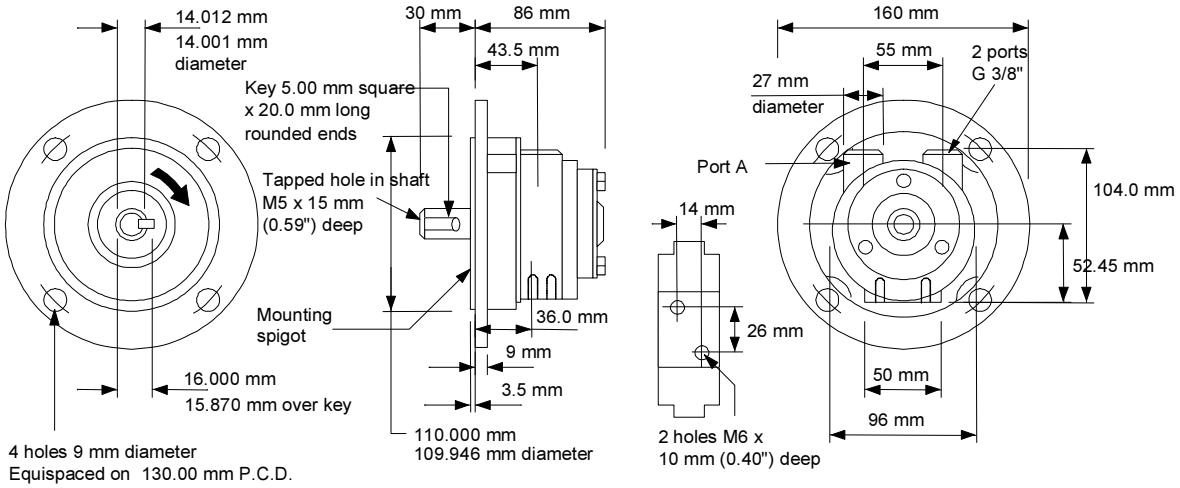
GLOBE
LUFTMOTOREN &
HOCHDRUCKTECHNIK GmbH

VS2C Lamellen Pneumatikmotor



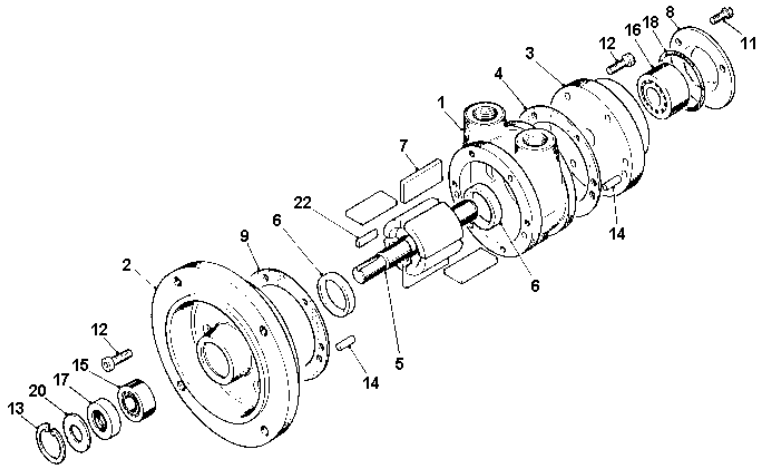
Der Motor kann in jede Position angewendet werden.
Temp. Bereich -20°C to +80°C (-4°F to +176°F)
Motor incl. Schalldämpfer

Max. radiale Kraft auf der Welle 400 N (90 lbf.)
Axiale Kräfte sollten auf ein Minimum reduziert werden
Gewicht: 4.40 kg

Anmerkung: Bei Lufteinlass auf Port 'A',
ist die Drehrichtung im Uhrzeigersinn (bei blick auf die Welle)
Bei Drehrichtungswechsel entgegengesetztes Port verwenden.

Explosionszeichnung mit Ersatzteilliste

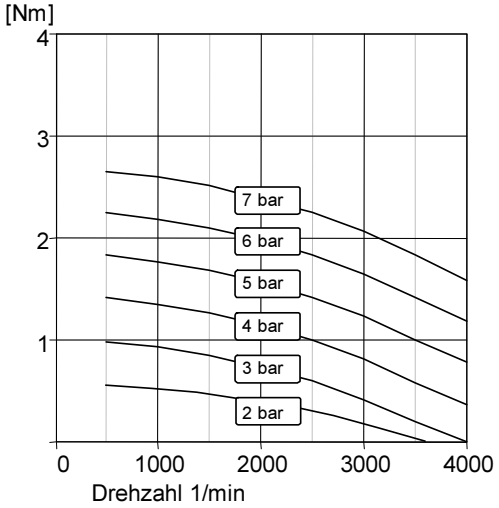
Pos.	Teil Nr..	Bezeichnung	Stück	Im Verschleiß-teilsatz enthalten
01	720-101	BSP Motorgehäuse	1	
02	740-535	Vorderflansch D71	1	
03	740-002	Endplatte	1	
04	-	Dichtungt	2	729-910
05	720-920	Rotorr mit Welle	1	
06	720-006	Führungsring	2	
07	-	Lamellen	4	729-910
08	740-008	Deckel	1	
09-1	-	Dichtung	1	729-910
09-2	-	Dichtung	1	729-910
09-3	-	Dichtungt	1	729-910
11	802-001	Schraube	3	
12	809-007	Schraube	12	
13	-	Sprengring	1	729-910
14	806-024	Pass-Stift	4	
15	807-025	Lager	1	
16	807-028	Lager	1	
17	-	Wellendichtung	1	729-910
18	-	O-Ring	1	729-910
20	720-100	Lager Dichtring	1	
22	811-027	Passfeder	1	
	729-910	V2 Verschleißteilsatz		
	820-003	Schalldämpfer 3/8 BSP	1	



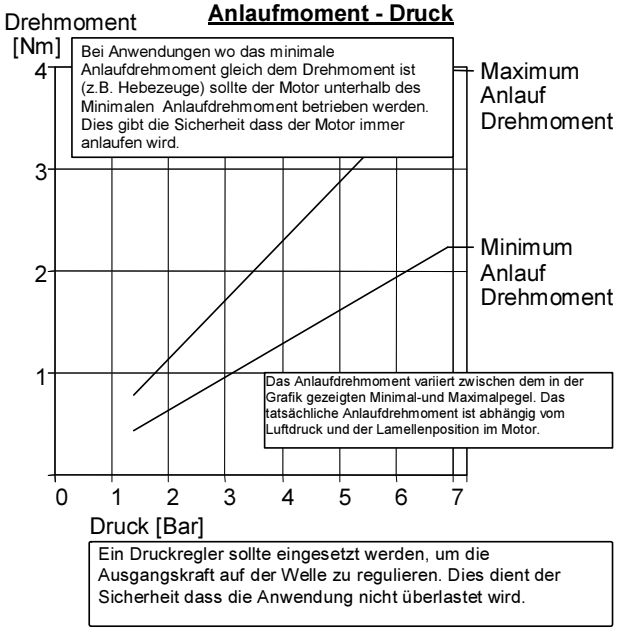
GLOBE
LUFTMOTOREN &
HOCHDRUCKTECHNIK GmbH

VS2C Lamellen Pneumatikmotor

Drehmoment-Drehzahl

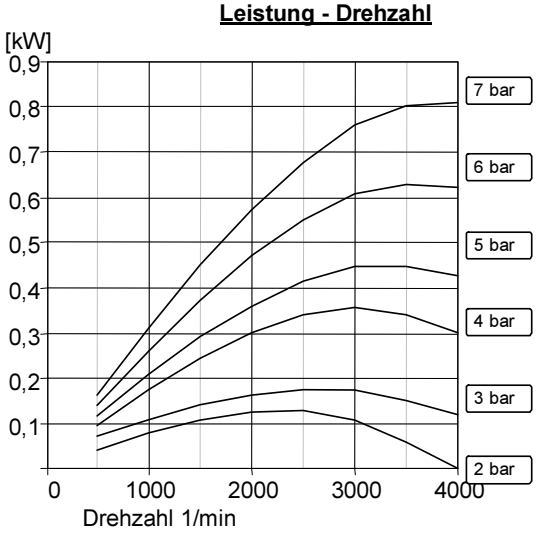


Anlaufmoment - Druck

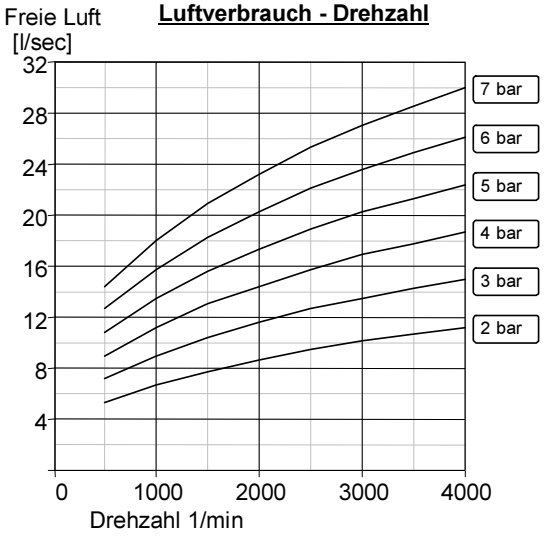


Ein Druckregler sollte eingesetzt werden, um die Ausgangskraft auf der Welle zu regulieren. Dies dient der Sicherheit dass die Anwendung nicht überlastet wird.

Leistung - Drehzahl



Luftverbrauch - Drehzahl



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 etc. beachten.

Schalldämpfer wird mitgeliefert.
Motordrehrichtung umkehrbar.

Der Motor kann in jede Position angewendet werden

Axiale Kräfte sollten auf ein Minimum reduziert werden.

Luftfiltrierung und Schmierung

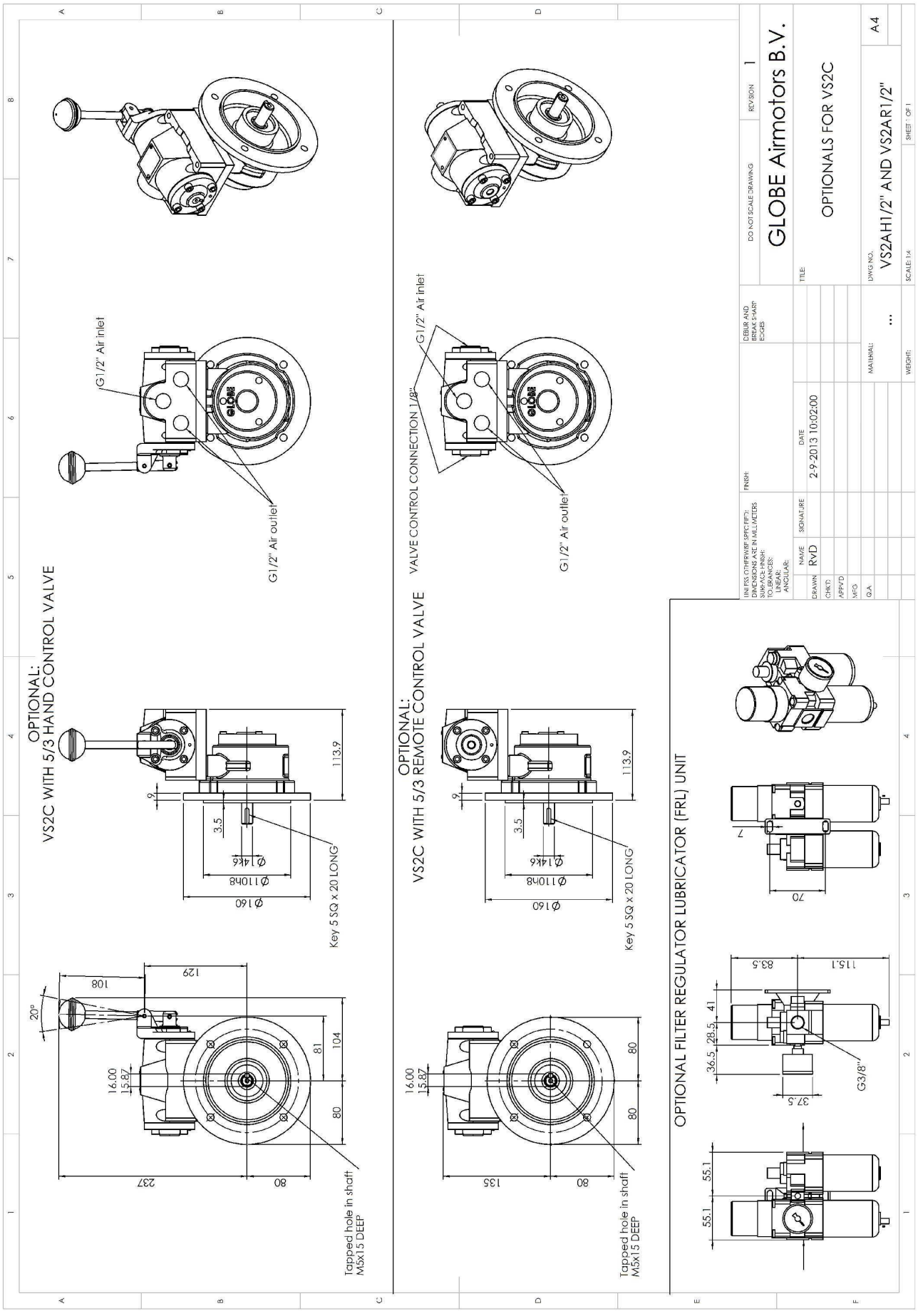
Luftfilter mit mindestens 64 µ einsetzen. Beim ersten Einsatz des Motors etwas Öl in den Lufteinlass einsprühen, damit der Motor nicht trocken läuft.

Luftschmierung: 4 - 5 Tropfen/min bei Dauerbetrieb

Luftschmierung: 9 – 12 Tropfen/min bei Kurzzeitbetrieb

Maximum Drehzahl: 4000 [1/min]

OPTIONALS


OPTIONAL:
VS2C WITH 5/3 HAND CONTROL VALVE
G1/2" Air inlet
G1/2" Air outlet
Key 5 SQ x 20 LONG
Tapped hole in shaft
M5X15 DEEP
OPTIONAL:
VS2C WITH 5/3 REMOTE CONTROL VALVE
VALVE CONTROL CONNECTION 1/8"
G1/2" Air inlet
G1/2" Air outlet
Key 5 SQ x 20 LONG
Tapped hole in shaft
M5X15 DEEP
OPTIONAL FILTER REGULATOR LUBRICATOR (FRL) UNIT
G3/8"
GLOBE Airmotors B.V.
OPTIONALS FOR VS2C
VS2AH1/2" AND VS2AR1/2"
A4