

**Niederdruckpumpe**  
**Low Pressure Pump**  
**Pompe à basse pression**

**Rapid 100.02 -R-(mit Nutring)**

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0632742**

Serie • Serie • Série: **000**

Datum • Date • Date: **30.06.11**

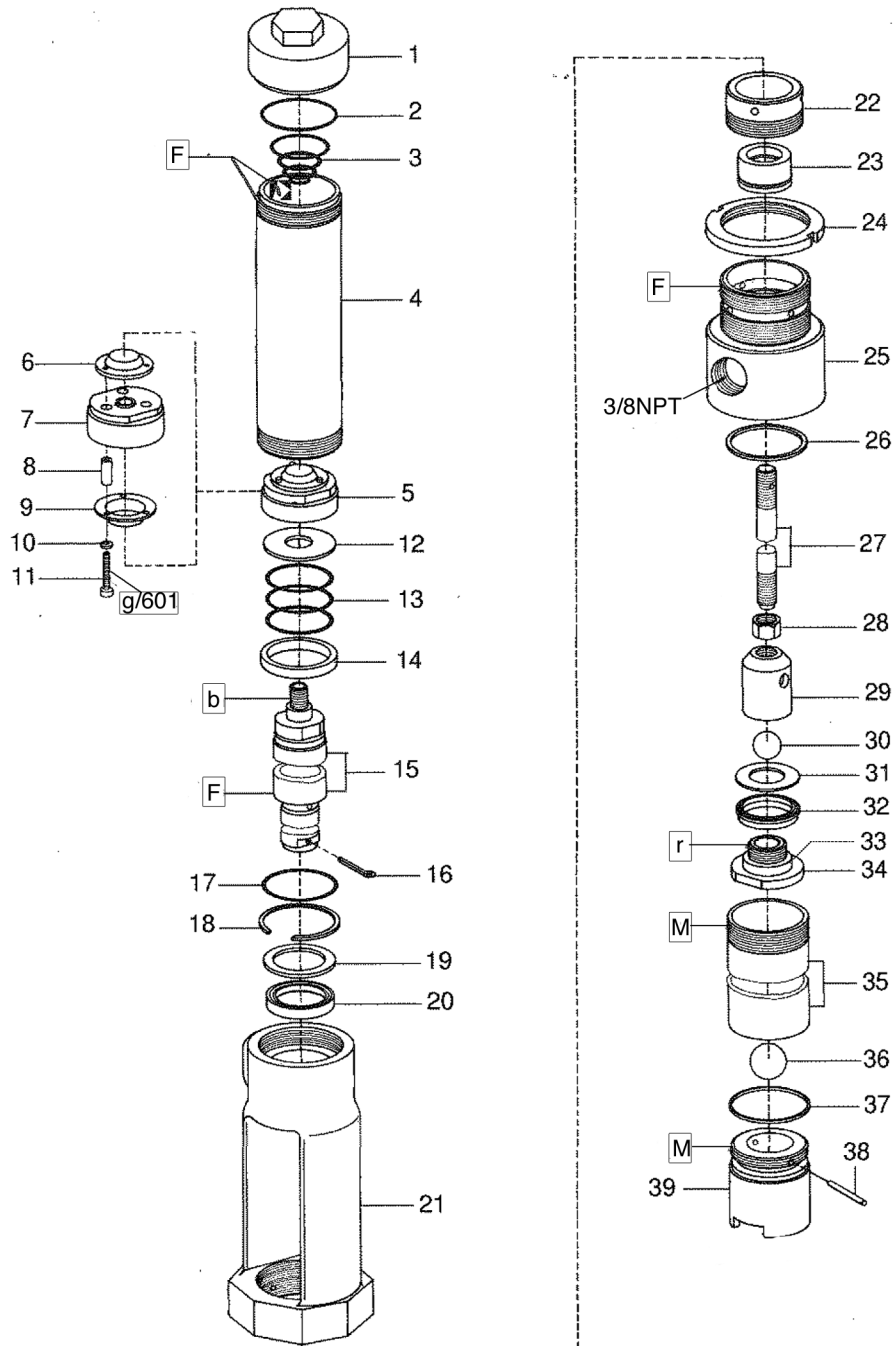


Bild:0632742E.tif PL:

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 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

**Niederdruckpumpe**  
**Low Pressure Pump**  
**Pompe à basse pression**

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0632742**

Serie • Serie • Série: **000**

Datum • Date • Date: **30.06.11**



**Rapid 100.02 -R-(mit Nutring)**

Pos. Pos. Code	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
1.	0486523	1		Kappe	cap	chapot
2.	0311324	1	R	O-Ring	o-ring	joint torique
3.	0486558		V,R	Kegelfeder	conical spring	ressort conique
4.	0491160	1	V	Zylinder	cylinder	cylindre
5.	0487112	1	V	Steuerkolben kpl.,Pos. 6-11	control piston cpl., pos. 6-11	piston de contrôle cpl., Pos. 6-11
6.	0487074	1		Scheibe kpl.	disc cpl.	disque cpl.
7.	0487082	1		Kolbenplatte kpl.	piston plate cpl.	plateau de piston cpl.
8.	0487023	3		Abstandhülse	spacer sleeve	manchon
9.	0487058	1		Ring	ring	anneau
10.	0487090	3		Dichtung	seal	joint
11.	0487104	3		Schraube	screw	vis
12.	0487228	1		Scheibe	disc	disque
13.	0486566	1	V,R	Druckfeder	spring	ressort
14.	0495948	1		Ring	ring	anneau
15.	0488909	1	V	Doppelkolben kpl.	dual piston cpl.	double piston cpl.
16.	0487732	1		Splint	split pin	goupille
17.	0311324	1	R	O-Ring	o-ring	joint torique
18.	0488852	1	R	Sprengring	spring ring	circlip
19.	0488860	1	R	Scheibe	disc	disque
20.	0486612	1	V,R	Nutring	lip seal	joint
21.	0488879	1		Gehäuse	housing	carcasse
22.	0487295	1		Schraubring	screw ring	anneau de blocage
23.	0623830	1	V,R	Führungsbuchse kpl.	guide bush assembly	coussinet cpl.
24.	0486728	1		Nutmutter	groove nut	écrou à gorges
25.	0487554	1		Zwischenstück	adaptor	boulon
26.	0487384	1	R	Dichtung	seal	joint
27.	0488216	1		Verbindungsstange	piston rod	tige de piston
28.	0476854	1		Mutter	nut	écrou
29.	0487317	1		Gehäuse Kolbenventil	housing piston valve	corps vanne de piston
30.	0488542	1	V,R	Kugel	ball	bille
31.	0623911	1		Scheibe	disc	disque
32.	0310050	1	V,R	Nutring	lip seal	joint
33.	0623865	1		Ring	ring	anneau
34.	0487457	1		Ventilkolbenplatte	valve piston plate	plateau vanne piston
35.	0488259	1	V	Druckzylinder	pressure cylinder	cylindre de pression
36.	0488518	1	V,R	Kugel	ball	bille
37.	0487384	1	R	Dichtung	seal	joint
38.	0487414	1	V	Zylinderstift	cylindrical pin	goupille cylindrique
39.	0487465	1		Gehäuse Bodenventil	housing bottom valve	carcasse vanne inférieur

**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](mailto:info@wiwa.de)  
 Internet: [www.wiwa.de](http://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](mailto:sales@wiwalp.com)  
 Internet: [www.wiwa.com](http://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](mailto:info@wiwa-china.com)  
 Internet: [www.wiwa.com](http://www.wiwa.com)

**Niederdruckpumpe**  
**Low Pressure Pump**  
**Pompe à basse pression**

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0632742**

Serie • Serie • Série: **000**

Datum • Date • Date: **30.06.11**



**Rapid 100.02 -R-(mit Nutring)**

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
----------------------------------	---------------------------------------	--------------------------	--	--------------------	------------------	--------------------------

0484989	1	<b>ohne Abbildung:</b> Doppelnippel 1/4NPT-3/8NPT	<b>not illustrated:</b> male adaptor	<b>sans illustration:</b> raccord double mâle
0486957	1	Abschmiernippel	grease nipple	nipple de graissage
0623997		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 réparation

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

<sup>3</sup>R<sub>K</sub> = 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
<b>r</b>	schwach / light / léger (50 ml)	222 / 0000016
<b>b</b>	mittel / medium / médium (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 parties 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