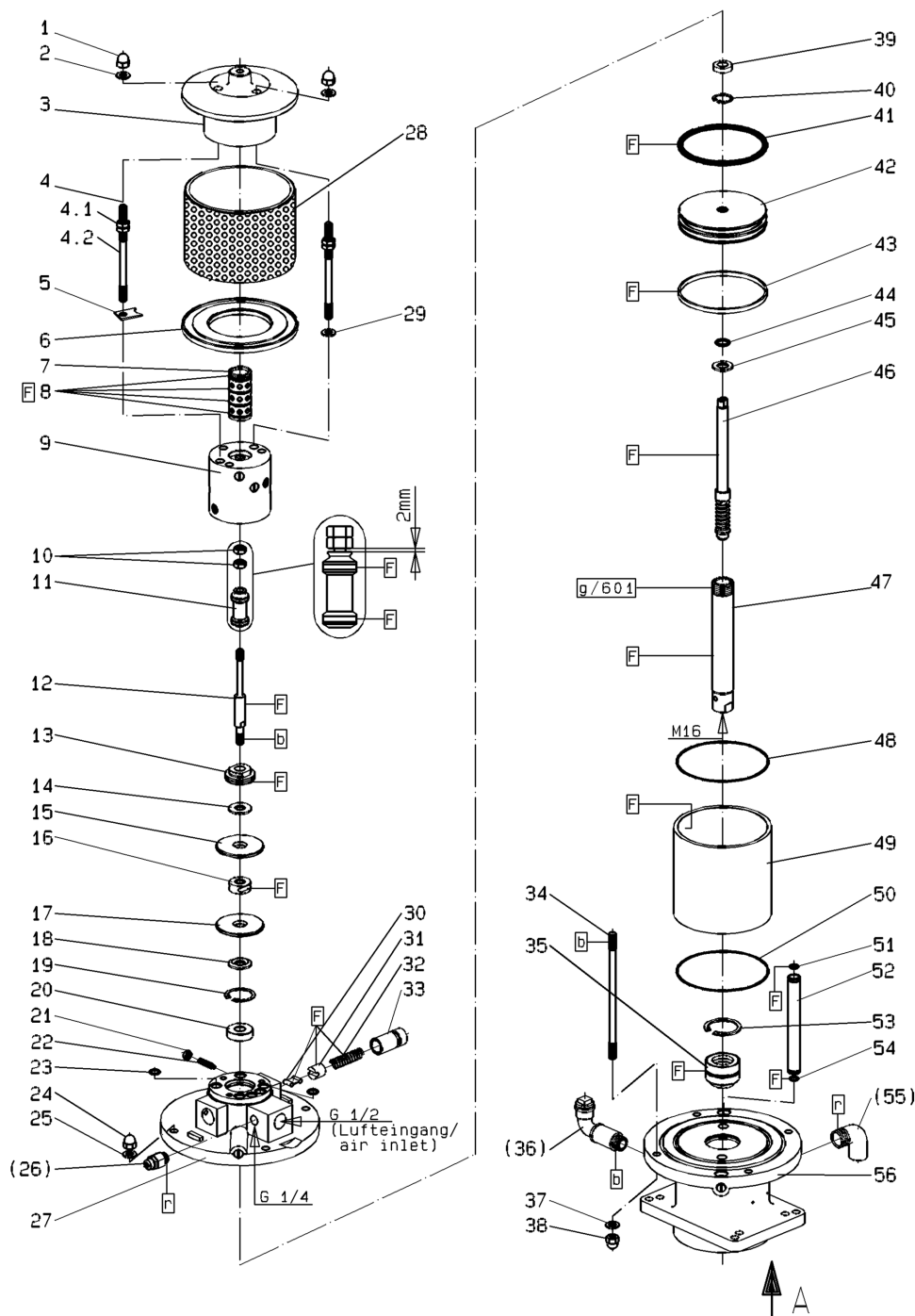


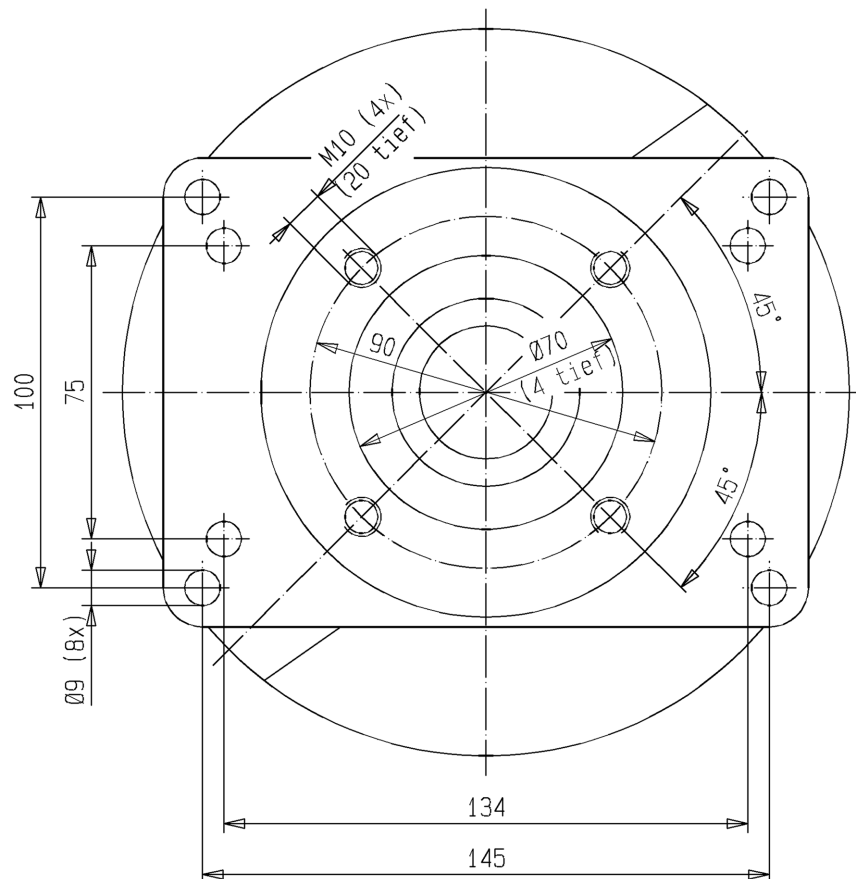


*Bild0641410E\_3.tif+E1\_3.tif: PL:W.M.D.bm*

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.

Ansicht A (Pos.56)



| Pos.<br>Pos.<br>Code | Bestell-Nr.<br>Order-No.<br>Référence | Stück<br>Pieces<br>Pièce | V <sup>1</sup> / D <sup>2</sup> / R <sup>3</sup> | Artikelbezeichnung                            | Part Description                                     | Désignation des articles                 |
|----------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1.                   | 0475297                               | 3                        |                                                  | Hutmutter                                     | dome nut                                             | écrou à capuchon                         |
| 2.                   | 0460214                               | 3                        |                                                  | U-Scheibe                                     | washer                                               | rondelle                                 |
| 3.                   | 0641317                               | 1                        |                                                  | Deckel                                        | cover                                                | couvercle                                |
| 4.                   | 0641550                               | 3                        |                                                  | Stehbolzen kpl.<br>bestehend aus Pos. 4.1-4.2 | threaded bolt assembly<br>consisting of pos. 4.1-4.2 | boulon cpl.<br>consistant à pos. 4.1-4.2 |
| 4.1                  | 0460192                               | 6                        |                                                  | Mutter                                        | nut                                                  | écrou                                    |
| 4.2                  | 0641320                               | 3                        |                                                  | Stehbolzen                                    | threaded bolt                                        | boulon                                   |
| 5.                   | 0641314                               | 1                        |                                                  | Sicherungsblech                               | safety plate                                         | tôle de sécurité                         |
| 6.                   | 0474932                               | 1                        |                                                  | Scheibe                                       | disc                                                 | disque                                   |
| 7.                   | 0641318                               | 1                        |                                                  | Steuerzylinder                                | control cylinder                                     | cylindre de contrôle                     |
| 8.                   | 0310182                               | 4                        | V, D, R                                          | O-Ring                                        | o-ring                                               | joint torique                            |
| 9.                   | 0641151                               | 1                        |                                                  | Steuergehäuse kpl.                            | control housing assembly                             | corps de contrôle cpl.                   |
| 10.                  | 0460192                               | 2                        | R                                                | Mutter                                        | nut                                                  | écrou                                    |
| 11.                  | 0641327                               | 1                        | V, R                                             | Steuerkolben kpl.                             | control piston assembly                              | piston de contrôle cpl.                  |
| 12.                  | 0641319                               | 1                        |                                                  | Steuerachse                                   | control axle                                         | axe de contrôle                          |
| 13.                  | 0475076                               | 1                        |                                                  | Zentrierstück                                 | alignment, insert                                    | bague de centrage                        |
| 14.                  | 0475041                               | 1                        | V,R                                              | Dämpfungsscheibe                              | dampening spacer                                     | rondelle insonorisante                   |
| 15.                  | 0494054                               | 1                        |                                                  | Scheibe                                       | disc                                                 | disque                                   |
| 16.                  | 0480258                               | 1                        | V,R                                              | Mitnehmer kpl.                                | carrier assembly                                     | toc d'entraînement cpl.                  |
| 17.                  | 0494054                               | 1                        |                                                  | Scheibe                                       | disc                                                 | disque                                   |
| 18.                  | 0475041                               | 1                        | V,R                                              | Dämpfungsscheibe                              | dampening spacer                                     | rondelle insonorisante                   |
| 19.                  | 0493961                               | 1                        |                                                  | Sicherungsring                                | retaining ring                                       | circlip                                  |
| 20.                  | 0493953                               | 1                        |                                                  | Scheibe                                       | disc                                                 | disque                                   |
| 21.                  | 0460184                               | 2                        |                                                  | Mutter                                        | nut                                                  | écrou                                    |
| 22.                  | 0460362                               | 2                        |                                                  | Gewindestift                                  | threaded pin                                         | vis-sans-tête                            |
| 23.                  | 0641324                               | 6                        | V, D, R                                          | O-Ring                                        | o-ring                                               | joint torique                            |
| 24.                  | 0475297                               | 4                        |                                                  | Hutmutter                                     | dome nut                                             | écrou à capuchon                         |
| 25.                  | 0460214                               | 4                        |                                                  | U-Scheibe                                     | washer                                               | rondelle                                 |
| (26.)                | ***                                   | 1                        |                                                  | Sicherheitsventil                             | safety valve                                         | vanne de sécurité                        |
| 27.                  | 0641325                               | 1                        |                                                  | Oberteil kpl.                                 | upper part cpl.                                      | partie supérieure cpl.                   |
| 28.                  | 0641331                               | 1                        |                                                  | Schalldämpfer kpl.                            | air muffler assembly                                 | silencieux cpl.                          |
| 29.                  | 0460214                               | 2                        |                                                  | U-Scheibe                                     | washer                                               | rondelle                                 |
| 30.                  | 0470325                               | 2                        | V                                                | Schnäpper                                     | toggle                                               | bascule                                  |
| 31.                  | 0473081                               | 2                        | V                                                | Schnäpperlager                                | toggle bearing                                       | roulement                                |
| 32.                  | 0411876                               | 2                        | V                                                | Druckfeder                                    | spring                                               | ressort                                  |
| 33.                  | 0475122                               | 2                        |                                                  | Lagerbuchse                                   | bearing bush                                         | coussinet                                |
| 34.                  | 0641486                               | 4                        |                                                  | Stehbolzen                                    | threaded bolt                                        | boulon                                   |
| 35.                  | 0482471                               | 1                        | V,D, R                                           | Buchse kpl.                                   | bush assembly                                        | boîte cpl.                               |
| (36.)                | 0489026                               | 1                        |                                                  | Einfüllstutzen kpl.                           | filler neck assembly                                 | tube de remplissage                      |
| 37.                  | 0460214                               | 4                        |                                                  | U-Scheibe                                     | washer                                               | rondelle                                 |
| 38.                  | 0475297                               | 4                        |                                                  | Hutmutter                                     | dome nut                                             | écrou à capuchon                         |

**Luftmotor**  
**Air Motor**  
**Moteur pneumatique**

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0641410**

Serie • Serie • Série: **000**

Datum • Date • Date: **16.06.11**



**D 105/75**

| Pos.<br>Pos.<br>Code<br>(Forts.) | Bestell-Nr.<br>Order-No.<br>Référence | Stück<br>Pièces<br>Pièce | V <sup>1</sup> / D <sup>2</sup> / R <sup>3</sup> | Artikelbezeichnung | Part Description    | Désignation des articles |
|----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------------|
| 39.                              | 0475114                               | 1                        | V,D, R                                           | Nutring            | seal                | joint                    |
| 40.                              | 0461334                               | 1                        | R                                                | Sicherungsring     | retaining ring      | circlip                  |
| 41.                              | 0311359                               | 1                        | V,D, R                                           | O-Ring             | o-ring              | joint torique            |
| 42.                              | 0641323                               | 1                        |                                                  | Kolbenplatte       | piston plate        | plateau piston           |
| 43.                              | 0475351                               | 1                        | V, D, R                                          | Führungsring       | guide ring          | bague de guidage         |
| 44.                              | 0477281                               | 1                        | V, D, R                                          | O-Ring             | o-ring              | joint torique            |
| 45.                              | 0475165                               | 1                        | V, R                                             | Scheibe            | disc                | disque                   |
| 46.                              | 0641485                               | 1                        | V, R                                             | Umsteuerachse kpl. | guide axle assembly | axe de contrôle cpl.     |
| 47.                              | 0641487                               | 1                        | V                                                | Motorachse         | motor axle          | axe de moteur            |
| 48.                              | 0311375                               | 1                        | V,D, R                                           | O-Ring             | o-ring              | joint torique            |
| 49.                              | 0639018                               | 1                        | V                                                | Zylinder           | cylinder            | cylindre                 |
| 50.                              | 0311375                               | 1                        | V,D, R                                           | O-Ring             | o-ring              | joint torique            |
| 51.                              | 0631431                               | 2                        | V,D, R                                           | O-Ring             | o-ring              | joint torique            |
| 52.                              | 0639014                               | 2                        |                                                  | Belüftungsrohr     | air inlet pipe      | tube d'air               |
| 53.                              | 0473367                               | 1                        | R                                                | Sicherungsring     | retaining ring      | circlip                  |
| 54.                              | 0631431                               | 2                        | V, D, R                                          | O-Ring             | o-ring              | joint torique            |
| (55.)                            | 0644436                               | 1                        |                                                  | Winkel             | elbow               | coude                    |
| 56.                              | 0641326                               | 1                        |                                                  | Unterteil kpl.     | bottom assembly     | partie inférieure cpl.   |
|                                  | 0641329                               |                          | R                                                | Dichtungssatz      | seal kit            | jeu de joints            |
|                                  | 0641489                               |                          |                                                  | Reparatursatz      | repair kit          | jeu de réparation        |

\*\*\*Best.-Nr. für Sicherheitsventil siehe Maschinenkarte Order number for safety valve see card of machines Référence de soupape de sureté voir carte machine

<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

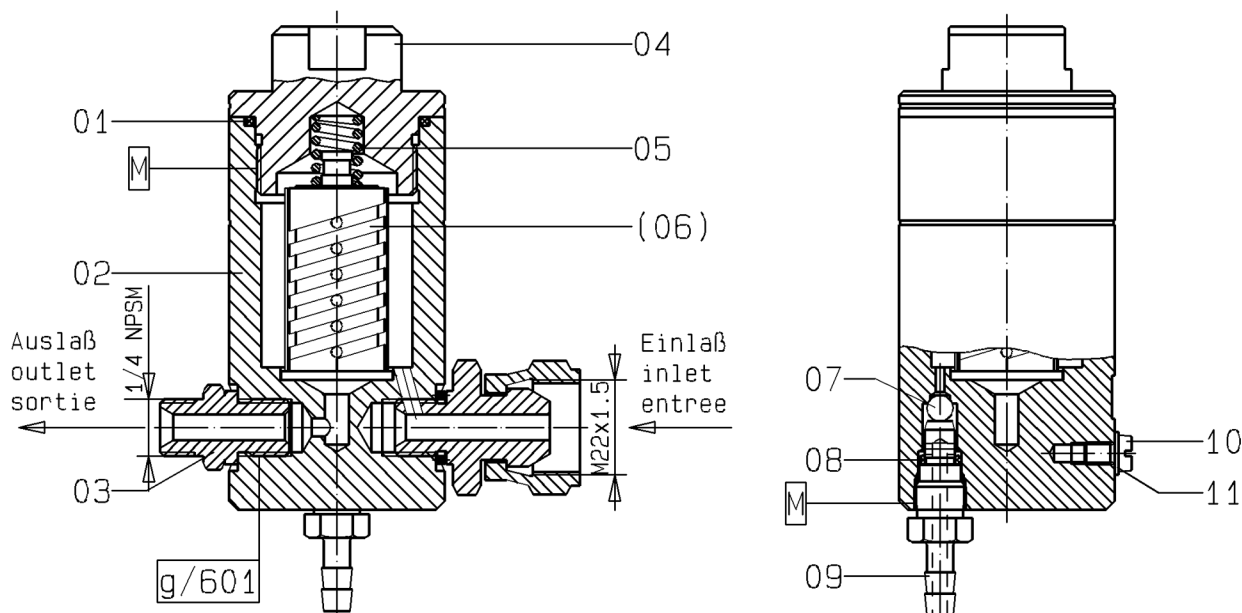
<sup>3</sup>R<sub>K</sub> = Teile des Reparatursatzes, klein • Parts of repair kit, small • Pièces de kit de réparation, petit

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

| Symbol /<br>Symbol /<br>Symbole | Beschreibung /<br>Description /<br>Description                                                                                                                   | Artikel / Bestell-Nr.<br>Article / Order-No.<br>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 /<br>medium, plastique-acier (20 ml)                                                                            | 480 / 0000107                                                         |
| <b>[g]</b>                      | hochfest / high-streng / hautesistance (50 ml)<br>hochfest für Cr/Ni-Teile / for Cr/Ni steel parts /<br>pour parties fabriquées de Cr/Ni (50 ml)                 | 601 / 0000014<br>2701 / 0000303                                       |
| <b>[p]</b>                      | Rohrdichtungspaste / pipe sealant / pâte<br>d'étanchéité pour tuyaux (50 ml)                                                                                     | 225 / 0000017                                                         |
| <b>[a]</b>                      | Aktivator / activator / activateur (500 ml)<br>Aktivator für Kunststoffteile / activator for<br>plastic parts / activateur pour pièces de plasti-<br>que (10 ml) | 734 / 0000018<br>770 / 0000108                                        |
| <b>[t]</b>                      | Gewindeband / threaded tape / ruban de<br>filetage                                                                                                               | / 0000099                                                             |

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

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



**WICHTIG! Vorschriftmäßige Erdung!**  
**WARNING! Ground as prescribed!**  
**ATTENTION! Mettez à la masse**

**Filtereinsätze • filter inserts filtre • filtre seuls :Typ 01**

| Maschenweite<br>mesh size<br>maille    | Bestell-Nr.<br>Order-No.<br>Référence | Werkstoff<br>Material<br>Matière première |
|----------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|
| M 30 blau/blue/bleu                    | 0463779                               | Gewebe: Edelstahl                         |
| M 50 orange/orange/orange              | 0163023                               | Fassung: Nylon                            |
| M 70 gelb/yellow/jaune                 | 0160601                               | Screen wire: Special steel                |
| M 100 (Standard)schwarz/<br>black/noir | 0160059                               | Rim:Nylon                                 |
| M 150 rot/red/rouge                    | 0160628                               | Fil toile métallique: Acier special       |
| M 200 weiß/white/blanc                 | 0160636                               | Support: Matière Nylon                    |

Bild:0634865.E.tif PL:W

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.

**Hochdruckfilter**  
**High Pressure Filter**  
**Filtre haute pression**

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0634865**

Serie • Serie • Série: **000**

Datum • Date • Date: **19.01.11**



**Typ 01 -RS-**

| Pos.<br>Pos.<br>Code | Bestell-Nr.<br>Order-No.<br>Référence | Stück<br>Pièces<br>Pièce | V <sup>1</sup> / D <sup>2</sup> / R <sup>3</sup> | Artikelbezeichnung            | Part Description          | Désignation des articles   |
|----------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 1.                   | 0218197                               | 1                        | V                                                | O-Ring                        | o-ring                    | joint torique              |
| 2.                   | 0652996                               | 1                        |                                                  | Gehäuse kpl.                  | housing cpl.              | corps cpl.                 |
| 3.                   | 0210854                               | 1                        |                                                  | Doppelnippel                  | male adaptor              | raccord double mâle        |
| 4.                   | 0210730                               | 1                        |                                                  | Anzugmutter                   | retaining cap             | capot                      |
| 5.                   | 0410519                               | 1                        | V                                                | Druckfeder                    | spring                    | ressort                    |
| (6.)                 |                                       | 1                        | V                                                | Filtereinsatz (siehe Tabelle) | filter insert (see table) | filtre seul (voir tableau) |
| 7.                   | 0410187                               | 1                        |                                                  | Kugel                         | ball                      | bille                      |
| 8.                   | 0634506                               | 1                        |                                                  | O-Ring                        | o-ring                    | joint torique              |
| 9.                   | 0634505                               | 1                        |                                                  | Ablaßschraube                 | draining screw            | écrou de remplissage       |
| 10.                  | 0460567                               | 1                        |                                                  | Schraube                      | screw                     | vis                        |
| 11.                  | 0460230                               | 1                        |                                                  | U-Scheibe                     | washer                    | rondelle                   |
|                      |                                       |                          |                                                  | <b>ohne Abbildung:</b>        | <b>not illustrated:</b>   | <b>sans illustration:</b>  |
|                      | 0510149                               | 1                        |                                                  | Plastikkappe                  | plastic cap               | capuchon en plastique      |
|                      | 0634528                               | 1                        |                                                  | Einmaulschlüssel              | fork wrench               | clé à fourche simple       |
|                      | 0474487                               | 1                        |                                                  | Erdungskabel                  | ground wire               | câble de terre             |

<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

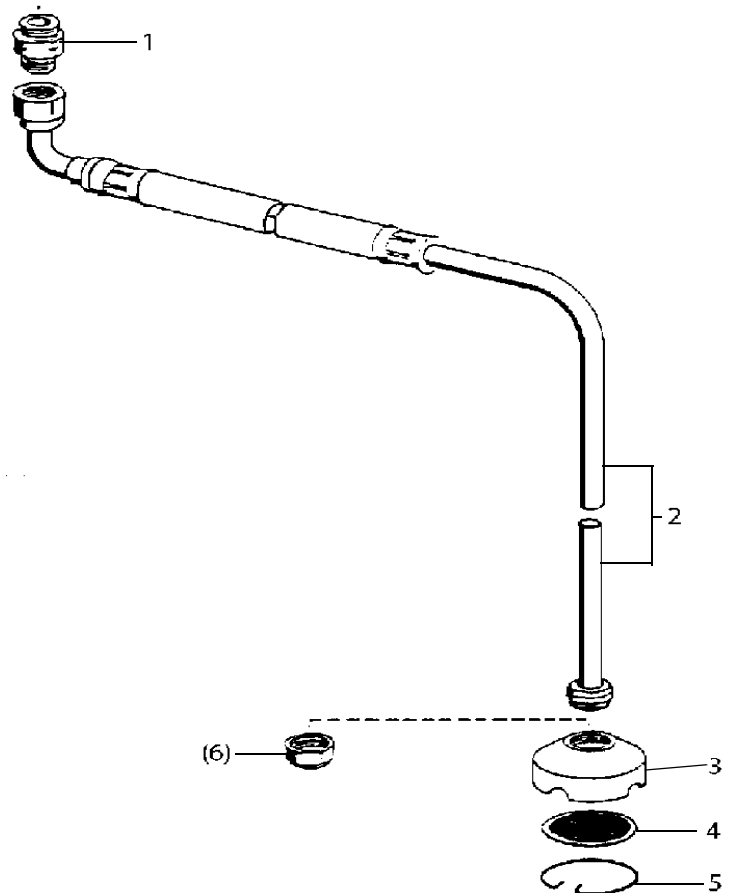
<sup>3</sup>R<sub>K</sub> = Teile des Reparatursatzes, klein • Parts of repair kit, small • Pièces de kit de réparation, petit

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

| Symbol /<br>Symbol /<br>Symbole | Beschreibung /<br>Description /<br>Description                                                                                                                   | Artikel / Bestell-Nr.<br>Article / Order-No.<br>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 /<br>medium, plastique-acier (20 ml)                                                                            | 480 / 0000107                                                         |
| <b>[g]</b>                      | hochfest / high-streng / hautesistance (50 ml)<br>hochfest für Cr/Ni-Teile / for Cr/Ni steel parts /<br>pour parties fabriquées de Cr/Ni (50 ml)                 | 601 / 0000014<br>2701 / 0000303                                       |
| <b>[p]</b>                      | Rohrdichtungspaste / pipe sealant / pâte<br>d'étanchéité pour tuyaux (50 ml)                                                                                     | 225 / 0000017                                                         |
| <b>[a]</b>                      | Aktivator / activator / activateur (500 ml)<br>Aktivator für Kunststoffteile / activator for<br>plastic parts / activateur pour pièces de plasti-<br>que (10 ml) | 734 / 0000018<br>770 / 0000108                                        |
| <b>[t]</b>                      | Gewindeband / threaded tape / ruban de<br>filetage                                                                                                               | / 0000099                                                             |

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

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



**Materialsiebe • Suction Strainer • Tamis**

| Maschenweite<br>mesh size<br>maille | Bestell-Nr.<br>Order-No.<br>No. de comm. |
|-------------------------------------|------------------------------------------|
| M 20                                | 0414689                                  |
| M 50 (Standard)                     | 0411892                                  |
| M 70                                | 0461741                                  |

Bild:0644896E.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.

| Pos.<br>Pos.<br>Code | Bestell-Nr.<br>Order-No.<br>Référence      | Stück<br>Pieces<br>Pièce | V <sup>1</sup> / D <sup>2</sup> / R <sup>3</sup> | Artikelbezeichnung                   | Part Description                                | Désignation des articles                                 |
|----------------------|--------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 1.                   | 0216100                                    | 1                        |                                                  | Reduziernippel                       | reducing nipple                                 | raccord de reduction                                     |
| 2.                   | 0659621                                    | 1                        |                                                  | Ansaugleitung NW13                   | flexible suction NW13                           | système d'aspiration NW13                                |
|                      | 0498874                                    | 1                        |                                                  | Ansaugsieb D70 kpl.<br>Pos. 3-5      | suction filter D70 cpl.<br>pos. 3-5             | filtre d'aspiration D70 cpl.<br>pos. 3-5                 |
| 3.                   | 0211095                                    | 1                        |                                                  | Siebgehäuse                          | filter housing                                  | corps de filtre                                          |
| 4.                   | siehe Tabelle<br>see table<br>voir tableau | 1                        |                                                  | Materialsieb                         | suction strainer                                | tamis                                                    |
| 5.                   | 0412597                                    | 1                        |                                                  | Sicherungsring auf Wunsch:           | retaining ring upon request:                    | circlip sur commande:                                    |
| (6.)                 | 0479101                                    | 1                        |                                                  | Ansaugsieb für Spundloch<br>D = 35mm | intake screen for approx.<br>35mm dia bung hole | filtre d'aspiration pour la<br>bonde.de 35mm de diamètre |

<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

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

| Symbol /<br>Symbol /<br>Symbole | Beschreibung /<br>Description /<br>Description                                                                                                                   | Artikel / Bestell-Nr.<br>Article / Order-No.<br>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 /<br>medium, plastique-acier (20 ml)                                                                            | 480 / 0000107                                                         |
| <b>[g]</b>                      | hochfest / high-streng / hautesistance (50 ml)<br>hochfest für Cr/Ni-Teile / for Cr/Ni steel parts /<br>pour parties fabriqué de Cr/Ni (50 ml)                   | 601 / 0000014<br>2701 / 0000303                                       |
| <b>[p]</b>                      | Rohrdichtungspaste / pipe sealant / pâte<br>d'étanchéité pour tuyaux (50 ml)                                                                                     | 225 / 0000017                                                         |
| <b>[a]</b>                      | Aktivator / activator / activateur (500 ml)<br>Aktivator für Kunststoffteile / activator for<br>plastic parts / activateur pour pièces de plasti-<br>que (10 ml) | 734 / 0000018<br>770 / 0000108                                        |
| <b>[t]</b>                      | Gewindeband / threaded tape / ruban de<br>filetage                                                                                                               | / 0000099                                                             |

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

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

**Druckluftregler**  
**Air Pressure Regulator**  
**Régulateur d'air comprimé**  
**R 1/4" -LM D50 -D140**

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0060615**  
 Serie • Serie • Série: **002**  
 Datum • Date • Date: **14.05.09**

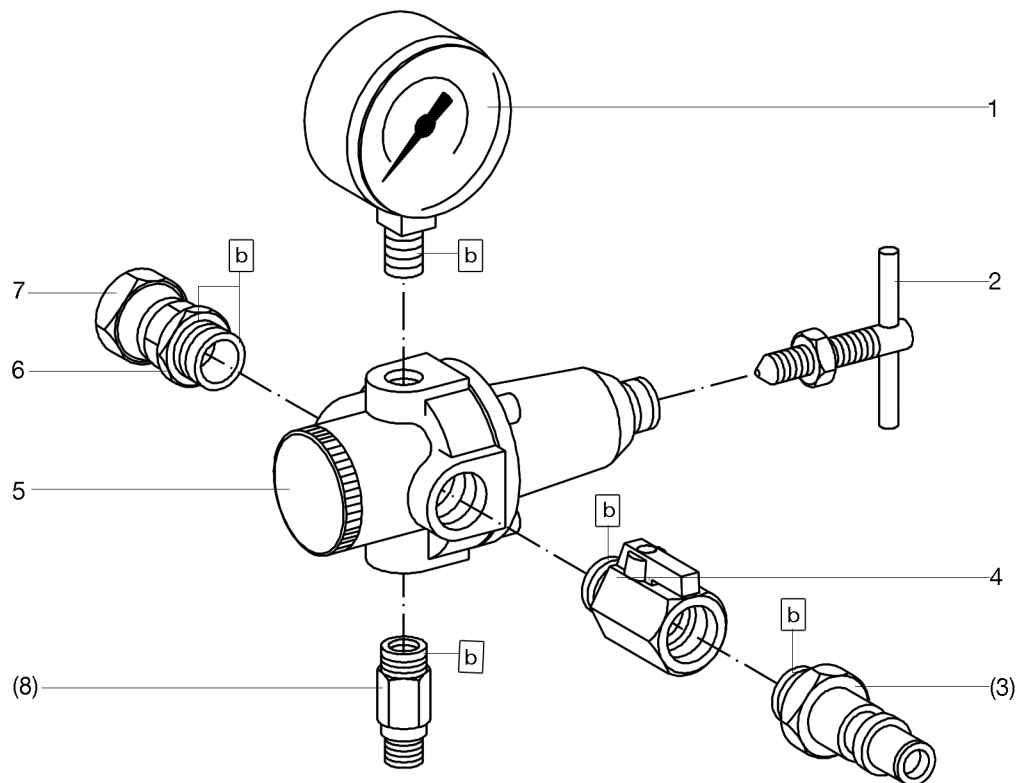


Bild:0060615E\_1.tif PL:W,bm

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.

| Pos.<br>Pos.<br>Code | Bestell-Nr.<br>Order-No.<br>Référence | Stück<br>Pieces<br>Pièce | V <sup>1</sup> / D <sup>2</sup> / R <sup>3</sup> | Artikelbezeichnung                   | Part Description                                 | Désignation des articles                    |
|----------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1.                   | 0602485                               | 1                        |                                                  | Manometer                            | gauge                                            | manomètre                                   |
| 2.                   | 0492590                               | 1                        |                                                  | Knebelschraube mit Mutter            | t-handle screw with nut                          | vis à clef avec écrou                       |
| (3.)                 | 0625790                               | 1                        |                                                  | Luftanschlußnippel                   | air connecting nipple                            | raccord de connexion d'air                  |
| 4.                   | 0630996                               | 1                        | V                                                | Kugelhahn                            | ball valve                                       | vanne                                       |
| 5.                   | 0467715                               | 1                        |                                                  | Druckluftregler ohne Anbau-<br>teile | air pressure regulator without<br>mounting parts | régulateur d'air sans de pièces<br>à ajoute |
| 6.                   | 0219088                               | 1                        |                                                  | Reduziernippel                       | reducing nipple                                  | raccord de reduction                        |
| 7.                   | 0160172                               | 1                        |                                                  | Anschlußnippel                       | connecting nipple                                | raccord                                     |
|                      |                                       |                          |                                                  | Bestandteil der HD-Pumpe             | component of high pressure<br>pump               | partie de la pompe haute pres-<br>sion      |
| (8.)                 | ***                                   | 1                        |                                                  | Sicherheitsventil                    | safety valve                                     | vanne de sécurité                           |

\*\*\* Bestell-Nr. für Sicherheitsventil siehe Maschinenkarte / Order number for safety valve see card of machines / Référence de soupape de sureté voir carte machine

**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](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)

**Druckluftregler**  
**Air Pressure Regulator**  
**Régulateur d'air comprimé**  
**R 1/4" -LM D50 -D140**

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0060615**  
Serie • Serie • Série: **002**  
Datum • Date • Date: **14.05.09**



<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

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

| Symbol /<br>Symbol /<br>Symbole | Beschreibung /<br>Description /<br>Description                                                                                                                   | Artikel / Bestell-Nr.<br>Article / Order-No.<br>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 /<br>medium, plastique-acier (20 ml)                                                                            | 480 / 0000107                                                         |
| <b>g</b>                        | hochfest / high-streng / hautesistance (50 ml)<br>hochfest für Cr/Ni-Teile / for Cr/Ni steel parts /<br>pour partes fabriqué de Cr/Ni (50 ml)                    | 601 / 0000014<br>2701 / 0000303                                       |
| <b>p</b>                        | Rohrdichtungspaste / pipe sealant / pâte<br>d'étanchéité pour tuyaux (50 ml)                                                                                     | 225 / 0000017                                                         |
| <b>a</b>                        | Aktivator / activator / activateur (500 ml)<br>Aktivator für Kunststoffteile / activator for<br>plastic parts / activateur pour pièces de plasti-<br>que (10 ml) | 734 / 0000018<br>770 / 0000108                                        |
| <b>t</b>                        | Gewindeband / threaded tape / ruban de<br>filetage                                                                                                               | / 0000099                                                             |

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

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

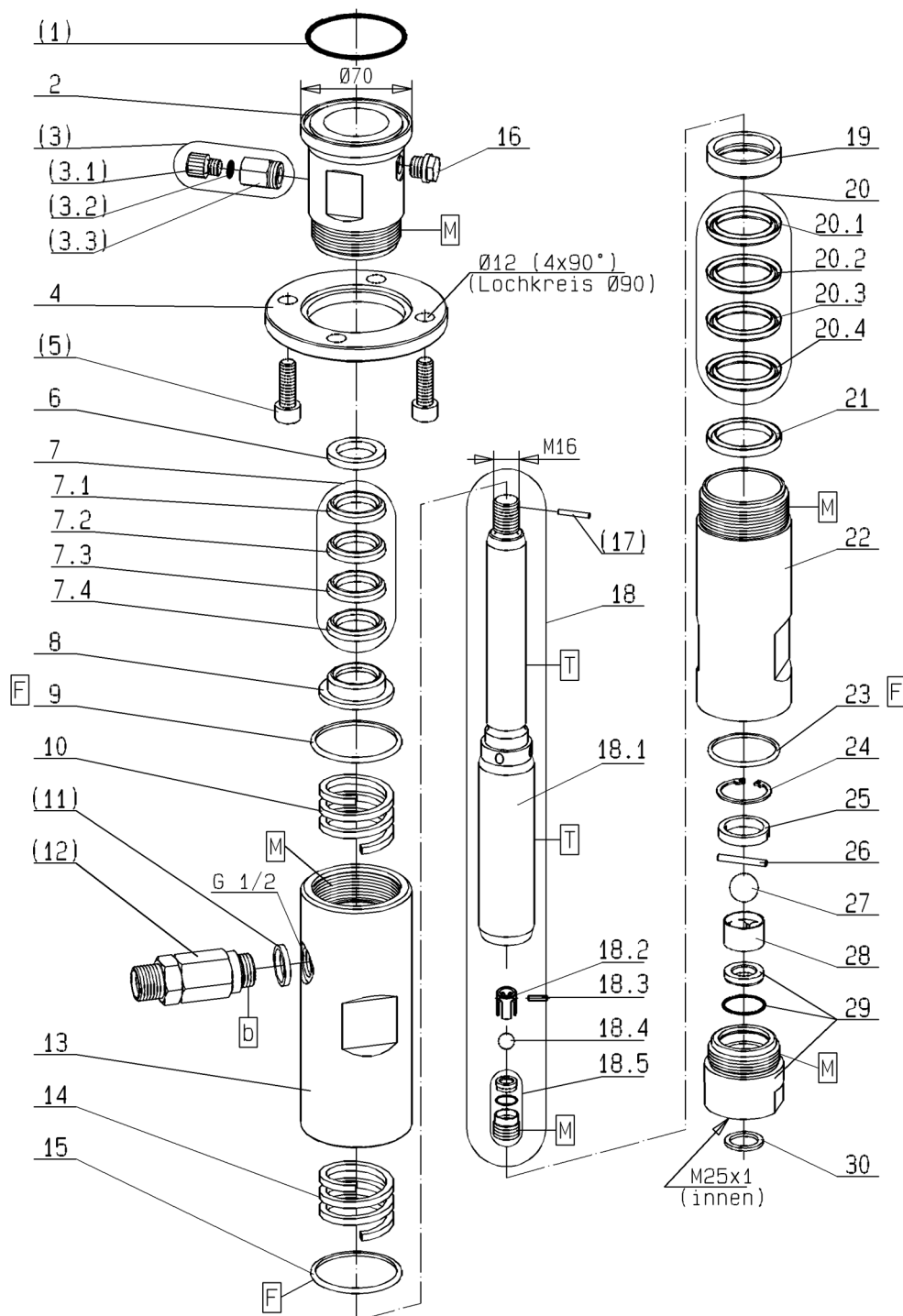


Bild:0646968E\_7.tif PL:W.bm

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.

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

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0646969**

Serie • Serie • Série: **002**

Datum • Date • Date: **16.06.11**



**40/75 -RS-**

| Pos.<br>Pos.<br>Code | Bestell-Nr.<br>Order-No.<br>Référence | Stück<br>Pieces<br>Pièce | V <sup>1</sup> / D <sup>2</sup> / R <sup>3</sup> | Artikelbezeichnung                                           | Part Description                                        | Désignation des articles                                            |
|----------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| (1.)                 | 0641493                               | 1                        | D,R                                              | O-Ring                                                       | o-ring                                                  | joint torique                                                       |
| 2.                   | 0646919                               | 1                        |                                                  | Hochdruckkopf                                                | high pressure head                                      | tête à haute pression                                               |
| (3.)                 | 0163686                               | 1                        |                                                  | Abläßventil kpl.<br>bestehend aus Pos. (3.1)-(3.3)           | drain valve assembly<br>consisting of pos. (3.1)-(3.3)  | soupape de décharge cpl.<br>consistant en pos. (3.1)-(3.3)          |
| (3.1)                | 0210714                               | 1                        |                                                  | Abläßschraube                                                | draining screw                                          | vis de remplissage                                                  |
| (3.2)                | 0310239                               | 1                        | D, R                                             | O-Ring                                                       | o-ring                                                  | joint torique                                                       |
| (3.3)                | 0221759                               | 1                        |                                                  | Ventilgehäuse                                                | valve housing                                           | corps de vanne                                                      |
| 4.                   | 0641430                               | 1                        |                                                  | Anzugring                                                    | connecting ring                                         | bague de montage                                                    |
| (5.)                 | 0477184                               | 4                        |                                                  | Schraube                                                     | screw                                                   | vis                                                                 |
| 6.                   | 0634468                               | 1                        |                                                  | Sattelring                                                   | saddle ring                                             | bague de retenue                                                    |
| 7.                   | 0634492                               | 1                        | V,R                                              | Manschettensatz gemischt,<br>bestehend aus Pos. 7.1-7.4      | packing ring set mixed,<br>consisting of pos. 7.1-7.4   | jeu de joints composé,<br>consistant en pos. 7.1-7.4                |
| 7.1                  | 0633779                               | 1                        | V,R                                              | Manschette Teflon                                            | packing ring teflon                                     | joint en teflon                                                     |
| 7.2                  | 0633789                               | 1                        | V,R                                              | Manschette Leder                                             | packing ring leather                                    | joint en cuir                                                       |
| 7.3                  | 0633779                               | 1                        | V,R                                              | Manschette Teflon                                            | packing ring teflon                                     | joint en teflon                                                     |
| 7.4                  | 0633779                               | 1                        | V,R                                              | Manschette Teflon                                            | packing ring teflon                                     | joint en teflon                                                     |
| 8.                   | 0634466                               | 1                        |                                                  | Gegenring                                                    | counter ring                                            | bague de retenue                                                    |
| 9.                   | 0465852                               | 1                        | D, R                                             | Dichtring                                                    | seal ring                                               | joint                                                               |
| 10.                  | 0634463                               | 1                        |                                                  | Druckfeder                                                   | spring                                                  | ressort                                                             |
| (11.)                | 0603619                               | 1                        |                                                  | Dichtung                                                     | seal                                                    | joint                                                               |
| (12.)                | 0063835                               | 1                        | V                                                | Rückschlagventil kpl.M22x1,5                                 | non-return valve cpl.M22x1,5                            | soupape de non-retour cpl.,<br>M22x1,5                              |
|                      | 0644999                               | 1                        | V                                                | <b>Sonderausführung</b><br>Rückschlagventil kpl., 3/8 NPSM . | <b>special model</b><br>non-return valve cpl.,3/8 NPSM  | <b>modèle spécial</b><br>soupape de non- retour cpl.,<br>3/8 NPSM . |
| 13.                  | 0646921                               | 1                        |                                                  | Federgehäuse                                                 | spring housing                                          | logement de ressort                                                 |
| 14.                  | 0634463                               | 1                        |                                                  | Druckfeder                                                   | spring                                                  | ressort                                                             |
| 15.                  | 0465852                               | 1                        | D, R                                             | Dichtring                                                    | seal ring                                               | joint ressort                                                       |
| 16.                  | 0640052                               | 1                        |                                                  | Schauglas                                                    | sight glass                                             | verre indicateur                                                    |
| (17.)                | 0460745                               | 1                        | R                                                | Spannhülse                                                   | tension                                                 | goupille                                                            |
| 18.                  | 0647448                               | 1                        | V                                                | Doppelkolben, kpl.<br>bestehend aus Pos. 18.1-18.5           | dual piston, cpl.<br>consisting of pos. 18.1-18.5       | piston double, cpl.<br>consistant en pos. 18.1-18.5                 |
| 18.1                 | 0647446                               | 1                        | V                                                | Doppelkolben                                                 | dual piston                                             | piston double                                                       |
| 18.2                 | 0648573                               | 1                        |                                                  | Kugelführung                                                 | ball guide                                              | guidage de bille                                                    |
| 18.3                 | 0647394                               | 1                        | V                                                | Zylinderstift                                                | cylindrical pin                                         | goupille cylindrique                                                |
| 18.4                 | 0410195                               | 1                        | V, R                                             | Kugel                                                        | ball                                                    | bille                                                               |
| 18.5                 | 0618586                               | 1                        | V                                                | Ventilschraube, kpl.                                         | valve screw, cpl.                                       | vis à soupape, cpl.                                                 |
| 19.                  | 0633807                               | 1                        |                                                  | Gegenring                                                    | counter ring                                            | bague de retenue                                                    |
| 20.                  | 0634491                               | 1                        | V,R                                              | Manschettensatz gemischt,<br>bestehend aus Pos. 20.1-20.4    | packing ring set mixed,<br>consisting of pos. 20.1-20.4 | jeu de joints composé,<br>consistant à pos. 20.1-20.4               |
| 20.1                 | 0633778                               | 1                        | V,R                                              | Manschette Teflon                                            | packing ring teflon                                     | joint en teflon                                                     |

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

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0646969**

Serie • Serie • Série: **002**

Datum • Date • Date: **16.06.11**



**40/75 -RS-**

| Pos.<br>Pos.<br>Code<br>(Forts.) | Bestell-Nr.<br>Order-No.<br>Référence | Stück<br>Pièces<br>Pièce | V <sup>1</sup> / D <sup>2</sup> / R <sup>3</sup> | Artikelbezeichnung              | Part Description                    | Désignation des articles        |
|----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| 20.2                             | 0633778                               | 1                        | V, R                                             | Manschette Teflon               | packing ring teflon                 | joint en teflon                 |
| 20.3                             | 0633788                               | 1                        | V, R                                             | Manschette Leder                | packing ring leather                | joint en cuir                   |
| 20.4                             | 0633778                               | 1                        | V, R                                             | Manschette Teflon               | packing ring teflon                 | joint en teflon                 |
| 21.                              | 0634469                               | 1                        |                                                  | Sattelring                      | saddle ring                         | bague de retenue                |
| 22.                              | 0641438                               | 1                        |                                                  | Druckzylinder                   | pressure cylinder                   | cylindre de pression            |
| 23.                              | 0218162                               | 1                        | D, R                                             | Dichtring                       | seal ring                           | joint                           |
| 24.                              | 0641146                               | 1                        |                                                  | S-Ring                          | retaining ring                      | circlip                         |
| 25.                              | 0641069                               | 1                        |                                                  | Hülse                           | sleeve                              | douille                         |
| 26.                              | 0641129                               | 1                        | V, R                                             | Zylinderstift                   | cylindrical pin                     | goupille                        |
| 27.                              | 0410225                               | 1                        | V, R                                             | Kugel                           | ball                                | bille                           |
| 28.                              | 0605743                               | 1                        |                                                  | Kugelführung                    | ball guide                          | guidage de bille                |
| 29.                              | 0646635                               | 1                        | V                                                | Ventilgehäuse kpl.              | valve housing cpl.                  | corps de vanne cpl.             |
| 30.                              | 0218057                               | 1                        | D, R                                             | Dichtung                        | seal                                | joint                           |
|                                  | 0646928                               |                          | R                                                | Dichtungssatz                   | seal kit                            | jeu de joints                   |
|                                  | 0646970                               |                          |                                                  | Reparaturatz                    | repair kit                          | jeu de réparation               |
|                                  |                                       |                          |                                                  | <b>optional erhältlich</b>      | <b>optionally available</b>         | <b>disponible optionalement</b> |
|                                  |                                       |                          |                                                  | Manschetten oben                | packing ring upper                  | joints supérieures              |
|                                  | 0633779                               |                          | V                                                | Manschette Teflon, schwarz      | packing ring teflon, black          | joint en teflon, noir           |
|                                  | 0633789                               |                          | V                                                | Manschette Leder                | packing ring leather                | joint en cuir                   |
|                                  | 0634479                               |                          | V                                                | Manschette Teflon, natur, weiss | packing ring teflon, natural, white | joint en teflon, nature, blanc  |
|                                  | 0634530                               |                          | V                                                | Manschette PUR, rot             | packing ring PUR, red               | joint en PUR, rouge             |
|                                  | 0634532                               |                          | V                                                | Manschette SDM, grün            | packing ring SDM, green             | joint en SDM, vert              |
|                                  |                                       |                          |                                                  | Manschetten unten               | packing ring lower                  | joints inférieures              |
|                                  | 0633778                               |                          | V                                                | Manschette Teflon, schwarz      | packing ring teflon, black          | joint en teflon, noir           |
|                                  | 0633788                               |                          | V                                                | Manschette Leder                | packing ring leather                | joint en cuir                   |
|                                  | 0634478                               |                          | V                                                | Manschette Teflon, natur, weiss | packing ring teflon, natural, white | joint en teflon, nature, blanc  |
|                                  | 0634529                               |                          | V                                                | Manschette PUR, rot             | packing ring PUR, red               | joint en PUR, rouge             |
|                                  | 0634531                               |                          | V                                                | Manschette SDM, grün            | packing ring SDM, green             | joint en SDM, vert              |

<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 Reparaturatzes • Parts of repair kit • Pièces de kit de reparation

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

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

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

**40/75 -RS-**

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0646969**

Serie • Serie • Série: **002**

Datum • Date • Date: **16.06.11**



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

| Symbol /<br>Symbol /<br>Symbole | Beschreibung /<br>Description /<br>Description                                                                                                                   | Artikel / Bestell-Nr.<br>Article / Order-No.<br>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 /<br>medium, plastique-acier (20 ml)                                                                            | 480 / 0000107                                                         |
| <b>g</b>                        | hochfest / high-streng / hautesistance (50 ml)<br>hochfest für Cr/Ni-Teile / for Cr/Ni steel parts /<br>pour parties fabriqué de Cr/Ni (50 ml)                   | 601 / 0000014<br>2701 / 0000303                                       |
| <b>p</b>                        | Rohrleitungspaste / pipe sealant / pâte<br>d'étanchéité pour tuyaux (50 ml)                                                                                      | 225 / 0000017                                                         |
| <b>a</b>                        | Aktivator / activator / activateur (500 ml)<br>Aktivator für Kunststoffteile / activator for<br>plastic parts / activateur pour pièces de plasti-<br>que (10 ml) | 734 / 0000018<br>770 / 0000108                                        |
| <b>t</b>                        | Gewindeband / threaded tape / ruban de<br>filetage                                                                                                               | / 0000099                                                             |

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

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