armaturen bzw. Ventilen, deren Nutzquerschnitte dem jeweiligen Motor entsprechen. Druckverluste durch Zubehör oder je nach Druckmedium wie Öler, Ventile, Schalldämpfer oder vergleichbares sind zu berücksichtigen. Angegebene Dauerdrehzahlen dürfen nicht überschritten werden. Technische Verbesserungen vorbehalten.  
a6204-mo al pu li 1112.