

## Eigenschaften

- Wartungsarm
- Kompakte Bauform
- Lieferung einschließlich Schalldämpfer, der für intermittierenden Betrieb ausgelegt ist
- Umgebungstemperatur -20 °C bis +80 °C
- Leistungsgewicht kW/kg höher als bei Elektromotor
- Motorzwangsanlauf durch Lamellen-Führungsringe, dadurch hohe Betriebssicherheit
- Integriertes, einstellbares Druckbegrenzungsventil
- Integriertes Rückschlagventil



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

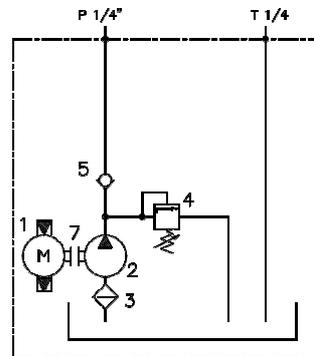
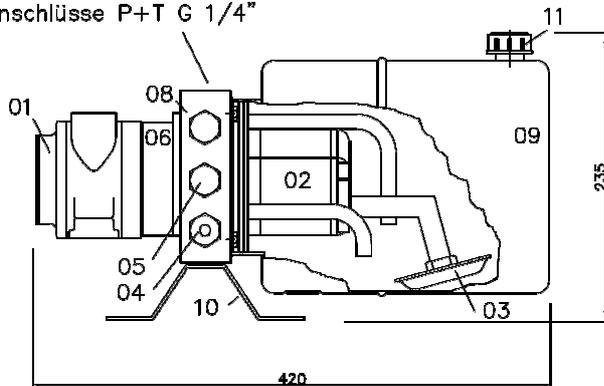
Artikelnummer	Drehzahl Motor maximal min <sup>-1</sup>	Maximale Leistung kW	Hydraulikpumpe cm <sup>3</sup> / Umdrehung	Tank Liter	Gewicht kg	Luftanschluss NPT	Druck Hydraulik bar*
VA2JP-K5-A1-Z-11-S03-G07	3.500	0,70	1,1	4	7	3/8"	100
VA2JP-K5-A1-Z-11-S34-G07	3.500	0,70	1,1	7	7	3/8"	100
VA4JP-K5-A1-Z-11-S03-G07	3.500	1,80	1,1	4	8	1/2"	200
VA4JP-K5-A1-Z-11-S34-G07	3.500	1,80	1,1	7	8	1/2"	200
VA4JP-K5-A1-Z-13-S03-G07	3.500	1,80	2,1	4	8	1/2"	100
VA4JP-K5-A1-Z-13-S34-G07	3.500	1,80	2,1	7	8	1/2"	100

\*erreichbarer Druck, durch Antriebsleistung begrenzt

# Pneumatik Ölhydraulik Kleinaggregat mit Globe Lamellenmotor VA2JP / VA4JP

## Abmessungen in mm

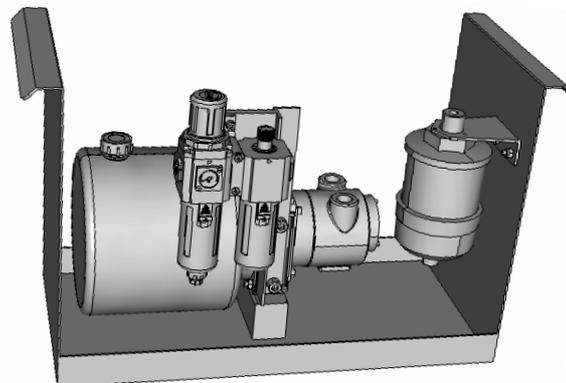
Anschlüsse P+T G 1/4"



Pos.	Meng.	Benennung	Artikelnummer
11	1	Einfüll/Befüllter	TMDFI/2"
10	1	Fuß	G07
9	1	Tank 6 Liter	S34
8	1	Zentralflansch	A1-Z
7	1	Kupplung	BFS-0007/1
6	1	Motorflansch	BFS-0006/3/1
5	1	Rückschlagventil	CV08
4	1	Druckbegr.ventil	LPC-4
3	1	Ansaugfilter	FR1.02394
2	1	Pumpe	
1	1	Luftmotor	VA4

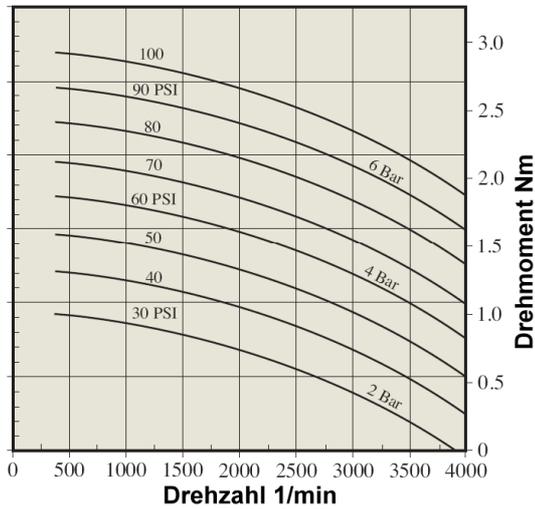
Erweiterung mit Ölwanne,  
Wartungseinheit 1/2"  
und Filterschalldämpfer:

Artikelnummer: VA-JP-ÖW-BGL

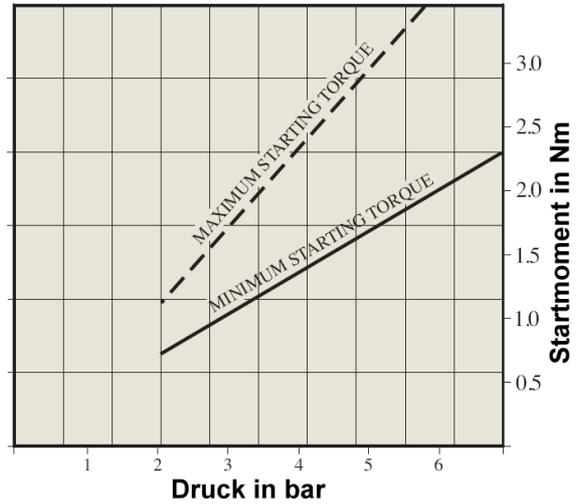


## Leistungskurven für Antriebsmotor VA2JXXX10 (Druckluftmotor einzeln)

Drehmoment / Drehzahl



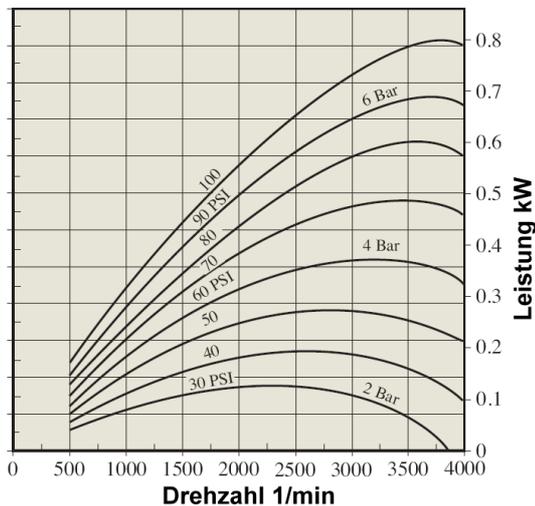
Startmoment / Druck



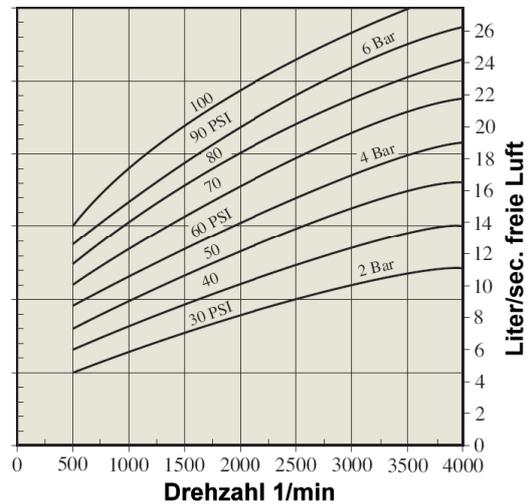
Für die obige Tabelle wurde nur das ungünstigste Anlaufmoment - also sichere Werte - angegeben.

Bei allen Globe Motoren liegen die Anlaufmomente während etwa 240° Umdrehungswinkel über dem Drehmoment bei maximaler Leistung, im günstigsten Fall bis zu 100% darüber.

Leistung / Drehzahl



Luftverbrauch / Drehzahl

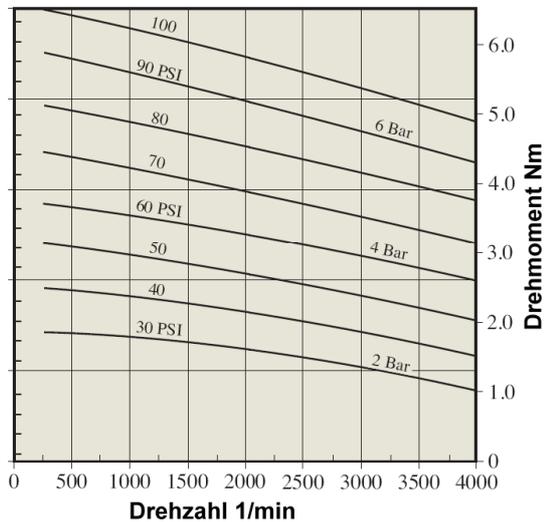


### Bemerkungen:

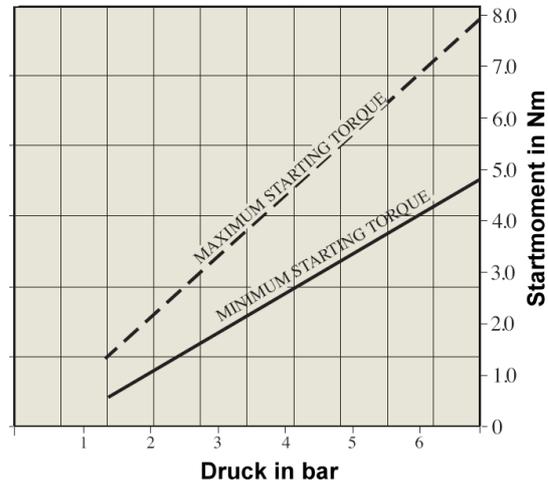
Diese Daten gelten nur bei ausreichender Luftversorgung und bei Verwendung korrekter Armaturen und Ventile, deren Nutzquerschnitte den Motoranschlüssen entsprechen müssen. Druckverluste, durch Öler, Ventile, Leitungen beachten!

## Leistungskurven für Antriebsmotor VA4JXXX10 (Druckluftmotor einzeln)

Drehmoment / Drehzahl



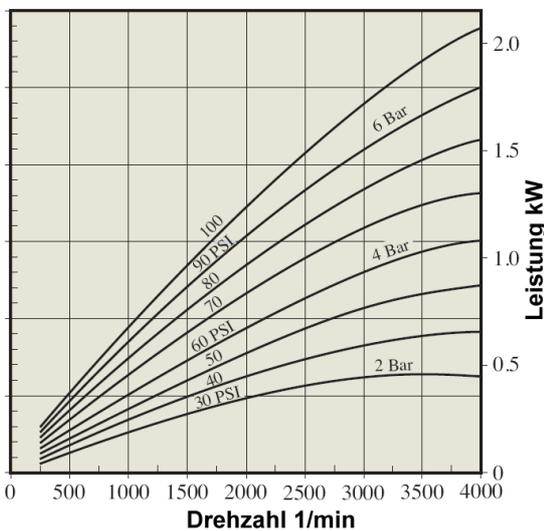
Startmoment / Druck



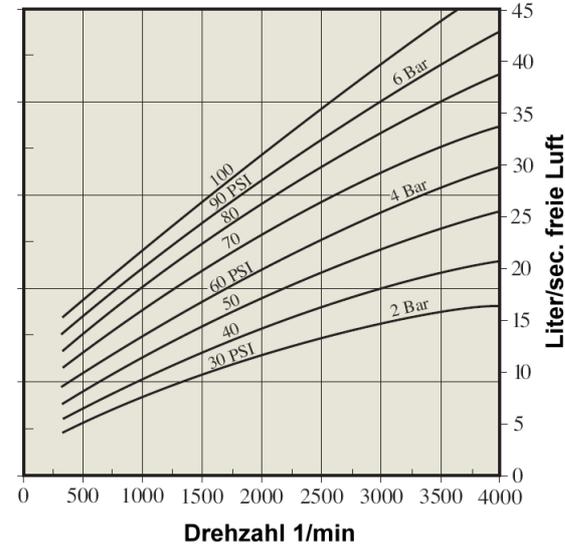
Für die obige Tabelle wurde nur das ungünstigste Anlaufmoment - also sichere Werte - angegeben.

Bei allen Globe Motoren liegen die Anlaufmomente während etwa 240° Umdrehungswinkel über dem Drehmoment bei maximaler Leistung, im günstigsten Fall bis zu 100% darüber.

Leistung / Drehzahl



Luftverbrauch / Drehzahl



### Bemerkungen:

Diese Daten gelten nur bei ausreichender Luftversorgung und bei Verwendung korrekter Armaturen und Ventile, deren Nutzquerschnitte den Motoranschlüssen entsprechen müssen. Druckverluste, durch Öler, Ventile, Leitungen beachten!

Technische Verbesserungen vorbehalten.