

Membranpumpe
Diaphragm pump
Pompe à diaphragme

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0634591**

Serie • Serie • Série: **000**

Datum • Date • Date: **23.05.14**



1" V2A for twin feed equipment

Torque Requirements

Note: Do not overtighten fasteners

(11) Diaphragm Bolt 35 - 45 ft. Lbs, apply Loctite 271 to threads.

(12, 17) Fluid Caps/Manifold nuts and bolts 120-140 in Lbs., apply Loctite Nickel Antiseize to threads.

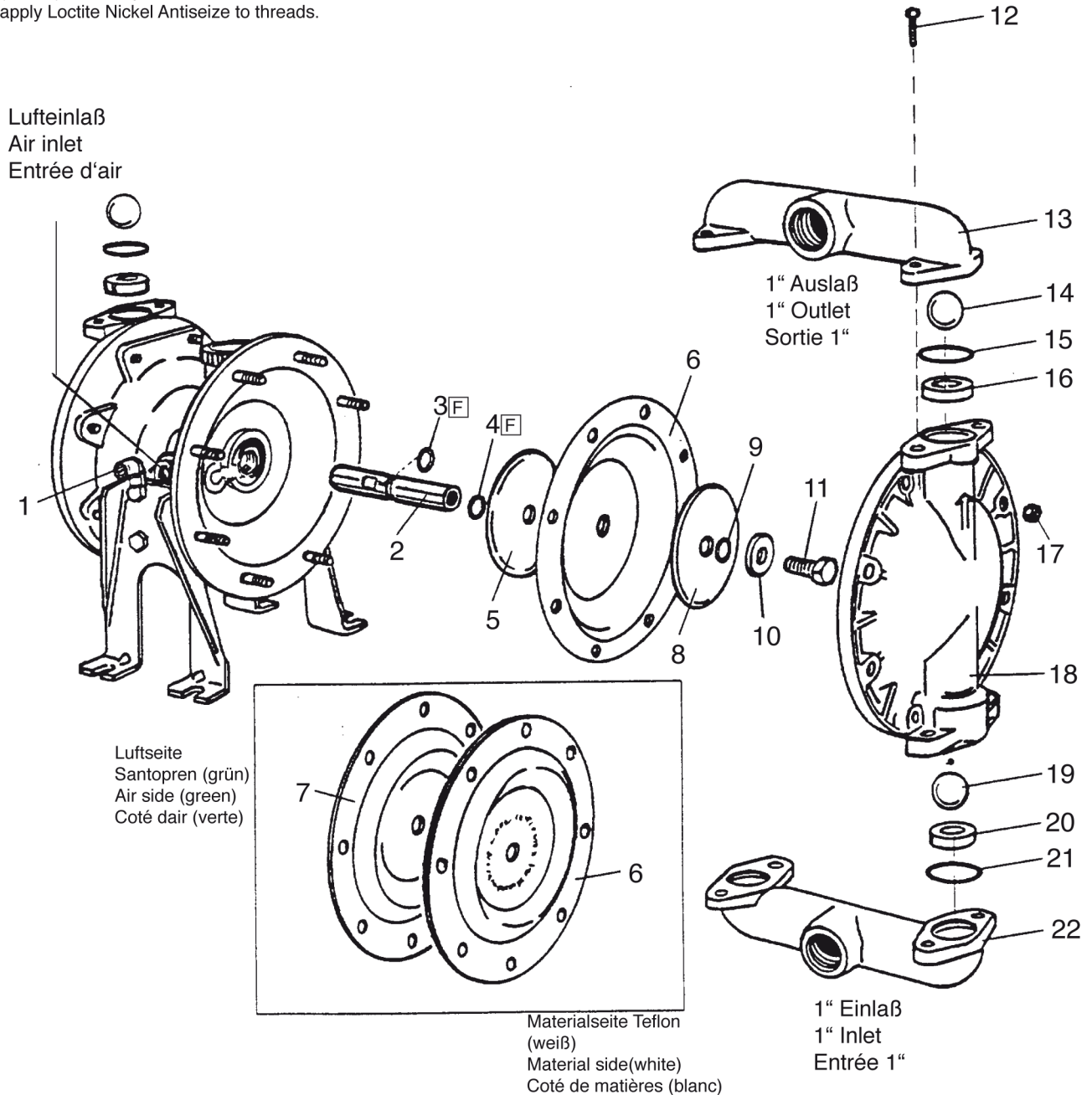


Bild:0634951E_1.tif+E_2.tif PL:

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.

Hauptsitz und Produktion / Headquarter & Production:
WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG
 Gewerbestraße 1-3 • 35633 Lahnau, 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: **0634591**

Serie • Serie • Série: **000**

Datum • Date • Date: **23.05.14**



1" V2A for twin feed equipment

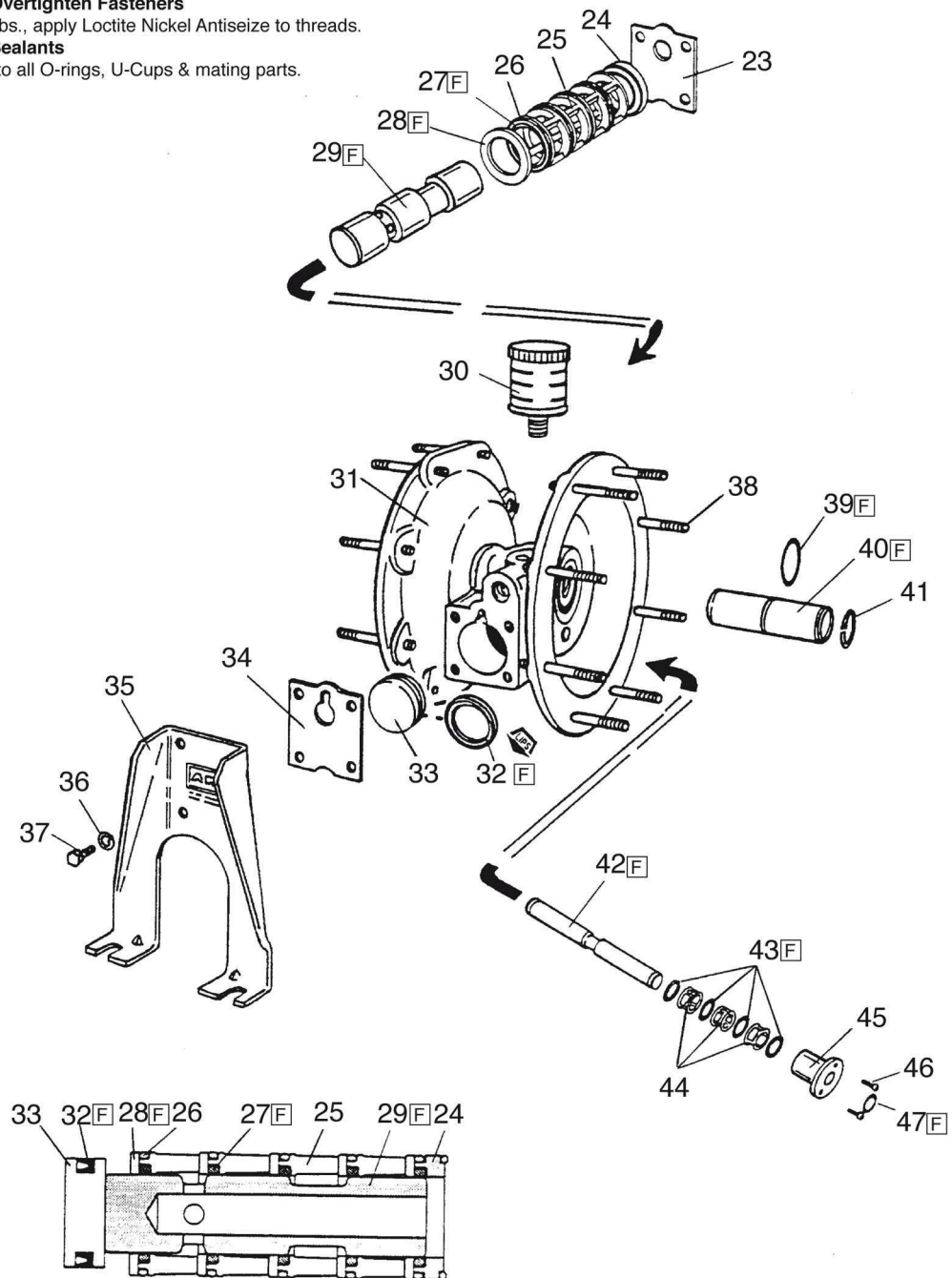
Torque Requirements

Note: Do not Overtighten Fasteners

(37) 40-50 in. Lbs., apply Loctite Nickel Antiseize to threads.

Lubrication / Sealants

Apply Keylube to all O-rings, U-Cups & mating parts.



Membranpumpe
Diaphragm pump
Pompe à diaphragme

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0634591**

Serie • Serie • Série: **000**

Datum • Date • Date: **23.05.14**



1" V2A for twin feed equipment

Pos. Pos. Code	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pieces Pièce	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
1.	0634323	1		Erddungsklemme	grounding clip	borne de terre
2.	0634317	1		Kolbenstange	piston rod	tige de piston
3.	0638103	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
4.	0634313	2	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
5.	0634318	2		Stützscheibe	support disc	disque de support
6.	0634311	2	R	Membrane Teflon	diaphragm teflon	diaphragme teflon
7.	0634312	2	R	Membrane Santopren	diaphragm Santopren	diaphragme Santopren
8.	0638104	2		Stützscheibe	support disc	disque de support
9.	0634313	2	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
10.	0634320	2		Scheibe	washer	rondelle
11.	0634326	2		Schraube	screw	vis
12.	0638107	8		Schraube	screw	vis
13.	0638106	1		Saug- und Druckstutzen	suction an pressure joint	buse d'aspiration et de pression
14.	0634316	2	R	Kugel	ball	bille
15.	0634314	2	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
16.	0638113	2		Ventilplatte	valve seat	siège de soupape
17.	0638108	16		Mutter	nut	écrou
18.	0638105	2		Seitenteil	side piece	pièce latéral
19.	0634316	2	R	Kugel	ball	bille
20.	0638113	2		Ventilplatte	valve seat	siège de soupape
21.	0634314	2	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
22.	0638106	1		Saug- und Druckstutzen	suction and pressure joint	buse d'aspiration et de pression
23.	0634348	1	D, R	Dichtung	gasket	joint
24.	0634280	1		Distanzstück	spacer	pièce d'écartement
25.	0634279	4		Distanzstück	spacer	pièce d'écartement
26.	0634347	5	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
27.	0634346	5	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
28.	0634257	5		Scheibe	washer	rondelle
29.	0634333	1		Steuerkolben	control piston	piston de contrôle
30.	0634337	1		Schalldämpfer	muffler	silencieux
31.	0634319	1		Motorgehäuse	motor housing	boîte du moteur
32.	0634345	1	D, R	Dichtring	gasket	joint
33.	0634332	1		Steuerscheibe	control disc	disque de contrôle
34.	0634343	1	D, R	Dichtung	gasket	joint
35.	0634331	2		Pumpenfuß		
36.	0634330	8		Unterlegscheibe	washer	rondelle
37.	0634329	8		Schraube	screw	vis
38.	0638109	16		Stehbolzen	threaded bolt	boulon
39.	0634327	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
40.	0634328	1		Führungsbuchse	guide bush	duille de guidage

Membranpumpe
Diaphragm pump
Pompe à diaphragme

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0634591**

Serie • Serie • Série: **000**

Datum • Date • Date: **23.05.14**



1" V2A for twin feed equipment

Pos. Pos. Code (Forts.)	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pieces Pièce	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
41.	0634342	2	D, R	Sicherungsring	retaining ring	circlip
42.	0634282	1		Pilotkolben	pilot piston	piston pilote
43.	0634349	4	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
44.	0634334	3		Distanzscheibe	spacer disc	plaque d'écartement
45.	0634335	2		Gleitbüchse	sliding bush	douille de glissement
46.	0634351	4	D, R	Schraube	screw	vis
47.	0634350	2	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
	0638100	1	R	Reparaturatz	repair kit	jeu de reparation
	0634338	1	R	Reparaturatz Luftmotor	repair kit air motor	jeu de reparation moteur pneum.
	0638081	1	D	Dichtungssatz	seal kit	jeu de joints

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

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

³R= Teile des Reparaturatzes • Parts of repair kit • Pièces de kit de reparation

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

³R_K = Teile des Reparaturatzes, klein • Parts of repair kit, small • Pièces de kit de reparation, 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 parties 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 isozyanat / pour l'application de l'isozyanat	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