

**Materialpumpe**  
**Material Pump**  
**Section fluide**

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0653767**

Serie • Serie • Série: **000**

Datum • Date • Date: **25.02.10**



**550/120 -RS-**

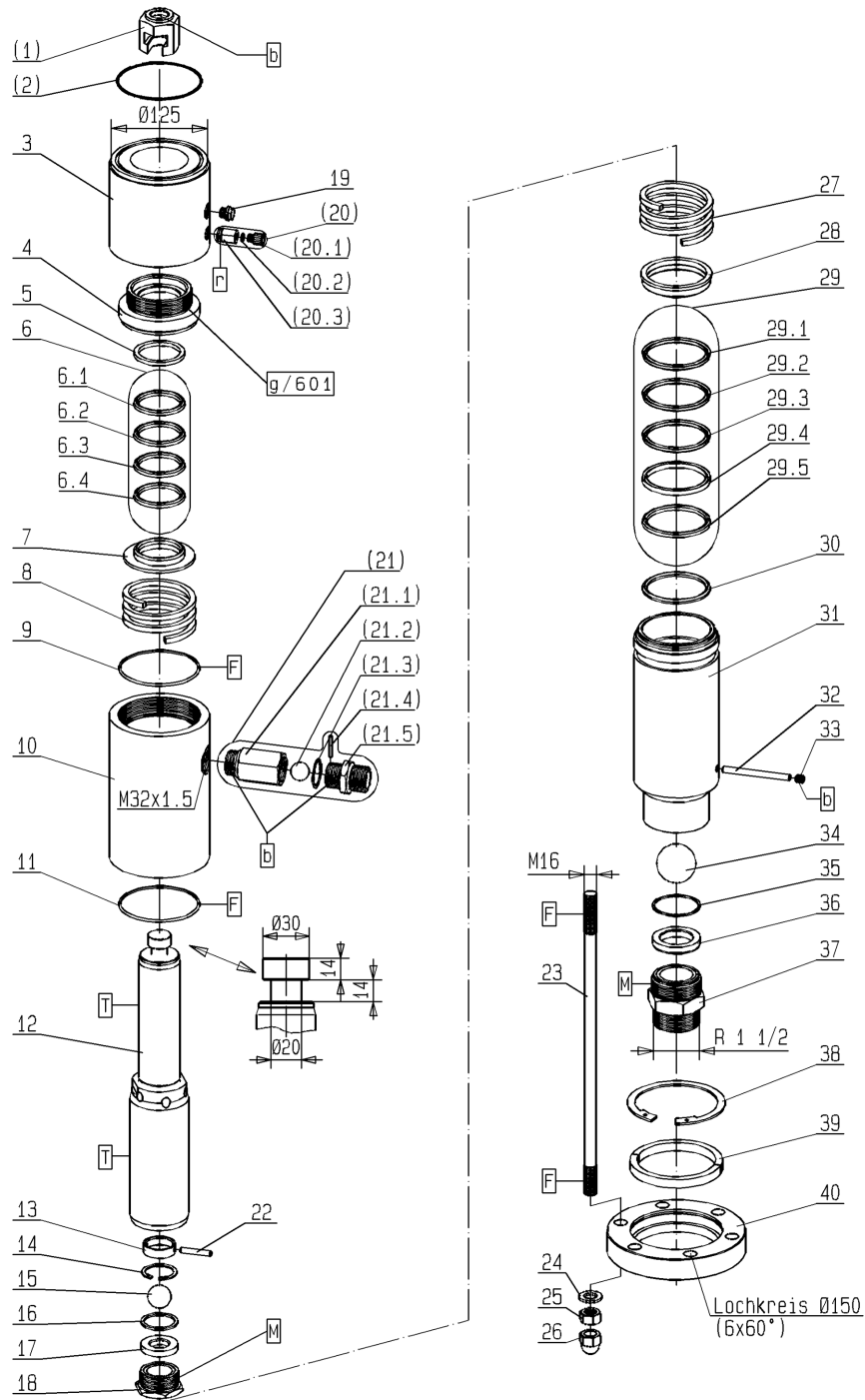


Bild:0653767E\_1.tif PL:

Pos.-Nr. in Klammern () sind keine Betandteile dieser Baugruppe / items marked thus () 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 Lahnu, Germany  
 Tel.: +49 6441 609-0 • Fax: +49 6441 609-50  
 E-mail: info@wiwa.de  
 Internet: www.wiwa.de

**WIWA LP**  
 3734A Cook Blvd. • Chesapeake, VA 23323, USA  
 Tel.: +1-757-436-2223 • Fax: +1-757-436-2103 •  
 Tel. (Toll Free): +1-866-661-2139  
 E-mail: sales@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

**Materialpumpe**  
**Material Pump**  
**Section fluide**

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0653767**

Serie • Serie • Série: **000**

Datum • Date • Date: **25.02.10**



**550/120 -RS-**

Pos. Pos. Code	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pièces Pièce	V <sup>1</sup> / D <sup>2</sup> / R <sup>3</sup>	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
(1.)	0223506	1		Kupplungsstück	coupling piece	pièce d'accouplement
(2.)	0641496	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint
3.	0642095	1		Zwischenkörper	intermediate body	corps intermédiaire
4.	0641990	1		Einsatz	insert	insertion
5.	0641989	1		Sattelring	saddle ring	bague de retenue
6.	0653841	1	V, R	Manschettensatz bestehend aus Pos. 6.1-6.4	packing ring consisting of pos: 6.1-6.4	jeu de joints consistant en pos: 6.1-6.4
6.1	0632425	1	V, R	Manschette PUR	packing ring PUR	joint en PUR
6.2	0632624	1	V, R	Manschette SDM	packing ring SDM	joint en SDM
6.3	0632425	1	V, R	Manschette PUR	packing ring PUR	joint en PUR
6.4	0632624	1	V, R	Manschette SDM	packing ring SDM	joint en SDM
7.	0641987	1		Gegenring	counter ring	bague de retenue
8.	0642002	1		Druckfeder	spring	ressort
9.	0641666	1	D, R	Dichtring	gasket	bague d'étanchéité
10.	0641995	1		Federgehäuse	spring housing	logement de ressort
11.	0641666	1	D, R	Dichtring	gasket	bague d'étanchéité
	0654187	1	V	Doppelkolben kpl. bestehend aus Pos.12-18+22	dual piston cpl. consisting of pos 12-18+22	piston double cpl. consistant en pos.12-18+22
12.	0641998	1	V	Doppelkolben	dual piston	piston double
13.	0653766	1		Ring	ring	joint
14.	0633011	1		S-Ring	retaining ring	circlip
15.	0412422	1	V, R	Kugel	ball	bille
16.	0611603	1	D, R	Dichtung	gasket	joint
17.	0415286	1	V	Ventilplatte	valve plate	plateau de soupape
18.	0641994	1		Schraube	screw	vis
19.	0640076	1		Schauglas	sight glass	verre indicateur
(20.)	0163686	1		Ablaßventil, bestehend aus Pos. (20.1-20.3)	drain valve consisting of pos: (20.1-20.3)	soupape de décharge consistant en pos: (20.1-20.3)
(20.1)	0210714	1		Ablaßschraube	draining screw	vis de remplissage
(20.2)	0310239	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint
(20.3)	0221759	1		Ventilgehäuse	valve housing	corps de vanne
(21.)	0642010	1	V	Rückschlagventil, bestehend aus Pos. (21.1-21.5)	non-return valve consisting of pos: (21.1-21.5)	soupape de non-retour consistant en pos: (21.1-21.5)
(21.1)	0642009	1		Ventilgehäuse	valve housing	corps de vanne
(21.2)	0412414	1	V	Kugel	ball	bille
(21.3)	0472018	1		Dichtung	gasket	joint
(21.4)	0472344	1		Zylinderstift	cylindrical pin	goupille cylindrique
(21.5)	0471976	1		Doppelnippel	male adaptor	raccord double mâle
22.	0641999	1	v	Zylinderstift	cylindrical pin	goupille cylindrique
23.	0643417	6		Stehbolzen	threaded bolt	boulon

**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**  
 3734A Cook Blvd. • Chesapeake, VA 23323, USA  
 Tel:+1-757-436-2223 • Fax:+1-757-436-2103 •  
 Tel.(Toll Free): +1-866-661-2139  
 E-mail: sales@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

**Materialpumpe**  
**Material Pump**  
**Section fluide**

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0653767**

Serie • Serie • Série: **000**

Datum • Date • Date: **25.02.10**



**550/120 -RS-**

Pos. Pos. Code (Forts.)	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pieces Pièce	V <sup>1</sup> / D <sup>2</sup> / R <sup>3</sup>	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
24.	0460389	6		U-Scheibe	washer	rondelle
25.	0460966	6		Mutter	nut	écrou
26.	0641463	6		Hutmutter	dome nut	écrou borgne
27.	0642002	1		Druckfeder	spring	ressort
28.	0641986	1		Gegenring	counter ring	bague de retenue
29.	0653842	1	V, R	Manschettensatz gemischt bestehend aus Pos. 29.1-29.5	packing ring set mixed consisting of pos: 29.1-29.5	jeu de joints composé consistant en pos: 29.1-29.5
29.1	0647063	1	V, R	Manschette SDM	packing ring SDM	joint en SDM
29.2	0647062	1	V, R	Manschette PUR	packing ring PUR	joint en PUR
29.3	0647063	1	V, R	Manschette SDM	packing ring SDM	joint en SDM
29.4	0641984	1	V, R	Doppelsattelring	dual saddle ring	bague de retenue double
29.5	0647062	1	V, R	Manschette PUR	packing ring PUR	joint en PUR
30.	0641980	1		Gegenring	counter ring	bague de retenue
31.	0641992	1		Druckzylinder	pressure cylinder	cylindre de pression
32.	0641979	1	V,R	Zylinderstift	cylindrical pin	goupille cylindrique
33.	0634024	1		Gewindestift	threaded pin	bouchon fileté
34.	0631171	1	V, R	Kugel	ball	bille
35.	0653765	1	D, R	Dichtring	gasket	joint
36.	0641993	1	V	Ventilplatte	valve plate	plateau de piston
37.	0653787	1		Doppelnippel	male adaptor	raccord double mâle
38.	0601853	1		S-Ring	retaining ring	circlip
39.	0641982	1		Ring	ring	joint
40.	0643419	1		Flansch	flange	collet
	0653805		R	Dichtungssatz	seal kit	jeu de joints
	0653806			Reparatursatz	repair kit	jeu de réparation

<sup>1</sup>V= Verschleißteile • Wear parts • Pièces d'usure usuelles

<sup>2</sup>D= Teile des Dichtungssatzes • Parts of seal kit • Pièces de kit de joints

<sup>3</sup>R= Teile des Reparatursatzes • Parts of repair kit • Pièces de kit de reparation

<sup>3</sup>R<sub>G</sub> = Teile des Reparatursatzes, groß • Parts of repair kit, big • Pièces de kit de reparation grand

<sup>3</sup>R<sub>K</sub> = Teile des Reparatursatzes, klein • Parts of repair kit, small • Pièces de kit de reparation, petit

**Materialpumpe**  
**Material Pump**  
**Section fluide**

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0653767**

Serie • Serie • Série: **000**

Datum • Date • Date: **25.02.10**



**550/120 -RS-**

**Sicherungsmittel / Thread sealant / produit d'étanchéité**

Symbol / Symbol / Symbole	Beschreibung / Description / Description	Artikel / Bestell-Nr. Article / Order-No. L'article / Référence
<b>r</b>	schwach / light / léger (50 ml)	222 / 0000016
<b>b</b>	mittel / medium / medium (50 ml)	243 / 0000015
<b>schw</b>	mittel, Kunststoff-Stahl / medium, plastic-steel / medium, plastique-acier (20 ml)	480 / 0000107
<b>g</b>	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
<b>p</b>	Rohrdichtungspaste / pipe sealant / pâte d'étanchéité pour tuyaux (50 ml)	225 / 0000017
<b>a</b>	Aktivator / activator / activateur (500 ml) Aktivator für Kunststoffteile / activator for plastic parts / activateur pour pièces de plasti- que (10 ml)	734 / 0000018 770 / 0000108
<b>t</b>	Gewindeband / threaded tape / ruban de filetage	/ 0000099

**Betriebsmittel / Machinery materials / Équipement de production**

Symbol / Symbol / Symbole	Beschreibung / Description / Description	Bestell-Nr. Order-No. Référence
<b>F</b>	Fett, säurefrei / acid-free / sans acide	0000025
<b>T</b>	Trennmittel / release agent / agent séparateur bei Verarbeitung von Isozyanat / for application with isozyanate / pour l'application de l'isozyanate	0163333 0640651
<b>M</b>	Montagepaste (für R- und RS-Ausführung) / as- sembly paste (for version R or RS) / pâte d'as- semblage (de version R et RS)	0000045

**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**  
 3734A Cook Blvd. • Chesapeake, VA 23323, USA  
 Tel.: +1-757-436-2223 • Fax: +1-757-436-2103 •  
 Tel. (Toll Free): +1-866-661-2139  
 E-mail: sales@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