



Anzugsmomente		
A	10-11 Nm	(90-100 LBS-in)
B	10-11 Nm	(90-100 LBS-in)
C	9-10 Nm	(80-90 LBS-in)
D	3,4-4,5 Nm	(2,3-3,3 LBS-in)
E	10-11 Nm	(90-100 LBS-in)

Bild:0642168E.tif PL:

Pos.-Nr. in Klammern () sind keine Bestandteile dieser Baugruppe / items marked with () are not part of assembly shown / Les pièces entre parenthèses ne font pas partie du sous-groupe

Diese Zeichnung darf nicht kopiert, vervielfältigt oder dritten Personen zugänglich gemacht werden. Widerrechtliche Benutzung hat strafrechtliche Folgen. / This drawing should not be, in whole or in part, copied, distributed or be used by or passed on as information to others for competition purposes or for whatever purposes without authorization. Unauthorized use is subject to prosecution.

Membranpumpe
Diaphragm Pump
Pompe à diaphragme

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0642168**

Serie • Serie • Série: **000**

Datum • Date • Date: **24.11.14**



Biber 15 - 1/2 „

Pos. Pos. Code	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pieces Pièce	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
1.	15 156	1	1	Saugrohr	suction pipe	tube d'aspiration
2.	0659209	4	M	O-Ring	o-ring	raccord double mâle
3.	0655791	4		Ventilsitz	valve seat	siege de oupape
4.	0655792	4	M	Ventilkugel	valve ball	bille de soupape
5.	SA 1003	2		Frontplatte kpl.	ront plate	platine avant
6.	15 008	2		äußere Pumpenkammer	outer pump chamber	chambre exferieure
7.	15 088	2		Stützplatte	support plate	plaque de support
8.		2		Membrane	diaphragm Pump	pompe à diaphragme
				bestehend aus:	consisting of:	consistant en:
8a	0660865	2	M	PTFE(Teflon) -Membrane	PTFE(Teflon) -diaphragm	PTFE(Teflon) -diaphragm
8b	0660866	2	M	Stützmembrane	supporting diaphragm	membrane de support
9.	15 155	1		Druckrohr	pressure tube	tube de pression
10.	C 126	2		Verstärkungsscheibe f.Stützplatte	reinforcing disc	disque de renfort
11.	15 009	2		innere Pumpenkammer	inner pump chambe	chambre inferieure
12.	G 507	2	L	O-Ring	o-ring	joint torique
13.	15 158	1		Pumpenmittelteil (Luftsteuerung)	center piece (air control)	pièce de centre
14.	D 250	4		Schraube	screw	vis
15.	C 174	4		Federring	spring ring	rondelle élastique
16.	D338	4		Schraube	screw	vis
17.	C 007	4		Unterlegscheibe	washer	rondelle
18.	D 014	6		Schraube	screw	vis
19.	C 174	6		Federring	spring ring	rondelle élastique
20.	B 017	12		Mutter M6	nut	écrou
21.	G 516	6	L	O-Ring	o-ring	joint torique
22.	15 011	2		Ventilblock-Stopfen	plug for valve block	
23.	D 276	4		Schraube	screw	vis
24.	G 020	2	L	O-Ring	o-ring	joint torique
25.	05 013	1		Ventilblock	valve block	bloque de soupape
26.	1H 009	1		Ventilträger	valve block	porte de soupape
27.	1A025	1		Schiebeventil	sliding valve	soupape en disque
28.	15 001	1		Ventilplatte	valve plate	plateau de soupape
29.	G 517	2	L	O-Ring	o-ring	raccord double mâle
30.	15 199	1	L	Dichtung	gasket	joint
31.	06 034	1		Schalldämpfer	muffler	silencieux
32.	G 375	2	L	O-Ring	o-ring	raccord double mâle
33.	G 021	4	L	O-Ring	o-ring	raccord double mâle

Hauptsitz und Produktion / Headquarter & Production:
WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG
 Gewerbestraße 1-3 • 35633 Lahnu, Germany
 Tel.: +49 6441 609-0 • Fax: +49 6441 609-50
 E-mail: info@wiwa.de
 Internet: www.wiwa.de

WIWA LP
 107 N.Main St. • P.O.Box 398,Alger,OH 45812
 Tel:+1-419-549-5180 • Fax:+1-419-549-5173 •
 Toll Free: +1-866-661-2139
 E-mail: jwold@wiwalp.com
 Internet: www.wiwa.com

WIWA Taicang Co.,Ltd.
 No.87 East Suzhou Rd. • Taicang City
 Jiangsu Province 215400 • P.R.China
 Tel:+86-512-5354-8858•Fax:+86-512-5354-8859
 E-mail: info@wiwa-china.com
 Internet: www.wiwa.com

**Membranpumpe
Diaphragm Pump
Pompe à diaphragme**

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0642168**

Serie • Serie • Série: **000**

Datum • Date • Date: **24.11.14**



Biber 15 - 1/2 „

Pos. Pos. Code (Forts.)	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pieces Pièce	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
34.	SA 10036	1		Membranwelle	diaphragm spindle	broche pour membrane
35.	15 163	2		Membranwellenführung	guide for diaphragm spindle	guidage por membrane
36.	G 246	4	L	O-Ring	o-ring	joint torique
	0642204		M	medium S.Service+Rep.Satz	medium S.Service+repair kit	medium S.Service+kit de réparation
	0642203		L	Luftventil Service+Rep.Satz	air valve S.Service+repair kit	air valve S.Service+kit de réparation

¹V= Verschleißteile • Wear parts • Pièces d'usure usuelles

²D= Teile des Dichtungssatzes • Parts of seal kit • Pièces de kit de joints

³R= Teile des Reparatursatzes • Parts of repair kit • Pièces de kit de réparation

³R_G = Teile des Reparatursatzes, groß • Parts of repair kit, big • Pièces de kit de réparation grand

³R_K = Teile des Reparatursatzes, klein • Parts of repair kit, small • Pièces de kit de réparation, petit

Sicherungsmittel / Thread sealant / produit d'étanchéité

Symbol / Symbol / Symbole	Beschreibung / Description / Description	Artikel / Bestell-Nr. Article / Order-No. L'article / Référence
r	schwach / light / léger (50 ml)	222 / 0000016
b	mittel / medium / medium (50 ml)	243 / 0000015
schw	mittel, Kunststoff-Stahl / medium, plastic-steel / medium, plastique-acier (20 ml)	480 / 0000107
g	hochfest / high-streng / hautesistance (50 ml) hochfest für Cr/Ni-Teile / for Cr/Ni steel parts / pour partes fabriqué de Cr/Ni (50 ml)	601 / 0000014 2701 / 0000303
p	Rohrdichtungspaste / pipe sealant / pâte d'étanchéité pour tuyaux (50 ml)	225 / 0000017
a	Aktivator / activator / activateur (500 ml) Aktivator für Kunststoffteile / activator for plastic parts / activateur pour pièces de plasti- que (10 ml)	734 / 0000018 770 / 0000108
t	Gewindeband / threaded tape / ruban de filetage	/ 0000099
k	2K - Kleber / 2K - adhesive / 2K - adhésif	/ 0000414

Betriebsmittel / Machinery materials / Équipement de production

Symbol / Symbol / Symbole	Beschreibung / Description / Description	Bestell-Nr. Order-No. Référence
F	Fett, säurefrei / acid-free / sans acide	0000025
T	Trennmittel / release agent / agent séparateur bei Verarbeitung von Isozyanat / for application with isocyanate / pour l'application de l'isocyanate	0163333 0640651
M	Montagepaste (für R- und RS-Ausführung) / as- sembly paste (for version R or RS) / pâte d'as- semblage (de version R et RS)	0000233
MS	Montagespray (für R- und RS-Ausführung) / as- sembly spray (for version R or RS) / aérosol d'as- semblage (de version R et RS)	0000118