

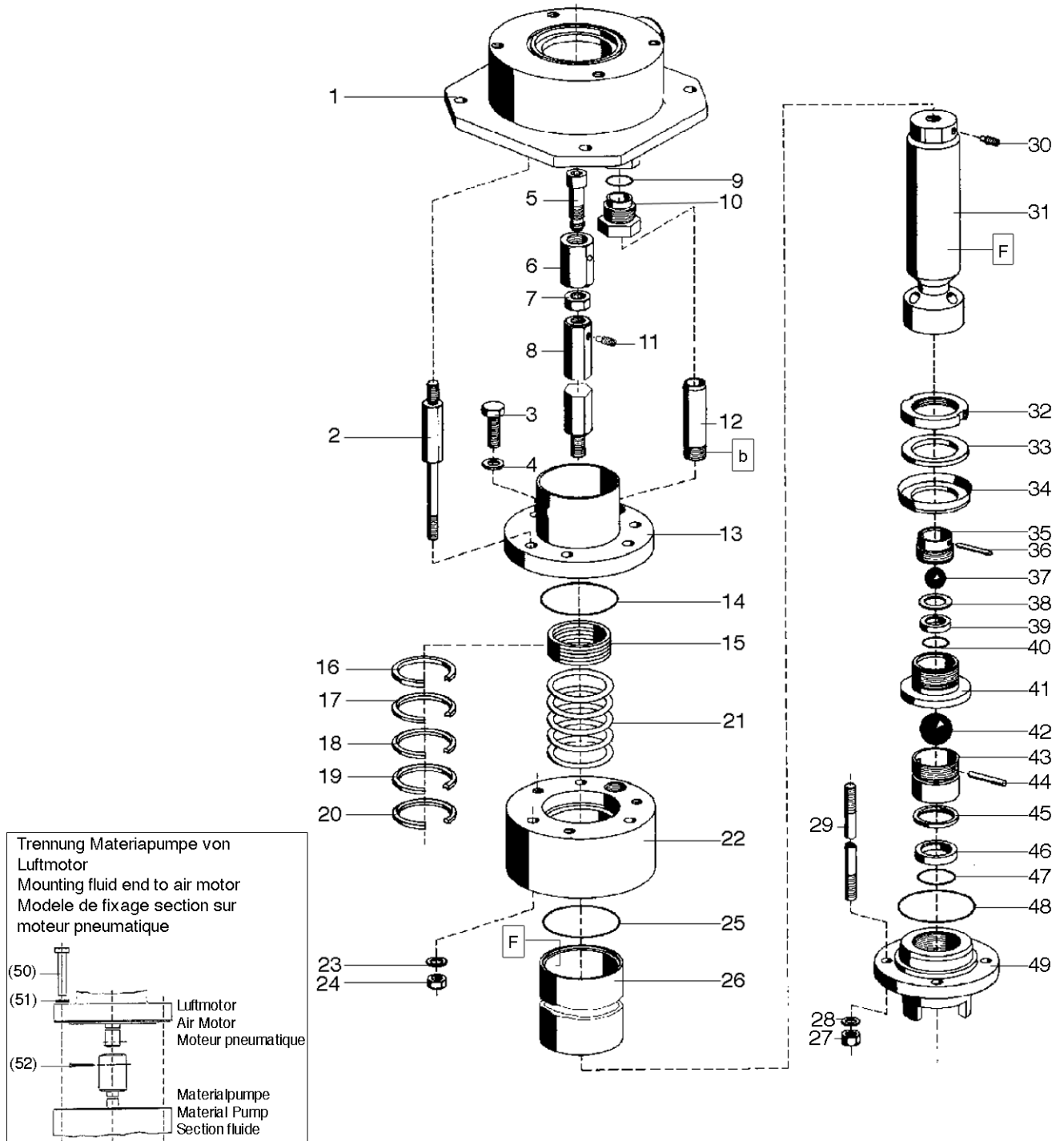
Materialpumpe • Material Pump • Section fluide

ND 702 - RS

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0616753**

Serie • Serie • Série: **003**

Akt.: **16.12.05**



Trennung Materialpumpe von Luftmotor
 Mounting fluid end to air motor
 Modele de fixation section sur moteur pneumatique

(50) (51) (52)

Luftmotor
 Air Motor
 Moteur pneumatique

Materialpumpe
 Material Pump
 Section fluide

Bild :0616710_1.tif

¹V= Verschleißteile • Wear parts • Pièces d'usure usuelles
²D= Teile des Dichtungssatzes • Parts of seal kit • Pièces de kit de joints
³R= Teile des Reparatursatzes • Parts of repair kit • Pièces de kit de réparation

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

Sicherungsmittel 50ml • Thread sealant 50ml • produit d'étanchéité 50ml			
[R]	schwach • light • léger	Best.-Nr.: 0000016	
[b]	mittel • medium • medium	Best.-Nr.: 0000015	
[g]	hochfest • high-streng • hautesistance	Best.-Nr.: 0000014	
Schmiermittel • Lubrication grease • Matière graisse			
[F]	Fett, säurefrei • acid-free • sans acide	Best.-Nr.: 0000025	
[S]	Spülmittel • lubricating fluid • produit de nettoyage	Best.-Nr.: 0163333	
[M]	Montagepaste (für R- und RS-Ausführung) • assembly paste (for version R or RS) • pâte d'assemblage (de version R et RS)	Best.-Nr.: 0000045	

Materialpumpe • Material Pump • Section fluide

ND 702 - RS

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0616753**

Serie • Serie • Série: **003**

Akt.: **16.12.05**

Pos. Pos. Code	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pieces Pièce	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
1.	0616036	1		Zwischenkörper kpl.	body assembly	partie intermédiaire cpl.
2.	0616346	3		Abstandbolzen	spacer bolt	boulon
3.	0625689	3		Schraube	screw	vis
4.	0478164	3		U-Scheibe	washer	rondelle
5.	0478733	1		Schraube	screw	vis
6.	0477478	1		Überwurfmutter	swivel nut	écrou raccord
7.	0647969	1		Mutter	nut	écrou
8.	0616117	1		Verbindungsachse	connecting rod	axe de raccord
9.	0616044	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
10.	0616079	1		Überwurfschraube	fitting , male	vis chapeau
11.	0460788	1	R	Gewindestift	threaded pin	vis-sans-tête
12.	0616095	1		Steigrohr	inner tube	tuyau ascendant
13.	0616249	1		Tasse	cup	couvette
14.	0475696	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
15.	0630079	1	V, R	Packung SDM kpl. (Standard) bestehend aus Pos. 16-20	packing SDM cpl. (standard) consisting of pos. 16-20	garnitures en SDM adaptées (standard) consistant en pos. 16-20
16.	0212830	1	R	Sattelring	saddle ring	bague de retenue
17.	0630058	1	V, R	Manschette SDM	packing ring SDM	joint SDM
18.	0630058	1	V, R	Manschette SDM	packing ring SDM	joint SDM
19.	0630058	1	V, R	Manschette SDM	packing ring SDM	joint SDM
20.	0629435	1	R	Gegenring	counter ring	bague de retenue
21.	0616192	1		Druckfeder	spring	ressort
22.	0616354	1		Hochdruckkopf kpl.	pump head cpl.	tête de pompe cpl.
23.	0478164	3		U-Scheibe	washer	rondelle
24.	0476854	3		Mutter	nut	écrou
25.	0475696	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
26.	0475688	1	V	Druckzylinder	pressure cylinder	cyindre de pression
27.	0476854	4		Mutter	nut	écrou
28.	0478164	4		U-Scheibe	washer	rondelle
29.	0617415	4		Stehbolzen	threaded bolt	boulon
30.	0494127	1	R	Gewindestift	threaded pin	vis-sans-tête
31.	0629872	1	V	Kolbenstange	piston rod	tige de piston
32.	0602035	1		Nutmutter	nut slotted	écrou
33.	0601241	1		Scheibe	spacer	rondelle
34.	0601284	1	V, R	Manschette SDM (Standard)	packing ring SDM (standard)	joint SDM (standard)
35.	0602027	1		Kugelführung	ball guide	bille de guidage
36.	0602221	1	R	Zylinderstift	cylindrical pin	goupille cylindrique
37.	0615234	1	V, R	Kugel	ball	bille
38.	0602043	1		Scheibe	spacer	rondelle
39.	0418498	1	V	Ventilplatte	valve seat	siège

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

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

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

Sicherungsmittel 50ml • Thread sealant 50ml • produit d'étanchéité 50ml

R schwach • light • léger

Best.-Nr.: 0000016

b mittel • medium • medium

Best.-Nr.: 0000015

g hochfest • high-streng • hautesistance

Best.-Nr.: 0000014

Schmiermittel • Lubrication grease • Matière graisse

F Fett, säurefrei • acid-free • sans acide

Best.-Nr.: 0000025

S Spülmittel • lubricating fluid • produit de nettoyage

Best.-Nr.: 0163333

M Montagepaste (für R- und RS-Ausführung)

Best.-Nr.: 0000045

• assembly paste (for version R or RS) • pâte d'assemblage (de version R et RS)

Diese Zeichnung darf nicht kopiert, vervielfältigt oder dritten Personen zugänglich gemacht werden. Widerrechtliche Benutzung hat rechtliche 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

ND 702 - RS

Bestell-Nr. • Order-No. • Référence: **0616753**

Serie • Serie • Série: **003**

Akt.: **16.12.05**

Pos. Pos. Code (Forts.)	Bestell-Nr. Order-No. Référence	Stück Pièces Pièce	V ¹ / D ² / R ³	Artikelbezeichnung	Part Description	Désignation des articles
40.	0492345	1	D, R	Dichtring	gasket	joint
41.	0601268	1		Ventilkolbenplatte	valve piston plate	plateau vanne pointeau
42.	0615226	1	V, R	Kugel	ball	bille
43.	0602124	1		Kugelführung	ball guide	bille de guidage
44.	0602132	1	R	Zylinderstift	cylindrical pin	goupille cylindrique
45.	0602167	1		Scheibe	spacer	rondelle
46.	0418501	1	V	Ventilplatte	valve seat	siège
47.	0221880	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
48.	0475696	1	D, R	O-Ring	o-ring	joint torique
49.	0602140	1		Ventilgehäuse -BV-	valve housing	corps de vanne
(50.)	0461369	4		Schraube	screw	vis
(51.)	0460613	4		U-Scheibe	washer	rondelle
(52.)	0486027	1	R	Splint	split pin	goupille
	0617172	1	R	Dichtungssatz	seal kit	jeu de joints
	0631790	1		Reparatursatz	repair kit	jeu de réparation
				optional:	optional:	optinal:
				Packung oben	packing upper	garnitures suerieuses
15	0616206	1	V, R	Packung Leder kpl. bestehend aus Pos. 16-20	packing leather assembly consisting of pos. 16-20	garnitures en SDM adaptées consistant en pos. 16-20
16	0212830	1	R	Sattelring	saddle ring	bague de retenue
17	0311790	1	V, R	Manschette Leder	packing ring leather	joint cuir
18	0630058	1	V, R	Manschette SDM	packing ring SDM	joint SDM
19	0311790	1	V, R	Manschette Leder	packing ring leather	joint cuir
20	0629435	1	R	Gegenring	counter ring	bague de retenue
15	0631786	1	V, R	Packung Teflon kpl. bestehend aus Pos. 16-20	packing Teflon assembly consisting of pos. 16-20	garnitures en Teflon adaptées consistant en pos. 16-20
16	0212830	1	R	Sattelring	saddle ring	bague de retenue
17	0614742	1	V, R	Manschette Teflon	packing ring Teflon	joint Teflon
18	0614742	1	V, R	Manschette Teflon	packing ring Teflon	joint Teflon
19	0614742	1	V, R	Manschette Teflon	packing ring Teflon	joint Teflon
20	0629435	1	R	Gegenring	counter ring	bague de retenue
				Manschette unten	packing ring lower	joint inferieures
34	0601357	1	V	Manschette Leder	packing ring leather	joint cuir
34	0631782	1	V	Manschette Teflon	packing ring Teflon	joint Teflon

Achtung: Pos.-Nr. 15 - Packung (Standard) SDM geeignet für aggressive Fördermedien, nicht geeignet für abrasive Fördermedien
 -Packung Leder geeignet für abrasive Fördermedien, nicht geeignet für aggressive Fördermedien
 -Attention: Pos.-No. 15 - packing (standard) SDM suitable for aggressive materials, not suitable for abrasive materials
 -packing leather suitable for abrasive materials, not suitable for aggressive materials
 Attention: Pos.-No. 15 - Garnitures (standard) SDM adaptées aux produits aggresifs, non adaptées aux produits abrasifs
 - Garnitures en cuir adaptées aux produits aggresifs, non adaptées aux produits abrasifs

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

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

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

Sicherungsmittel 50ml • Thread sealant 50ml • produit d'étanchéité 50ml

[r] schwach • light • léger Best.-Nr.: 0000016

[b] mittel • medium • medium Best.-Nr.: 0000015

[g] hochfest • high-streng • hautesistance Best.-Nr.: 0000014

Schmiermittel • Lubrication grease • Matière graisse

[F] Fett, säurefrei • acid-free • sans acide Best.-Nr.: 0000025

[S] Spülmittel • lubricating fluid • produit de nettoyage Best.-Nr.: 0163333

[M] Montagepaste (für R- und RS-Ausführung) Best.-Nr.: 0000045

• assembly paste (for version R or RS) • pâte d'assemblage (de version R et RS)

Diese Zeichnung darf nicht kopiert, vervielfältigt oder dritten Personen zugänglich gemacht werden. Widerrechtliche Benutzung hat rechtliche 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

© copyright 2005 WIWA Wilhelm Wagner GmbH Co.KG