



„Der Marktplatz für die Wäschereibranche“

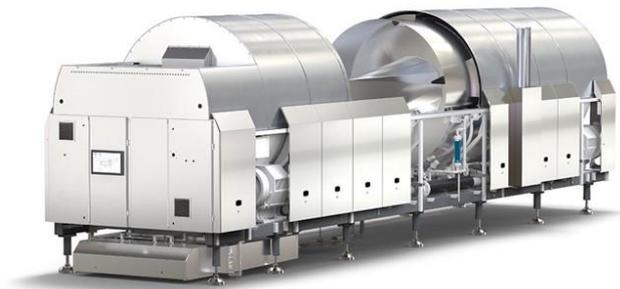
www.Laundryplace.online

info@laundryplace.de

LAVATEC 
Laundry Technology GmbH

**ERSATZTEILLISTE
SPARE PARTS LIST
LISTE DE PIECES DE RECHANGE**

LAVATRAC



MODELLE

LT 25-BT

LT 35-BT

LT 50-BT

LT 60-BT

LT 70-BT

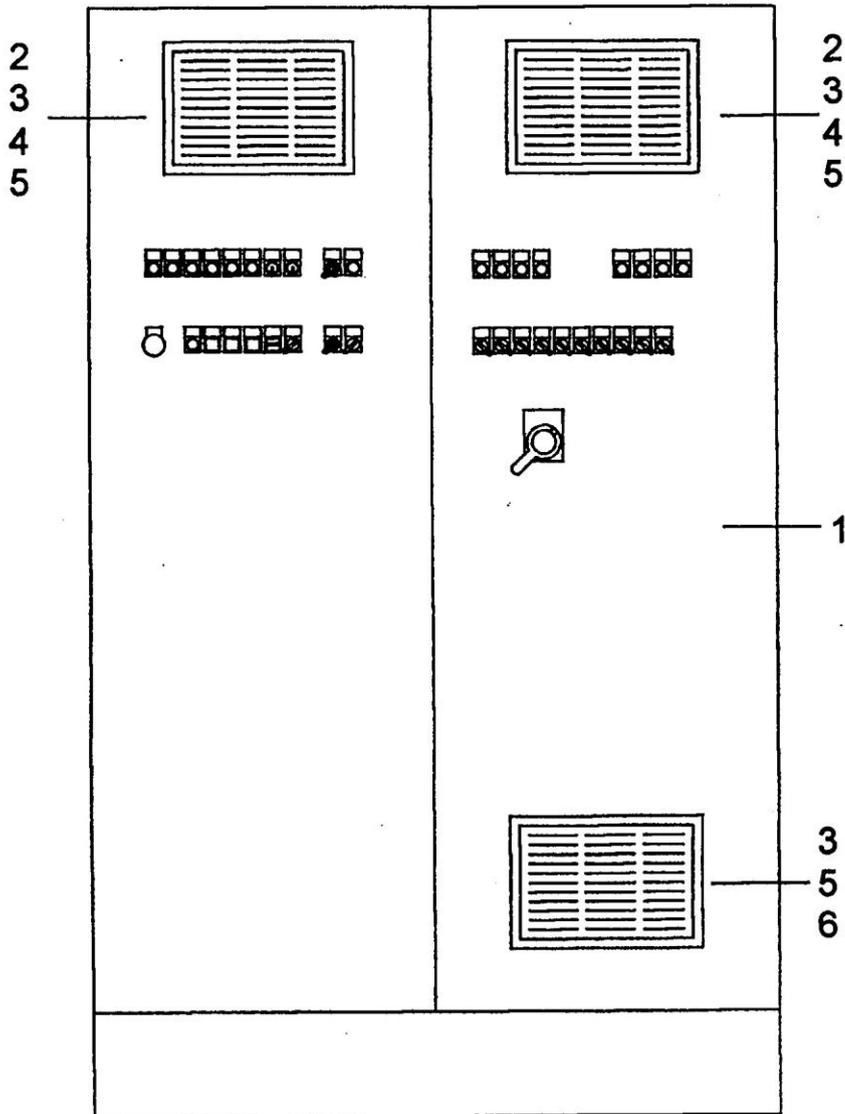
LT 90-BT

9-0.1 INHALTSVERZEICHNIS

	Blatt
Schaltschrank, separat	9-1.0
Video-Terminal (bei Ausf. Mit integriertem Schaltschrank)	9-1.2
Eingabeseite bei separatem Schaltschrank	9-2.0
Eingabeseite bei integriertem Schaltschrank	9-2.2
Wasserbehälter	9-3.0
Heizung für Wasserbehälter	9-3.2
Umschalteinrichtung für Wasserbehälter	9-3.5
Antreib	9-4.0
Trommellagerung	9-5.0
Mittellagerung	9-6.0
Axialbegrenzung, Trommel	9-7.0
Endschalter, Trommel	9-8.0
Reversiersteuerung	9-9.0
Temperatursteuerung / Wannenheizung (Doppeltrommelbereich)	9-10.0
Dampfleitungsteile	9-10.3
PH - Messung	9-11.0
PH - Messbehälter	9-11.2
PH - Messung im Doppeltrommelbereich	9-11.4
Wasserpumpe	9-12.0
Wasserregelstation	9-13.0
Wasserdruckregelung	9-14.0
Wassermessstation, Rückgewinnung	9-15.0
Wasserarmaturen, Größenübersicht	9-16.0
Probiereinrichtung	9-17.0
Probiertasche am Trommelmantel	9-17.3
Spülwasserzulauf	9-18.0
Einspritzkopf, Ausgabeseite	9-19.0
Dosierstutzen	9-20.0
Niveauregelung, Überlaufkasten	9-21.0
Niveauregelung, Überlaufkasten, innere Teile	9-21.2

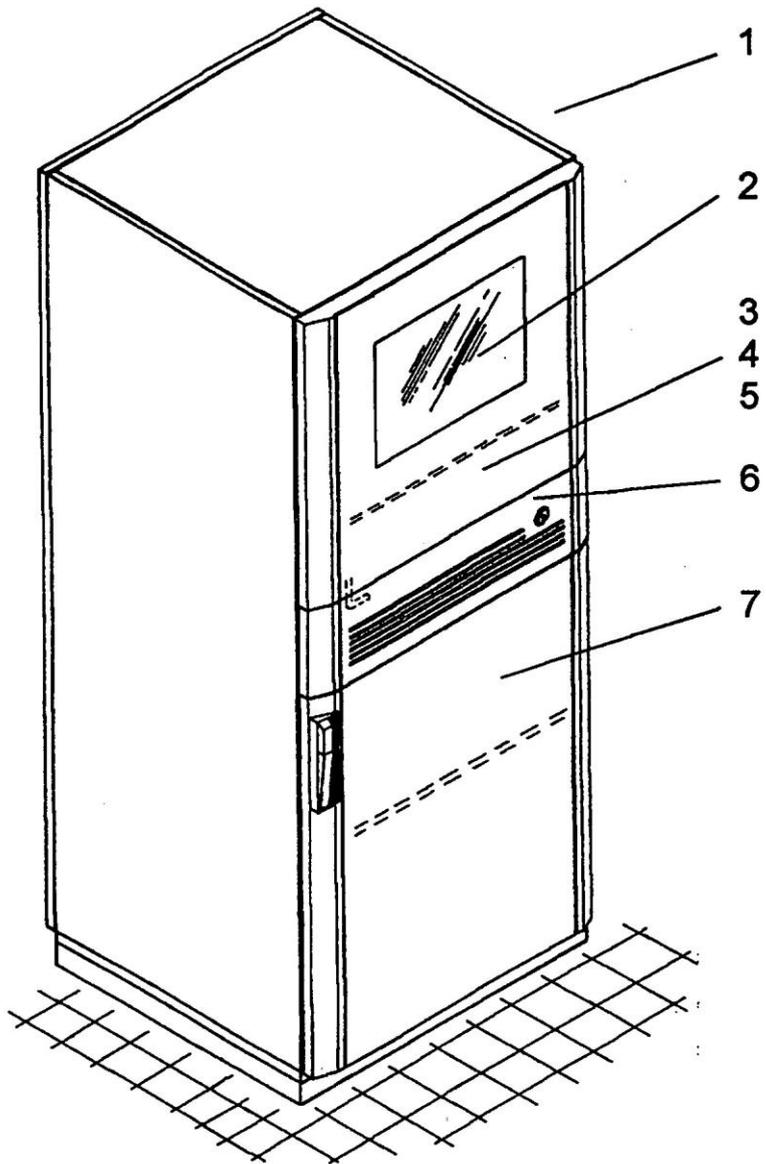
Niveauregelung, pneumatisch (option)	9-21.4	
Niveauschalter, konduktiv, für Waschwanne	9-22.0	
Ablassventil, Laugenwanne, 1.Version	9-23.0	
Ablassventil, Laugenwanne, 2.Version für sandhaltiges Waschgut	9-23.3	
Gummidichtungen	9-24.0	
Druckluftstation bis 31.05.2010	9-25.0	
Automatisches Flusensieb	9-26.0	
Schaltkasten, Dosierung	9-27.0	
Waschmitteldosierung	9-28.0	
Stärkedosierung	9-29.0	
Waschhilfsmitteldosierung	9-30.0	
Pneumatiksystem ab 2010-06	9-31.0	
2013-01	LT 25, 35, 50, 60, 70,90	9-0.1

TYP	LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90	Ersatzteilliste	SCHALTSCHRANK separate Ausführung	Blatt 9 - 1.0
-----	---	-----------------	---	------------------



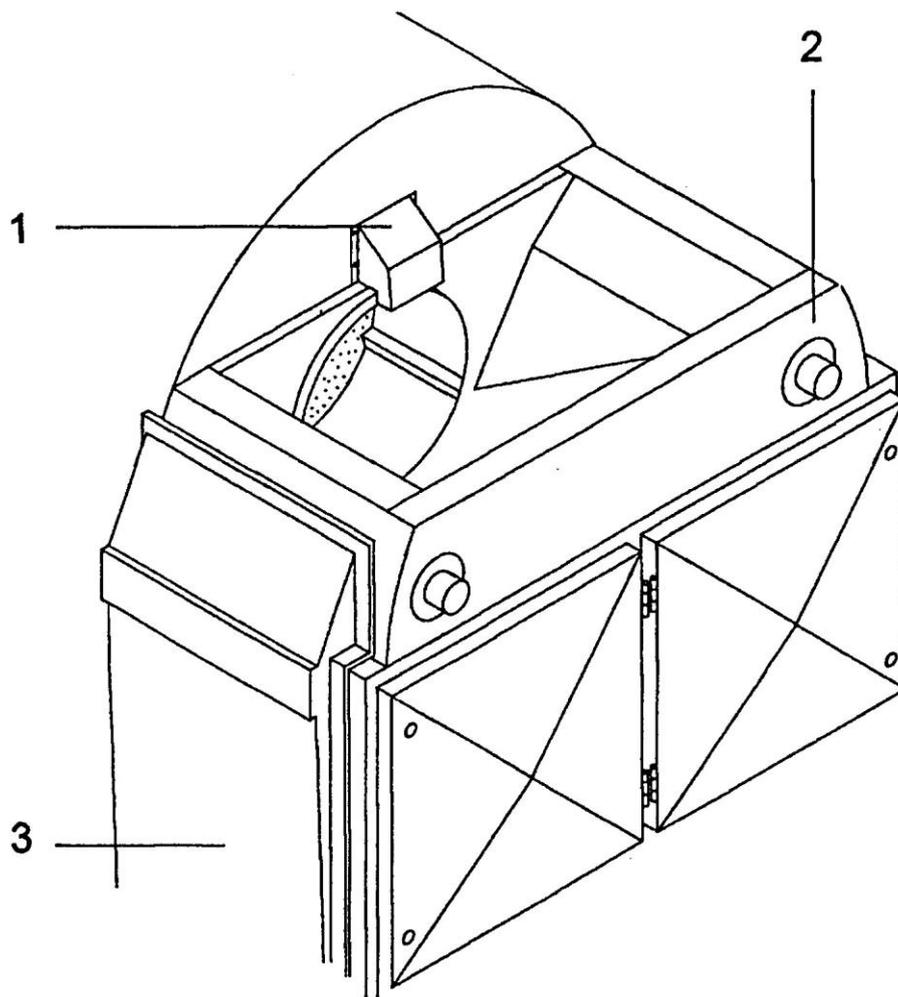
TYP		Ersatzteilliste		Blatt
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		SCHALTSCHRANK separate Ausführung		9 - 1.1
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge
1	-	Schaltschrank		1
2	135 523	Filtereinsatz kompl. best. aus Pos. 3 - 5	LG 12	2
3	135 516	Auswechselmatte	AM 12	3
4	-	Gitterunterteil		2
5	-	Gitteroberteil		3
6	135 521	Filterlüfter kompl.	LS 2	1
<p><u>Hinweis:</u> Art.-Nrn. der Kontroll- und Bedienungselemente des Schaltschranks siehe Schaltplan „Bestückung linke und rechte Tür“</p>				

<p>TYP</p> <p>LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90</p>	<p>Ersatzteilliste</p> <p>VIDEO-TERMINAL COMPUTERSTEUERUNG «PROVIT 2000»</p>	<p>Blatt</p> <p>9 - 1.2</p>
---	--	-----------------------------



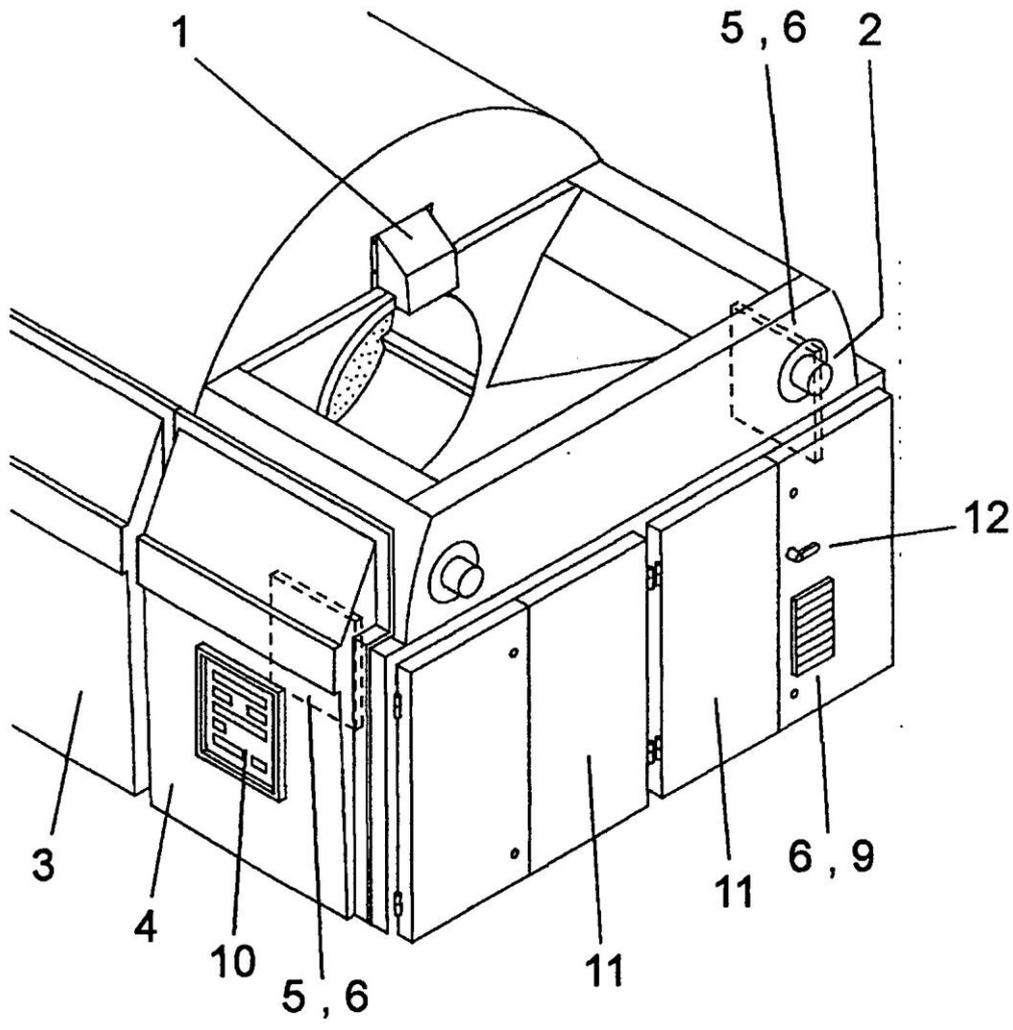
TYP		LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90	Ersatzteilliste	VIDEO-TERMINAL COMPUTERSTEUERUNG «PROVIT 2000»	Blatt 9 - 1.3
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge	
1	136 510	PC - Schrank 610 x 1660 x 620	PC 4610	1	
2	139 422	VGA - Farbmonitor strahlungsarm	14 inches	1	
3	305 129-5	Diskettenlaufwerk		1	
4	139 381	Controllereinheit Prozessor	5C2000.03 80486SLC-25	1	
5	139 383	Centronics - Kabel 1,8 m		1 bzw. 2	
6	139 423	Tastatur	MF II mit PS/2-An- schluss	1	
7	139 429	Drucker „OKIDATA“ (Option)		1	
8	139 276	Zentraleinheit (siehe LT-Schaltschrank)	E,CC P 70	1	

TYP	LT 25 , LT 35	Ersatzteilliste	Blatt
	LT 50 , LT 60		
	LT 70 , LT 90		
EINGABESEITE bei separatem Schaltschrank		9 - 2.0	



TYP		Ersatzteilliste		Blatt
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		EINGABESEITE bei separatem Schaltschrank		9 - 2.1
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge
1	135 867	Reflexlichttaster		1
2		NOT-AUS-Schlagtaster best. aus:		4
	135 269	Taster	RPV	
	135 274	Befestigungsadapter	BE 3	
	135 276	Kontaktelement	EK 01	
	135 299	Isolierplatte	2Z116 - 171.03.5	
	135 300	Haube	H 1 M	
	135 263	Schild, Normalausführung	900 1029	
	135 264	Schild, USA - Ausführung	1 ak - 299	
3	340 498-2	Seitenverkleidung		je nach Ausf.

TYP	LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90	Ersatzteilliste EINGABESEITE bei integriertem Schaltschrank	Blatt 9 - 2.2
------------	---	---	-----------------------------



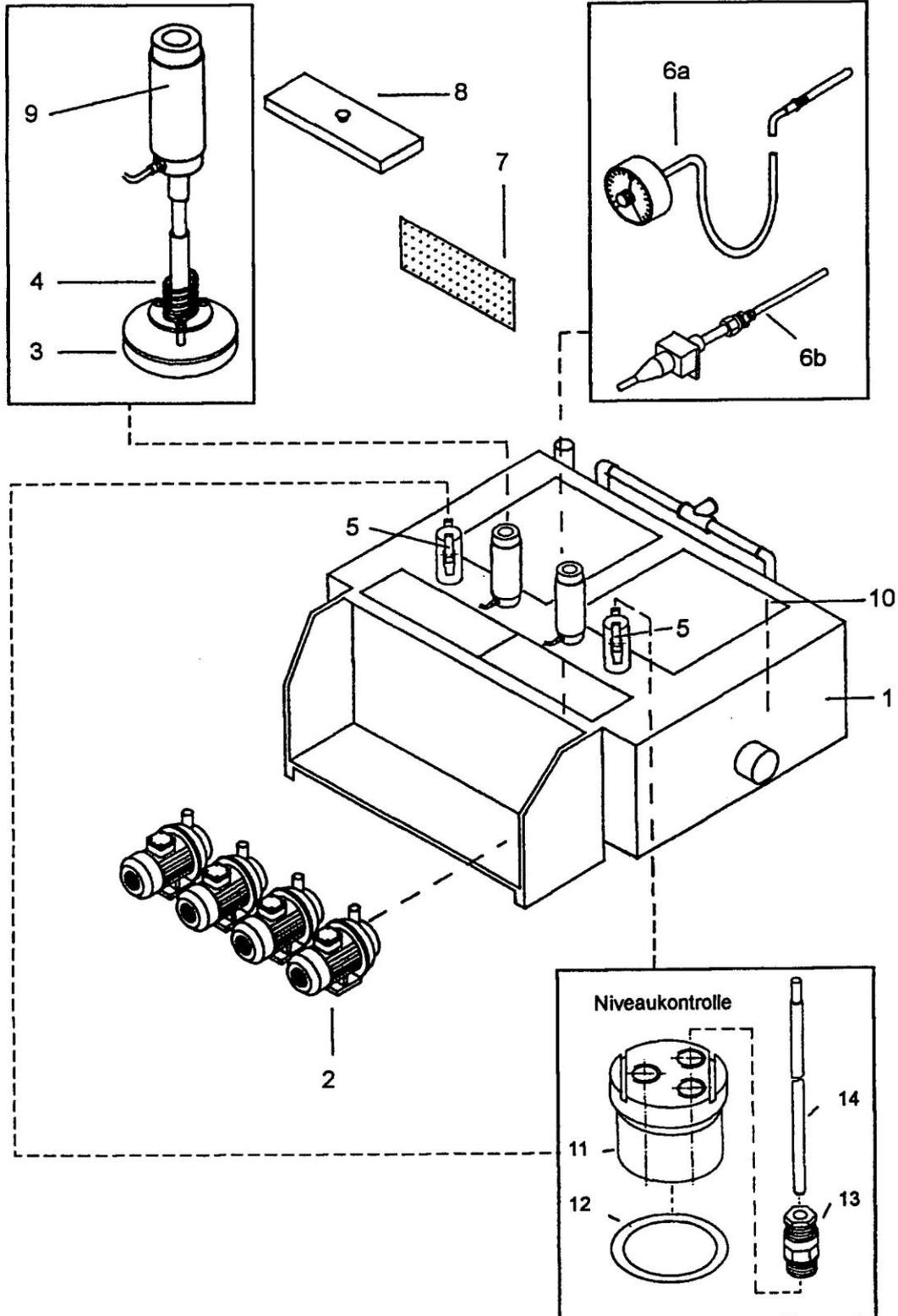
TYP		Ersatzteilliste		Blatt
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		EINGABESEITE bei integriertem Schaltschrank		9-2.3
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge
1	135 867	Reflexlichttaster		1
2	-	NOT-AUS-Schlagtaster best. aus:		4
	135 269	Taster	RPV	
	135 274	Befestigungsadapter	BE 3	
	135 276	Kontaktelement	EK 01	
	135 299	Isolierplatte	2Z116 - 171.03.5	
	135 300	Haube	H 1 M	
	135 263	Schild, Normalausführung	900 1029	
	135 264	Schild, USA - Ausführung	1 ak - 299	
3	340 498-2	Seitenverkleidung		je nach Ausf.
4	343 319-2	Seitenverkleidung mit Ausschnitt		1
5	135 523	Filter kompl. best. aus: Pos. 6 und Gitterunter- und -oberteil	LG 12	2
6	135 516	Auswechselmatte zu Pos. 5 bzw. 9	A M 12	3
9	135 521	Filterlüfter kompl. best. aus: Lüfter und Pos. 5	LS 2 Spg. angeben	1
10	-	Kontroll- und Bedienungselemente der Frontplatte		
11	-	Schaltschränkelemente	Pos. 10 bis 12 siehe Schaltplan	
12	-	Elthauptschalter		

TYP LT 25 , LT 35
LT 50 , LT 60
LT 70 , LT 90

Ersatzteilliste

WASSERBEHÄLTER

Blatt
9 - 3.0



TYP		Ersatzteilliste		Blatt
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		WASSERBEHÄLTER		9 - 3.1
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge
1		Behälter		1
2	111 339	Kreiselpumpe ¹⁾	KNM 251-2/1.1 Spg. + Hz angeben	3 - 5
3	340 407-4	Dichtung		2
4	027 010	Druckfeder	VD 314	2
5	121 243	Spannverschluss		4
6a	135 015	Combistat	4 J 105-0 *)	1 - 2
6b	351 661-4	Widerstandsthermometer kompl. best. aus: Pt 100, Verschraubung, Stecker und 7 m Kabel	Pt 100 *) *) siehe Wasserlaufplan	1 - 2
7	340 759-4	Flusensieb		2
8	340 748 4	Deckel, links		1
8	340 749-4	Deckel, rechts		1
9	111 192	Pneumatikzylinder	RKS 2040-0050	2
10		Umschalteinrichtung kompl. siehe Blatt 9-3.5		1
11	353 611-4	Halter für 3 Niveaus		
11	353 595-4	Halter für 1 + 2 Niveaus		
12	028 334	O - Ring	42 x 5	2
13	137 644	Kabelverschraubung	Pg 7	
14	353 786-4	Messfühler, schwarz	L = 260 - hoch	
14	353 785-4	Messfühler, blau	L = 325 - mittel	
14	353 787-4	Messfühler, rot	L = 445 - leer	
		¹⁾ Art.-Nr. 11 339 gültig bei 400 V/50 Hz, 415 V/50 Hz, 460 V/60 Hz, 480 V/ 60 Hz		

TYP

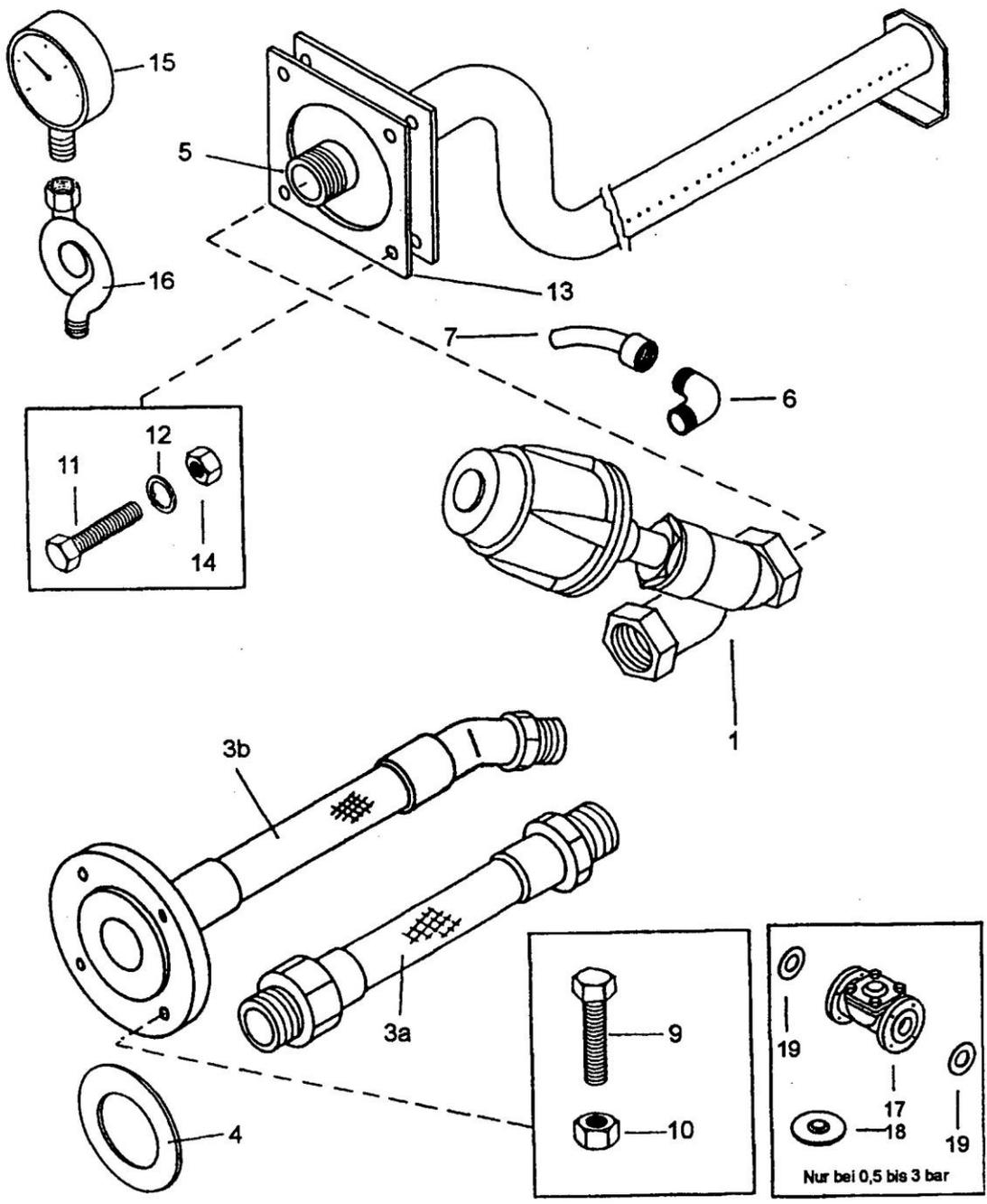
LT 25 , LT 35
LT 50 , LT 60
LT 70 , LT 90

Ersatzteilliste

HEIZUNG FÜR WASSERBEHÄLTER (Option)

Blatt

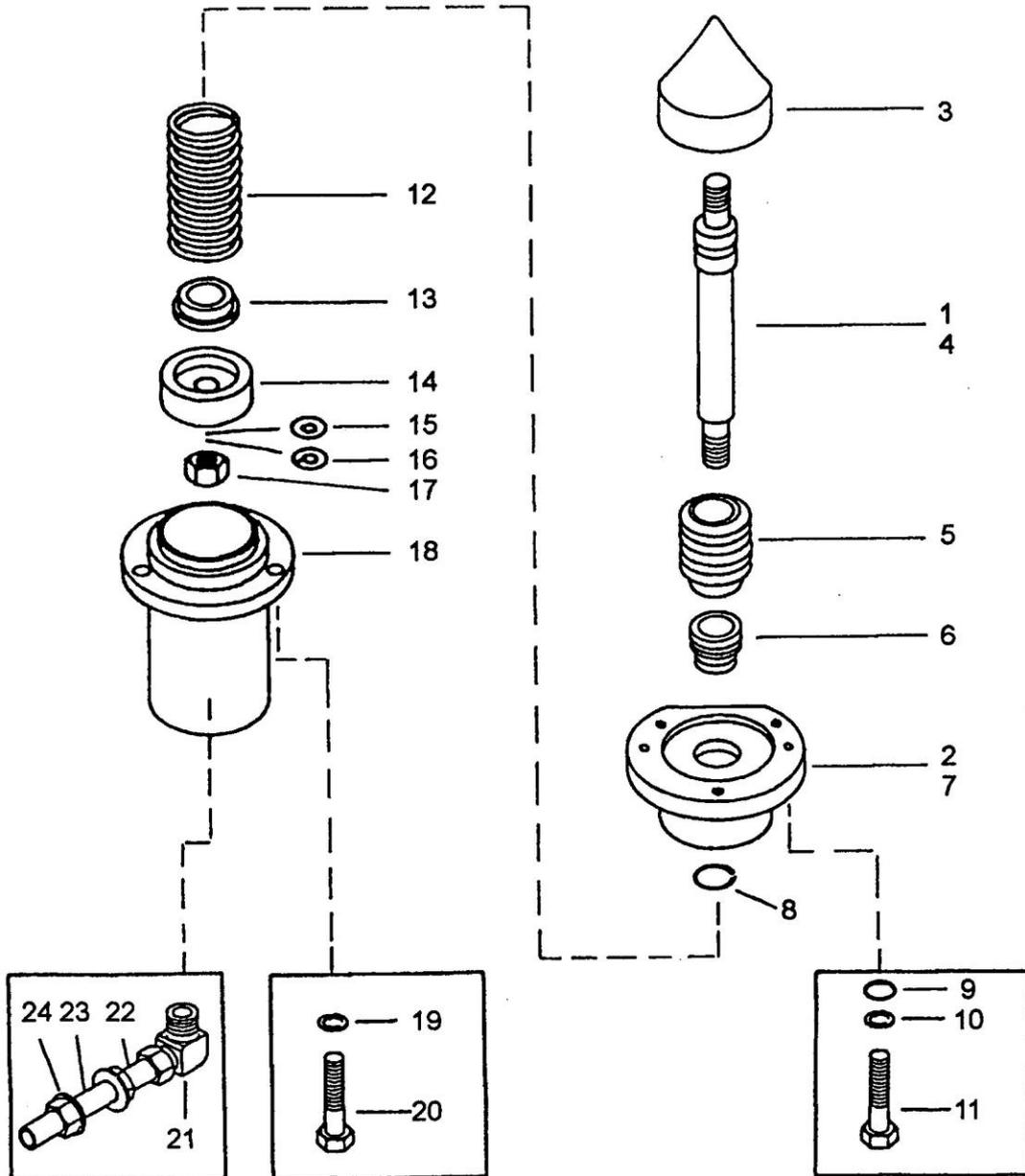
9 - 3.2



TYP		Ersatzteilliste			Blatt
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		HEIZUNG FÜR WASSERBEHÄLTER Option) NIEDERDRUCKDAMPF 0,5 - 3 bar			9 - 3.3
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung		Bezeichnung	Menge
1	111 401	Ventil, pneumatisch		514-40-D-1375-1-1	1
3a	344 891-4	Dampfschlauch, kompl.		DN 40	1
3a	355 531-4	Dampfschlauch, kompl.		DN 40 - NIRO	1
5	351 931-4	Dampfstrahler		0,5 bis 3 bar	1
6	111 077	Winkel-Einschraubverschraubung		G ¼ - 8/6	1
7	006 002	Luftschlauch		8 x 1 - 259.12 D	1
11	020 243	Sechskantschraube	ISO 4017	M 8 x 16 - A2K	4
12	020 058	Federring	DIN 128	A 8 - A2K	4
13	340 309-4	Plattendichtung			1
14	020 037	Sechskantmutter	ISO 4032	M 8 - 8 - A2K	4
15	112 098	Manometer (für Dampfdruck)		R 100-1, 0 - 4 bar	1
16	118 191	Wassersackrohr	DIN 16282	CG-G ½ AMU	1
16	118 216	Wassersackrohr	DIN 16282	CG-G ½ AMU- NIRO	1
17	118 006	Kondensatableiter		MK 35/22	1
18	118 057	Mono-Regelmembran			1
19	028 025	Dichtung	DIN 2690	20 - PN 40	2

TYP		Ersatzteilliste		Blatt	
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		HEIZUNG FÜR WASSERBEHÄLTER (Option) HOCHDRUCKDAMPF 3-6 bzw. 6-10 bar		9 - 3.4	
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung		Bezeichnung	Menge
1	111 166	Ventil, pneumatisch		514-20-D-1375-1-1	1
3b	344 133-4	Dampfschlauch, kompl. m. Flansch		DN 20	1
3b	354 983-4	Dampfschlauch, kompl. m. Flansch		DN 20 - NIRO	1
4	028 025	Dichtung	DIN 2690	20 - PN 40	1
5	351 362-3	Dampfstrahler		3 bis 6 bar	1
5	351 415-3	Dampfstrahler		6 bis 10 bar	1
6	111 077	Winkel-Einschraubverschraubung		G ¼ - 8/6	1
7	006 002	Luftschlauch		8 x 1 - 259.12 D	1
9	020 021	Sechskantschraube	ISO 4018	M 12 x 50 - A2K	4
10	020 254	Sechskantmutter	ISO 4032	M 12 - A2K	4
11	020 243	Sechskantschraube	ISO 4017	M 8 x 16 - A2K	4
12	020 058	Federring	DIN 128	A 8 - A2K	4
13	340 309-4	Plattendichtung			1
14	020 037	Sechskantmutter	ISO 4032	M 8 - 8 - A2K	4
15	112 053	Manometer (für Dampfdruck)		R 100-1, 0-10 bar	1
16	118 191	Wassersackrohr	DIN 16282	CG-G ½ AMU	1
16	118 216	Wassersackrohr	DIN 16282	CG-G ½ AMU- NIRO	1

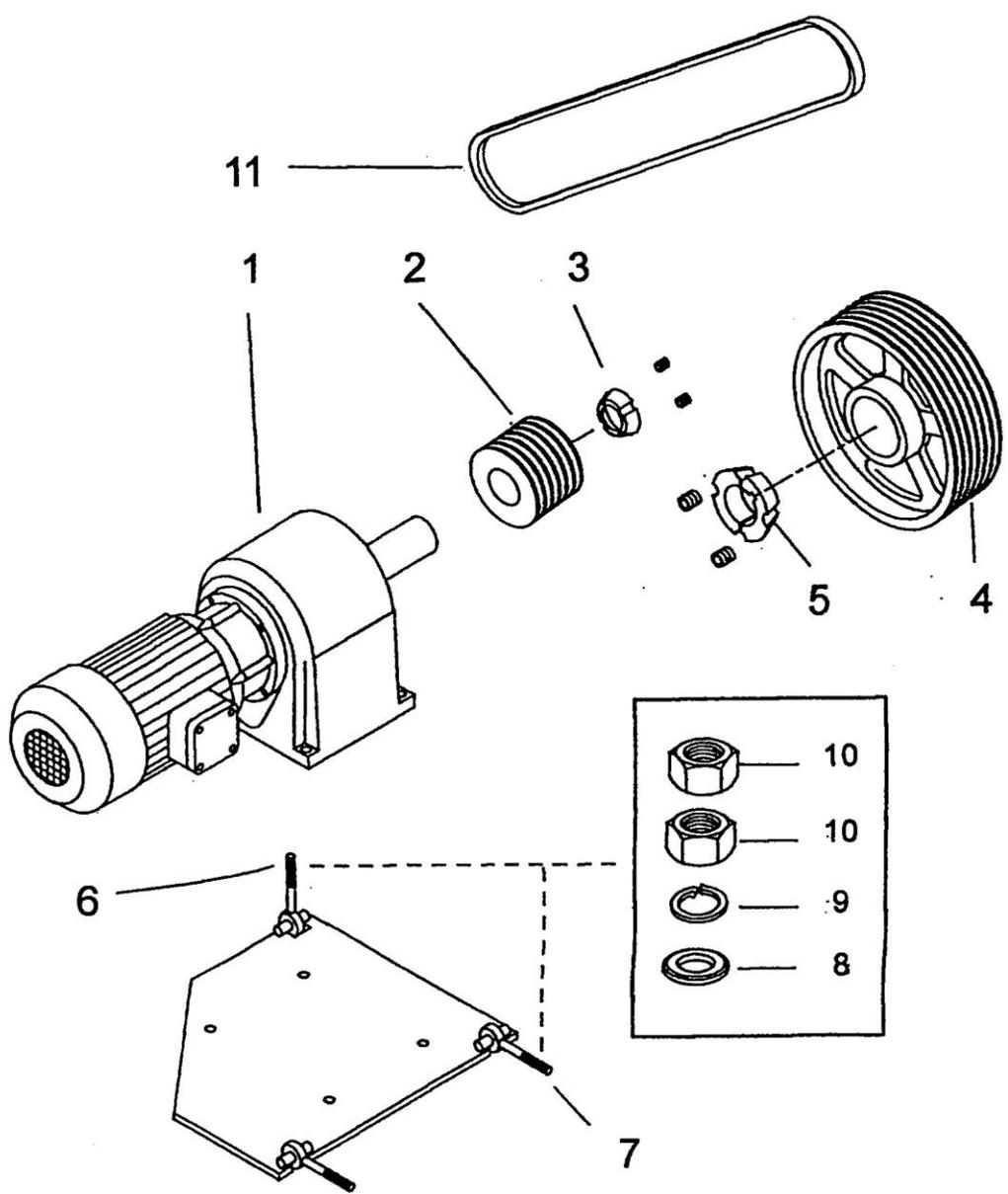
<p>TYP</p> <p>LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90</p>	<p>Ersatzteilliste</p> <p>UMSCHALTEINRICHTUNG FÜR WASSERBEHÄLTER</p>	<p>Blatt</p> <p>9 - 3.5</p>
---	--	-----------------------------



TYP		Ersatzteilliste		Blatt
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		UMSCHALTEINRICHTUNG FÜR WASSERBEHÄLTER		9 - 3.6
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge
	342 516-2	Umschalteinrichtung, kompl. Normalausführung best. aus Pos. 1 - 24 jedoch ohne Pos. 4 - 8		1
	345 019-2	Umschalteinrichtung, kompl. Sonderausführung bei sandhaltigem Waschgut best. aus Pos. 3 - 24		1
1	341 653-4	Kolbenstange		1 ¹⁾
2	342 494-4	Zylinderboden		1 ¹⁾
3	345 248-4	Verschlussstopfen		1
4	345 014-4	Kolbenstange		1 ²⁾
5	028 138	Faltenbalg	V 6 - 302	1 ²⁾
6	345 020-4	Buchse		1 ²⁾
7	345 022-4	Zylinderboden		1 ²⁾
8	025 030	Sprengring	DIN 7793 A 22 - 1.4310	1 ²⁾
9	020 047	Scheibe	DIN 125 8,4 - 140 HV - A2	2
10	020 056	Federring	DIN 128 A8 - 1.4310	2
11	020 174	Sechskantschraube	ISO 4017 M 8 x 20 - A2 - 70	2
12	027 028	Druckfeder	VD 295	1
		¹⁾ nur für Normalausführung ²⁾ nur für Sonderausführung		

TYP		Ersatzteilliste		Blatt	
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		UMSCHALTEINRICHTUNG FÜR WASSERBEHÄLTER		9 - 3.7	
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung		Bezeichnung	Menge
13	341 654-4	Führung			1
14	028 078	Komplettkolben		TDUO 50 - 31	1
15	020 052	Scheibe	DIN 125	10,5 - 140 HV	1
16	020 224	Federring	DIN 128	A 10 -1.4310	1
17	020 038	Sechskantmutter	ISO 4032	M 10 - 8 - verz.	1
18	341 656-4	Zylindergehäuse			1
19	020 055	Federring	DIN 128	A 6 - 1.4310	3
20	020 374	Sechskantschraube	ISO 4017	M 6 x 50 - A2 - 70	3
21	112 003	WE-Verschraubung		G ¼ - 6/8	1
22	006 002	Schlauch		8 x 1 x 500	1
23	111 474	Schottverschraubung		Nr. 12.0531	1
24	020 507	Scheibe	DIN 125	A 13 -140 HV	2

TYP	LT 25 , LT 35	Ersatzteilliste	Blatt
	LT 50 , LT 60		
	LT 70 , LT 90		
		ANTRIEB	9 - 4.0



- | | |
|--|----|
| | 10 |
| | 10 |
| | 9 |
| | 8 |

TYP		Ersatzteilliste		Blatt
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		ANTRIEB		9 - 4.1
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge
1	*)	<p>Getriebemotor komplett</p> <p>Je nach LAVATRAC-Typ und Baulänge (Kammeranzahl) mit :</p> <p>Getriebe 2,0 kW Getriebe 3,0 kW Getriebe 4,0 kW Getriebe 5,0 kW Getriebe 6,0 kW Getriebe 7,5 kW Getriebe 9,5 kW</p> <p><u>Bei Bestellung bitte angeben:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ● Menge ● Getriebemotor Typ ● LAVATEC-Artikel-Nr. ● Stromart ● kW ● Fabrik-Nr. der LAVATRAC <p><u>Hinweis:</u></p> <p>*) Die LAVATEC-Artikel-Nr. ist auf dem Typenschild des Getriebemotors und dem Zweitschild am LT - Grundrahmen ersichtlich.</p> <p>Antriebe farblich gekennzeichnet :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● grau lackiert = alte Generation ● blau lackiert = neue Generation (ab 2002-08) 	<p>G 180 G 200 G 200 G 225 G 250 G 250 G 250</p>	

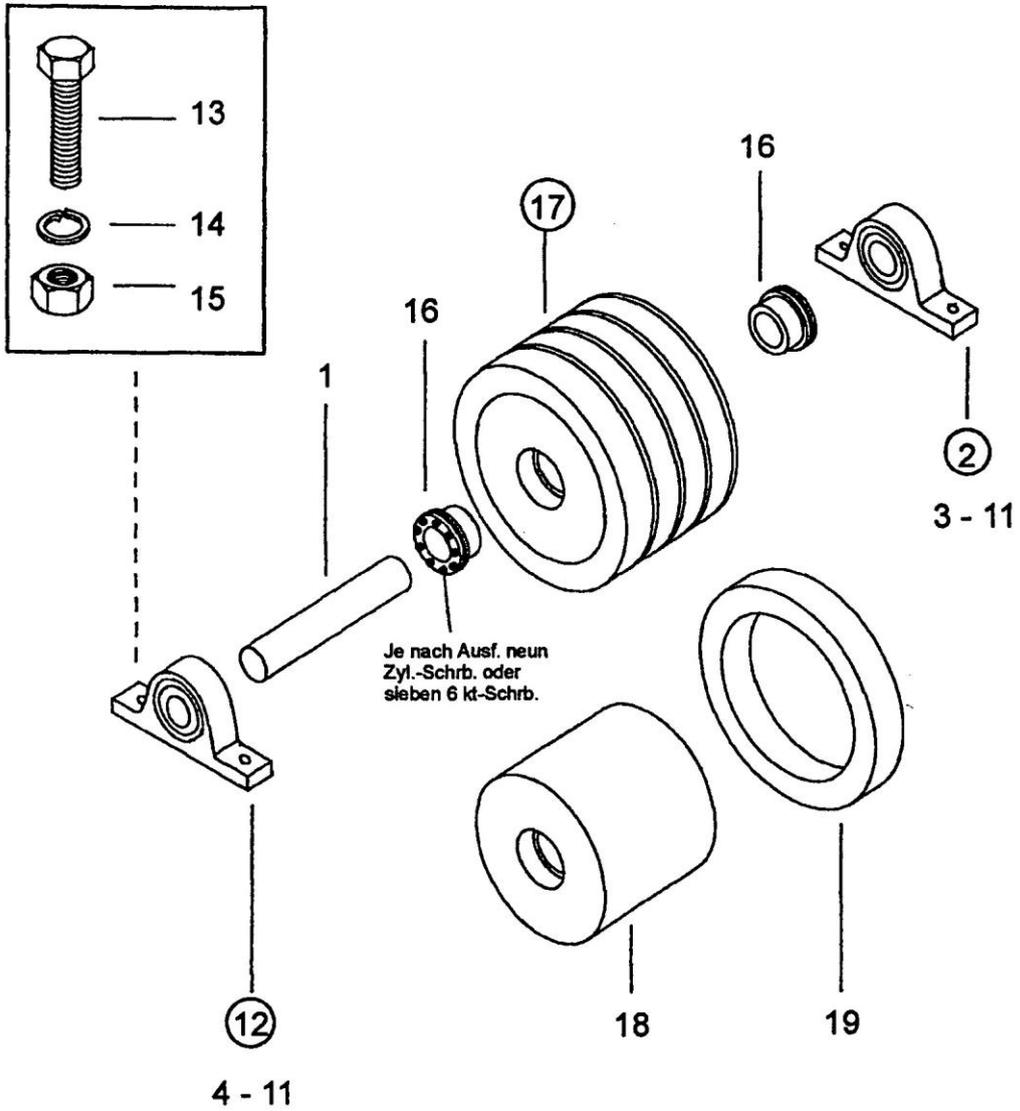
TYP		Ersatzteilliste		Blatt
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		ANTRIEB		9 - 4.2
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge
<u>Antrieb 2 kW, 400 V / 50 Hz</u>				
2	103 366	Keilriemenscheibe	SPB 190 x 4	2
3	103 106	Spannbuchse	TL 2517 - 45	2
<u>Antrieb 2 kW, 480 V / 60 Hz</u>				
2	103 420	Keilriemenscheibe	SPB 160 x 4	2
3	103 106	Spannbuchse	TL 2517 - 45	2
<u>Antrieb 3 + 4 kW, 400 V / 50 Hz</u>				
2	103 094	Keilriemenscheibe	SPB 190 x 6	*)
3	103 397	Spannbuchse	TL 3020 - 55	*)
<u>Antrieb 3 + 4 kW, 480 V / 60 Hz</u>				
2	103 059	Keilriemenscheibe	SPB 160 x 6	*)
3	103 397	Spannbuchse	TL 3020 - 55	*)
<u>Antrieb 5 kW, 400 V / 50 Hz</u>				
2	103 094	Keilriemenscheibe	SPB 190 x 6	4
3	103 323	Spannbuchse	TL 3020 - 60	4
<u>Antrieb 5 kW, 480 V / 60 Hz</u>				
2	103 059	Keilriemenscheibe	SPB 160 x 6	4
3	103 323	Spannbuchse	TL 3020 - 60	4
<u>Antrieb 6 kW, 400 V / 50 Hz</u>				
2	103 563	Keilriemenscheibe	SPB 190 x 8	4
3	103 567	Spannbuchse	TL 3030 - 65	4
<u>Antrieb 6 kW, 480 V / 60 Hz</u>				
2	103 564	Keilriemenscheibe	SPB 160 x 8	4
3	103 362	Spannbuchse	TL 3030 - 65	4
*) Menge entspr. Zahl der Antriebe				

TYP		Ersatzteilliste		Blatt
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		ANTRIEB		9 - 4.3
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge
		<u>Antrieb 7,5 kW, 400 V / 50 Hz</u>		
2	361 838-4	Keilriemenscheibe	SPB 190 x 10	4
		<u>Antrieb 7,5 kW, 480 V / 60 Hz</u> <u>Antrieb 7,5 kW, 230 V / 60 Hz</u>		
2	361 837-4	Keilriemenscheibe	SPB 160 x 10	4
		<u>Antrieb 9,5 kW, 400 V / 50 Hz</u>		
2	357 147-4	Keilriemenscheibe	SPB 190 x 12	4
		<u>Antrieb 9,5 kW, 480 V / 60 Hz</u>		
2	357 146-4	Keilriemenscheibe	SPB 160 x 12	4
		<u>Antrieb 2 x 2 kW</u>		
4	103 365	Keilriemenscheibe	SPB 450 x 2	4
5	103 362	Spannbuchse	TL 3020 - 65	4
		<u>Antrieb 2 x 3 kW und 2 x 4 kW</u>		
4	103 137	Keilriemenscheibe	SPB 450 x 3	4
5	103 282	Spannbuchse	TL 3535 - 65	4
		<u>Antrieb 4 x 3 kW</u> <u>4 x 4 kW</u> <u>4 x 5 kW</u>		
4	103 060	Keilriemenscheibe	SPB 450 x 6	4
5	103 227	Spannbuchse	TL 4040 - 65	4
		<u>Antrieb 6 kW</u>		
4	103 226	Keilriemenscheibe	SPB 450 x 8	4
5	103 227	Spannbuchse	TL 4040 - 65	4

TYP		Ersatzteilliste		ANTRIEB		Blatt	
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90						9 - 4.4	
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung		Bezeichnung	Menge		
<u>Antrieb 7,5 kW</u>							
4	103 421	Keilriemenscheibe		SPB 450 x 10	4		
5	103 227	Spannbuchse		TL 4040 - 65	4		
<u>Antrieb 9,5 kW</u>							
4	103 516	Keilriemenscheibe		SPB 450 x 12	4		
5	103 518	Spannbuchse		TL 4545 - 80	4		
6	020 514	Augenschraube	DIN 444 -	L - A M 20 x 140	8		
7	020 515	Augenschraube	DIN 444 -	L - A M 20 x 220	4		
8	020 154	Scheibe	DIN 125 -	21	12		
9	020 260	Federring	DIN 128 -	A 20	12		
10	020 255	Sechskantmutter	ISO 4032 -	M 20 - 8	24		
11	103 260	Schmalkeilriemen	DIN 7753 -	SPB 2650	1)		
11	103 392	Schmalkeilriemen	DIN 7753 -	SPB 2600	2)		
					2 x 4		
					2 x 6		
					2 x 6		
LT 25 : bis 6 Kammern							
LT 25 : 7 - 13 Kammern							
LT 35 : 5 - 9 Kammern							
11	103 233	Schmalkeilriemen	DIN 7753 -	SPB 2840	1)		
11	103 232	Schmalkeilriemen	DIN 7753 -	SPB 2800	2)		
					2 x 6		
					2 x 6		
LT 50 : 5 und 6 Kammern							
LT 60 : 5 Kammern							
<hr/> 1) für Antriebe 50 Hz 2) für Antriebe 60 Hz							

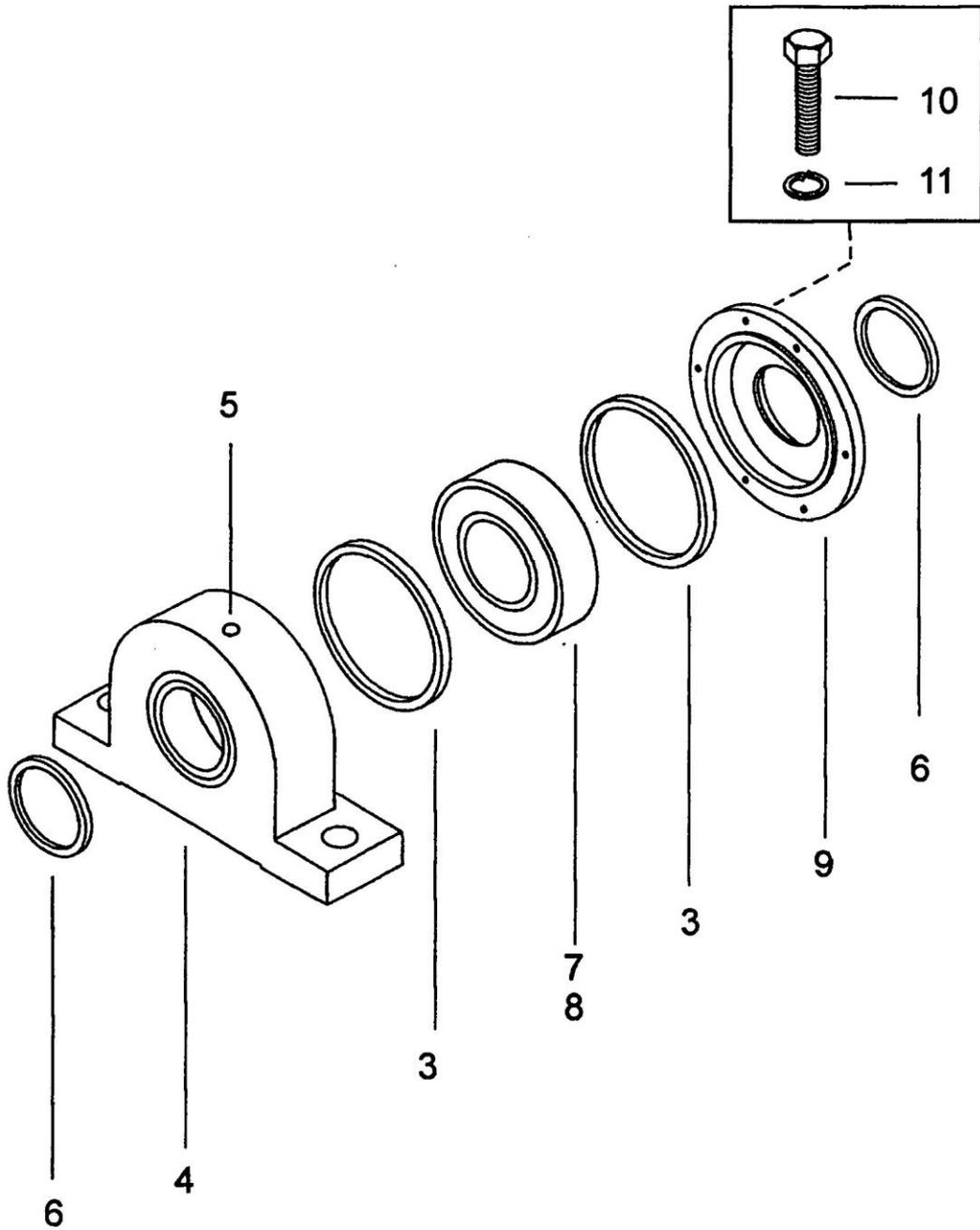
TYP		Ersatzteilliste		Blatt
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		ANTRIEB		9 - 4.5
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge
11	103 134	Schmalkeilriemen DIN 7753 - LT 25 : 14 - 20 Kammern LT 35 : 10 - 18 Kammern LT 50 : 7 - 13 Kammern LT 60 : 6 - 10 Kammern LT 70 : 7 - 9 Kammern LT 90 : 5 - 9 Kammern	SPB 2000	1) 2) 4 x 6 4 x 6 4 x 6 4 x 6 4 x 6 4 x 6
11	103 228	Schmalkeilriemen DIN 7753 - LT 35 : 19 u. 20 Kammern LT 50 : 14 - 16 Kammern LT 60 : 11 - 16 Kammern LT 70 : 10 u. 11 Kammern	XPB 2000 (Quad-Power)	1) 2) 4 x 6 4 x 6 4 x 8 4 x 8
11	103 313	Schmalkeilriemen DIN 7753 - LT 50 : 17 - 20 Kammern LT 60 : 17 - 20 Kammern LT 70 : 12 + 13 Kammern LT 70 : 14 - 16 Kammern LT 70 : 17 - 20 Kammern LT 90 : 10 + 11 Kammern LT 90 : 12 - 14 Kammern LT 90 : 15 - 17 Kammern	XPB 2120 (Quad-Power)	1) 2) 4 x 8 4 x 10 4 x 10 4 x 10 4 x 12 4 x 8 4 x 10 4 x 12
		<p>1) für Antriebe 50 Hz</p> <p>2) für Antriebe 60 Hz</p>		

	LT 25 , LT 35	Ersatzteilliste	Blatt
TYP	LT 50 , LT 60	TROMMELLAGERUNG	9 - 5.0
	LT 70 , LT 90		



Achtung: Artikelliste zur Trommellagerung bei Antrieben mit 9,5 kW
siehe Blätter 9-5.4 bis 9-5.6

	LT 25 , LT 35	Ersatzteilliste	Blatt
TYP	LT 50 , LT 60	TROMMELLAGERUNG	9 - 5.1
	LT 70 , LT 90		



ACHTUNG: Trommellagerung für Antriebe mit 9,5 kW siehe Blatt 9-5.4 bis 9-5.6

TYP		Ersatzteilliste		Blatt	
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		TROMMELLAGERUNG Bei Antrieben mit 9,5 kW s. Bl. 9 - 5.4 bis 5.6		9 - 5.2	
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge	
1	345 636-4	Welle	440 mm lang	4 ¹⁾	
1	340 259-4	Welle	540 mm lang	4 ¹⁾	
1	340 258-4	Welle	640 mm lang	4 ¹⁾	
1	343 633-4	Welle	680 mm lang	4 ¹⁾	
2	349 014-4	Stehlager kompl. best. aus Pos. 3 - 11	Festlager	4	
3	100 208	Festring	FR 130 / 8	8	
4	350-894-2	Stehlagergehäuse		4	
5	32025	Verschlusskappe	1/8" - PVC	4	
6	028 300	V-Ring (Dichtring)	VA - 0065	8	
7	100 176	Pendelrollenlager	22215-ESK- TVPB.C3	4	
8	100 210	Spannhülse mit Mu + Si	H 215	4	
9	350 895-3	Lagerdeckel		4	
10	020 015	Sechskantschraube	ISO 4017	M 8 x 20 - 8.8	24
11	020 058	Federring	DIN 128	A 8	24
12	349 080-4	Stehlager kompl. best. aus Pos. 4 - 11	Loslager	4 ²⁾	
13	020 341	Sechskantschraube	ISO 4017	M 8 x 80 - 8.8	16
14	020 260	Federring	DIN 128	A 20	16
15	020 255	Sechskantmutter	ISO 4032	M 20 - 8	16
<hr/> ¹⁾ und ²⁾ siehe Blatt 9-5.3					

TYP		Ersatzteilliste		Blatt	
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		TROMMELAGERUNG Bei Antrieben mit 9,5 kW s. Bl. 9 - 5.4 bis 5.6		9 - 5.3	
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge	
16	103 068	Spannsatz TAS	S 3006 / 65 / 84	8	
17	346 191-4	Laufgrad kompl. best. aus Pos. 18 + 19	mit 2 Bandagen	4 ¹⁾	
17	346 192-4	Laufgrad kompl. best. aus Pos. 18 + 19	mit 4 Bandagen	4 ¹⁾	
18	340 273-4	Nabe	für 2 Bandagen	4 ¹⁾	
18	340 272-4	Nabe	für 4 Bandagen	4 ¹⁾	
19	348 455-4	Bandage	407 - 305 - 75	8 - 16	
<p>¹⁾ je nach Trommellänge vorhanden ²⁾ Pos. 12 genau wie Pos. 2 jedoch ohne Festring Pos. 3</p>					

TYP
gleich
oder
größer

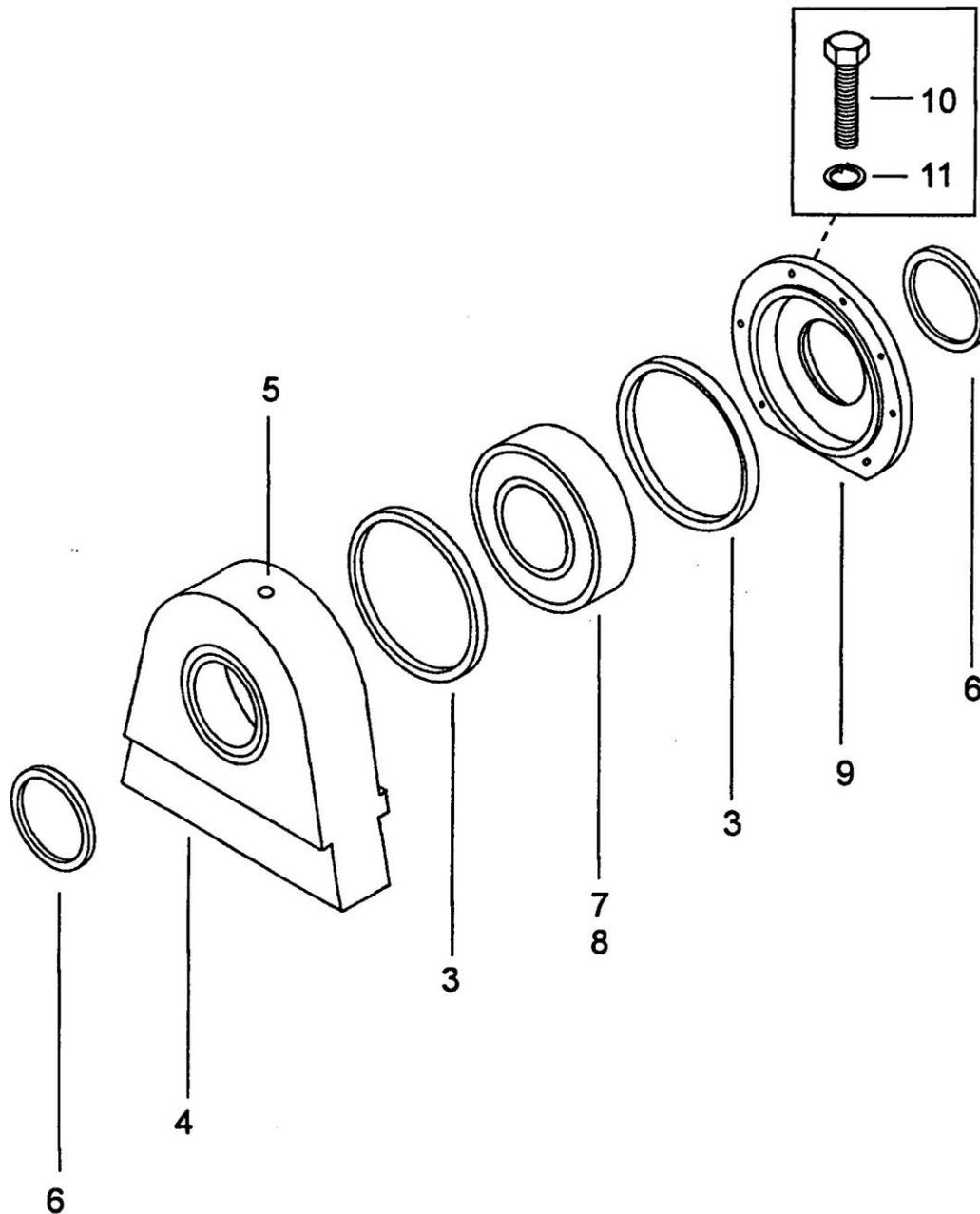
LT 50 x 17 CT
LT 70 x 17 BT
LT 90 x 15 BT

Ersatzteilliste

TROMMELAGERUNG

Blatt

9 - 5.4

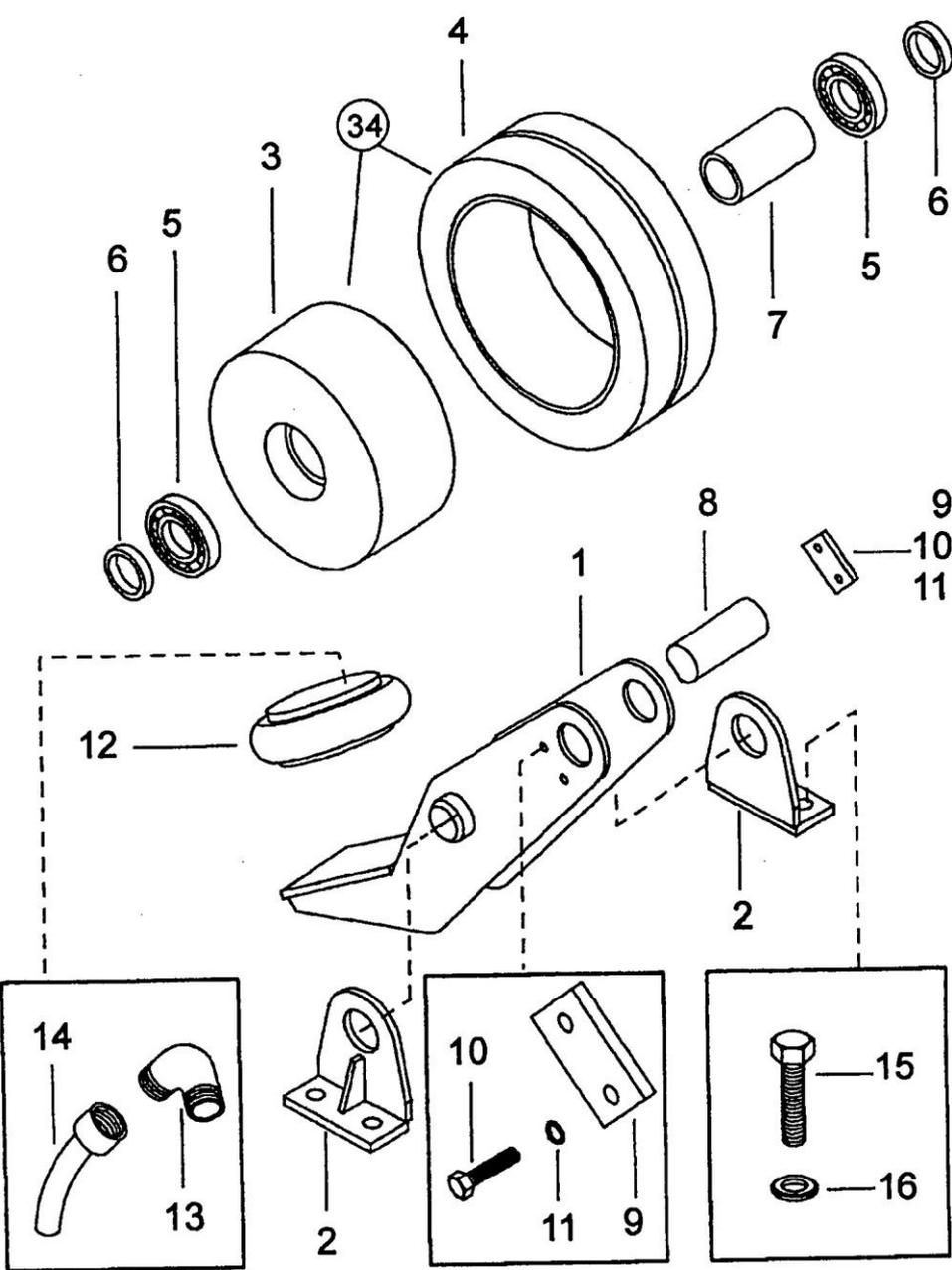


ACHTUNG: Diese Ausführung der Trommellagerung gilt nur für Antriebe mit 9,5 kW

TYP gleich oder größer		LT 50 x 17 CT LT 70 x 17 BT LT 90 x 15 BT		Ersatzteilliste TROMMELLAGERUNG <u>Nur für Antriebe mit 9,5 kW</u>		Blatt 9 - 5.5	
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung		Bezeichnung	Menge		
1	357 145-4	Welle			4		
2	357 068-4	Stehlager kompl. best. aus Pos. 3 - 11		Festlager	4		
3	100 291	Festring		FR 160 / 12,5- FAG	8		
4	357 069-3	Stehlagergehäuse			4		
5	32025	Verschlusskappe		1/8" - PVC	4		
6	028 427	V-Ring (Dichtring)		VA - 0080	8		
7	100 289	Pendelrollenlager		22218-ESK- TVPB.C3	4		
8	100 290	Spannhülse mit Mu + Si		H 318	4		
9	357 070-4	Lagerdeckel			4		
10	020 174	Sechskantschraube	ISO 4017	M 8 x 20 - 8.8	14		
11	020 056	Federring	DIN 128	A 8	14		
12	357 067-3	Stehlager kompl. best. aus Pos. 4 - 11		Loslager	4 ¹⁾		
		<hr/> ¹⁾ Pos. 12 genau wie Pos. 2 jedoch ohne Festring Pos. 3					

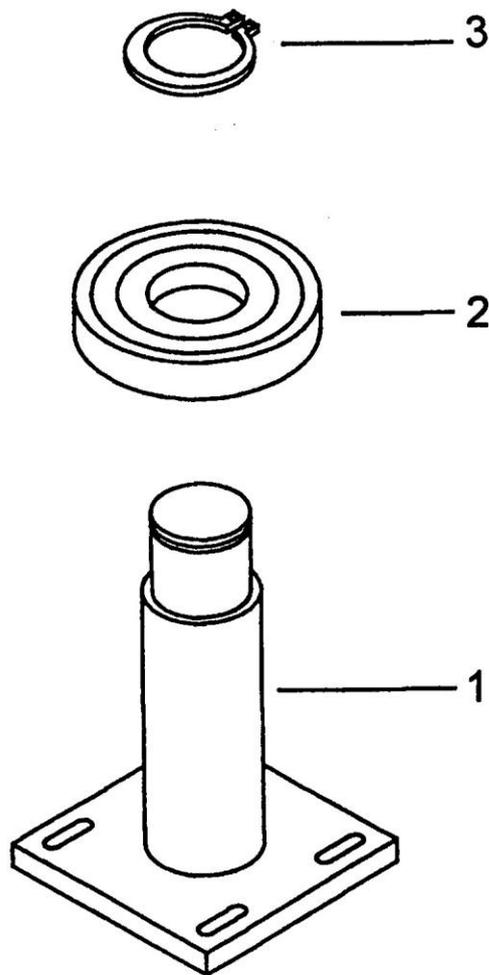
TYP gleich oder größer		LT 50 x 17 CT LT 70 x 17 BT LT 90 x 15 BT	Ersatzteilliste	TROMMELLAGERUNG <u>Nur für Antriebe mit 9,5 kW</u>		Blatt 9 - 5.6
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung		Bezeichnung	Menge	
16	103 514	Spannsatz	TAS	S 3006 / 080 / 100	8	
17	357 071-4	LaufRad kompl. best. aus Pos. 18 + 19		mit 1 Bandage	4	1)
17	357 072-4	LaufRad kompl. best. aus Pos. 18 + 19		mit 4 Bandage	4	1)
18	357 074-4	Nabe		für 1 Bandage	4	1)
18	340 073-4	Nabe		für 4 Bandagen	4	1)
19	348 455-4	Bandage		407 - 305 - 75	20	
<hr/> <p>1) je nach Trommellänge vorhanden</p>						

TYP	LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90	Ersatzteilliste	MITTENLAGERUNG (ab 19 Kammern vorh.)	Blatt 9 - 6.0
-----	---	-----------------	--	------------------



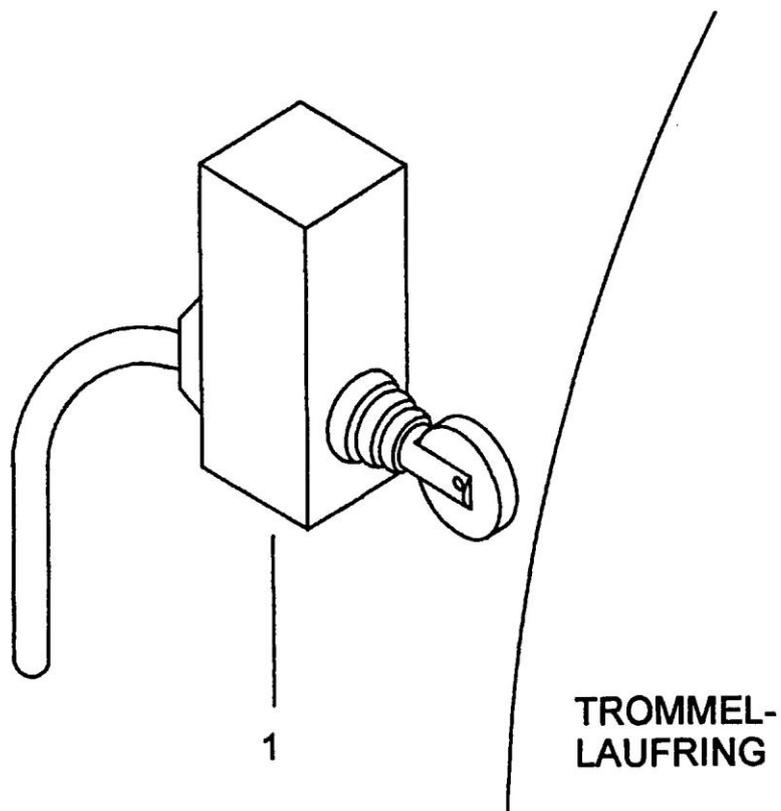
TYP		Ersatzteilliste		Blatt
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		MITTENLAGERUNG (ab 19 Kammern vorh.)		9 - 6.1
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge
1	341 616-3	Hebel		2
2	341 625-4	Stütze		4
3	341 535-4	Nabe		2
4	348 455-4	Bandage	407 - 305 - 75	2
5	100 095	Rillenkugellager	6213 2 RS - C3	4
6	341 614-4	Distanzring		4
7	341 615-4	Distanzhülse		2
8	341 621-4	Welle		2
9	341 620-4	Klemmleiste		4
10	020 174	Sechskantschraube	ISO 4017 - M 8 x 20 - A 2 - 70	8
11	020 058	Federring	DIN 128 - A 8	8
12	111 653	Balgzylinder		2
13	111 077	Winkelverschraubung	G ¼ - 8/6	2
14	006 002	Luftschlauch	8 x 1 - 259,12 D	
15	020 238	Sechskantschraube	ISO 4017 - M 16 x 55-8.8-A2K	8
16	020 054	Scheibe	DIN 125 - 17 - 140 HV	8
34	346 193-4	Rad kompl. best. aus Pos. 3 + 4		2

TYP	LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90	Ersatzteilliste	AXIALBEGRENZUNG Trommel	Blatt
				9 - 7.0



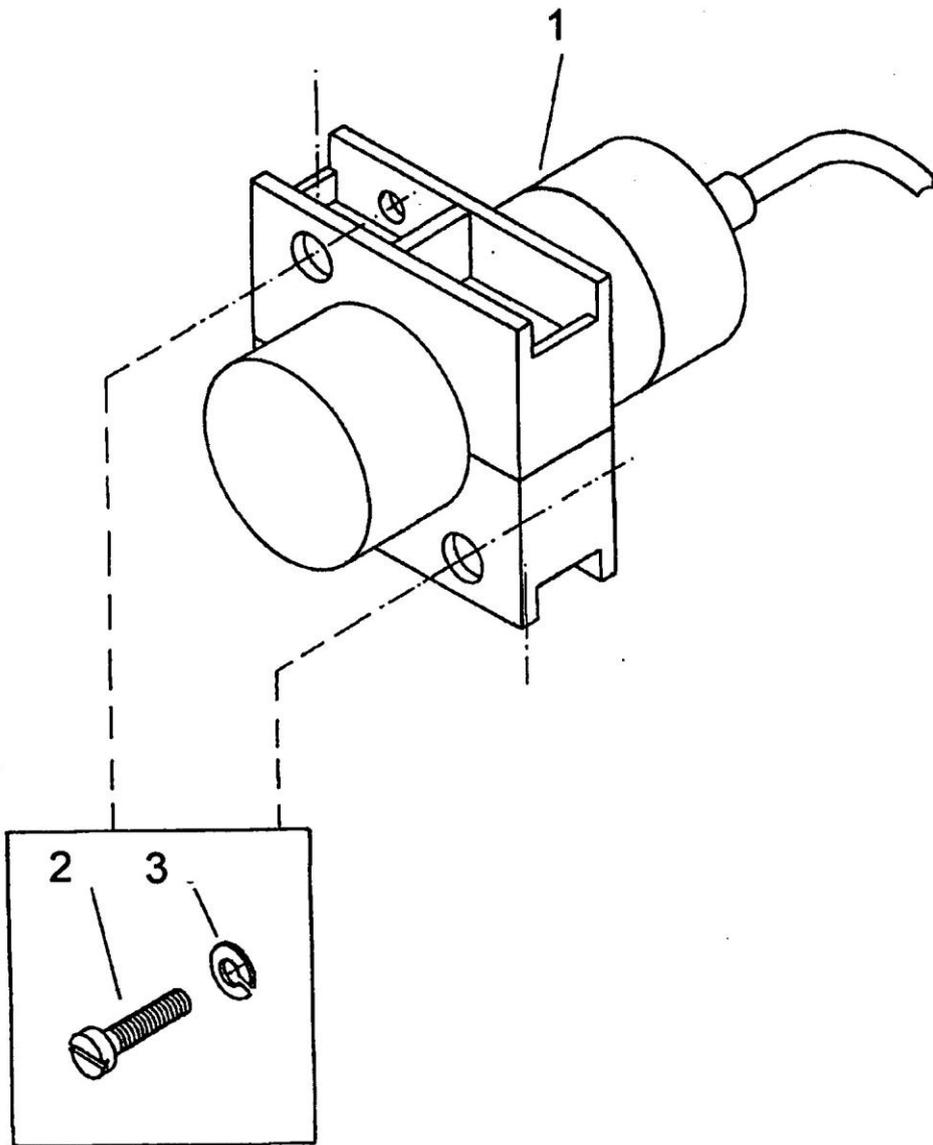
TYP		Ersatzteilliste		Blatt	
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		AXIALBEGRENZUNG Trommel		9-7.1	
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung		Bezeichnung	Menge
1	341 395-4	Lagerbock		LR 5307 BPPU	2
2	100 049	Laufrolle			2
3	025 015	Sicherungsring	DIN 471	35 x 1,5	2

		Ersatzteilliste	
TYP	LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90	ENDSCHALTER Trommel	Blatt 9 - 8.0



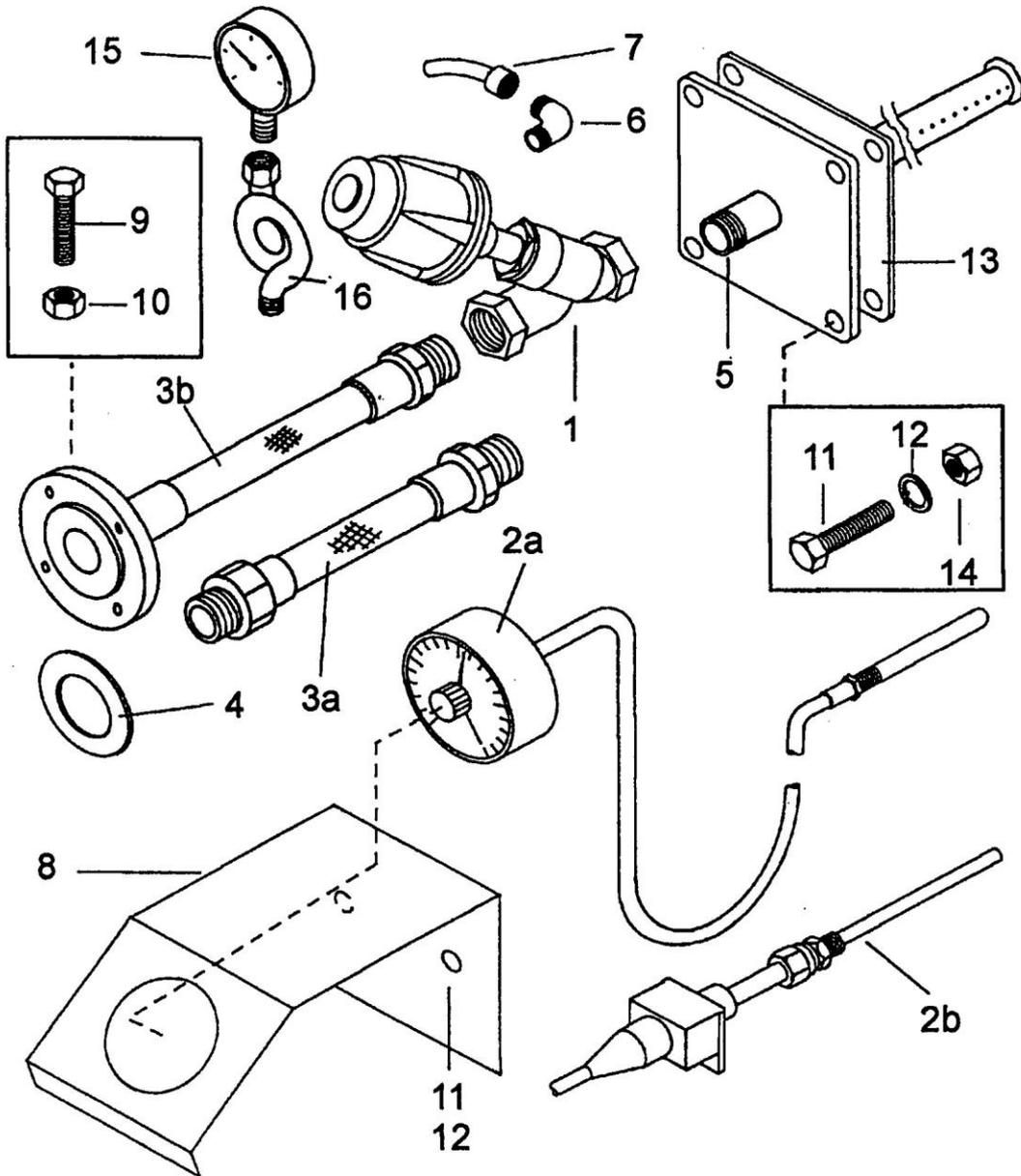
TYP		Ersatzteilliste		Blatt	
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		ENDSCHALTER Trommel		9-8.1	
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge	
1	135 458	Endschalter	ID 501 - VRL	2	
		<u>ACHTUNG:</u>			
		Es gilt ab Fabrik-Nr. 25 001 = LT 25 35 020 = LT 35 50 036 = LT 50 :			
1	135 454	Grenztaster mit Rollenstößelkopf	AT 0-11-S-IA/ RS	2	

	LT 25 , LT 35	Ersatzteilliste	Blatt
TYP	LT 50 , LT 60	REVERSIERSTEUERUNG	9 - 9:0
	LT 70 , LT 90		



TYP		Ersatzteilliste		Blatt
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		REVERSIERSTEUERUNG		9-9.1
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge
1	135 490	Näherungsschalter, induktiv kompl. best. aus: Schalter mit 2 m PVC-Kabel 2 x 0,5 mm ² sowie Schelle, Schrb. u. Mu.	IB - 0004 IB - 2020 - ABOA	5
2	020 302	Zylinderschraube DIN 84	M 5 x 12	
3	020 262	Federring DIN 128	A 5	
		<hr/> Für Fabrik-Nr. 35 177 50 353 und ab Fabrik-Nr. 25 036 35 181 50 377		
1	136 806	Näherungsschalter, induktiv kompl. best. aus: Schalter mit 2 m PVC-Kabel 3 x 0,5 mm ² sowie Schelle, Schrb. u. Mu.	IB - 5096	5
		<hr/> ACHTUNG: Die Näherungsschalter 135 490 und 136 806 sind nicht austauschbar.		

	LT 25 , LT 35	Ersatzteilliste	Blatt	
TYP	LT 50 , LT 60			TEMPERATURSTEUERUNG WANNENHEIZUNG (Doppeltrommel)
	LT 70 , LT 90			

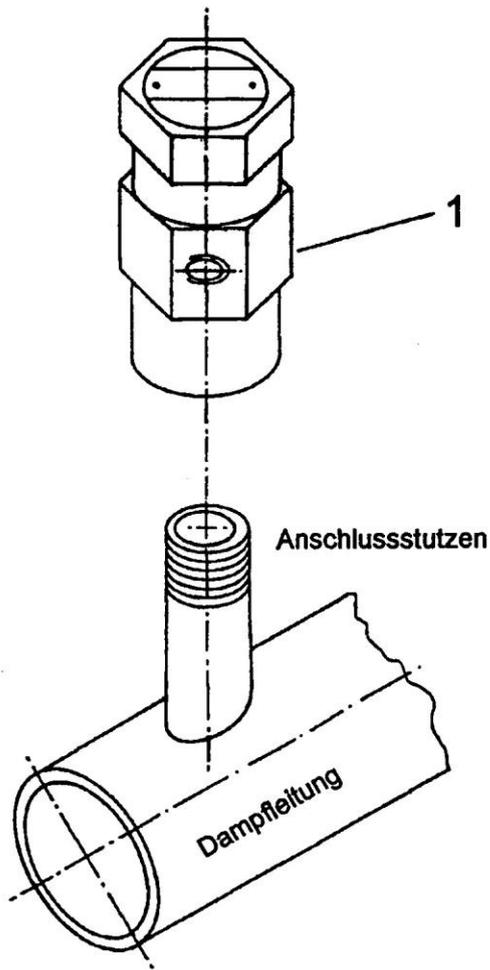


TYP		Ersatzteilliste		Blatt
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		TEMPERATURSTEUERUNG WANNENHEIZUNG (Doppeltrommel) bei bei Niederdruckdampf 0,5 bis 3 bar		9-10.1
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge
1	111 401	Ventil, pneumatisch	514-40-D-1375-1-1	1
2a	135 010	Combistat mit 1 Umschalt.	4 S 105 - 0	1
2a	135015	Combistat mit 2 Umschalt.	4 J 105 - 0	1
2b	305 123-5	Widerstandsthermometer, kompl.	PT 100	1
3a	344 891-4	Dampfschlauch, kompl.	DN 40	1
3a	355 531-4	Dampfschlauch, kompl.	DN 40 - NIRO	1
5	351 909-4	Dampfstrahler	0,5 bis 3 bar	1
6	111 077	WE - Verschraubung	G ¼ - 8/6	1
7	006 002	Luftschlauch	8 x 1 - 259.12 D	1
8	340 247-4	Thermometerhalter	M 8 x 16 A2K	1
11	020 243	6 kt - Schrb. ISO 4017		1
12	020 058	Federring DIN 128	A 8 - A2K	1
13	340 309-4	Plattendichtung		1
14	020 037	6 kt - Mutter ISO 4032	M 8 - 8 - A2K	1
15	112 098	Manometer (Dampfdruck)	R 100-1, 0-4 bar	1
16	118 191	Wassersackrohr DIN 16282	CG-G ½ A/MU	1
16	118 216	Wassersackrohr DIN 16282	CG-G ½ A/MU-Niro	1

Einsatz siehe
Wasserlaufplan

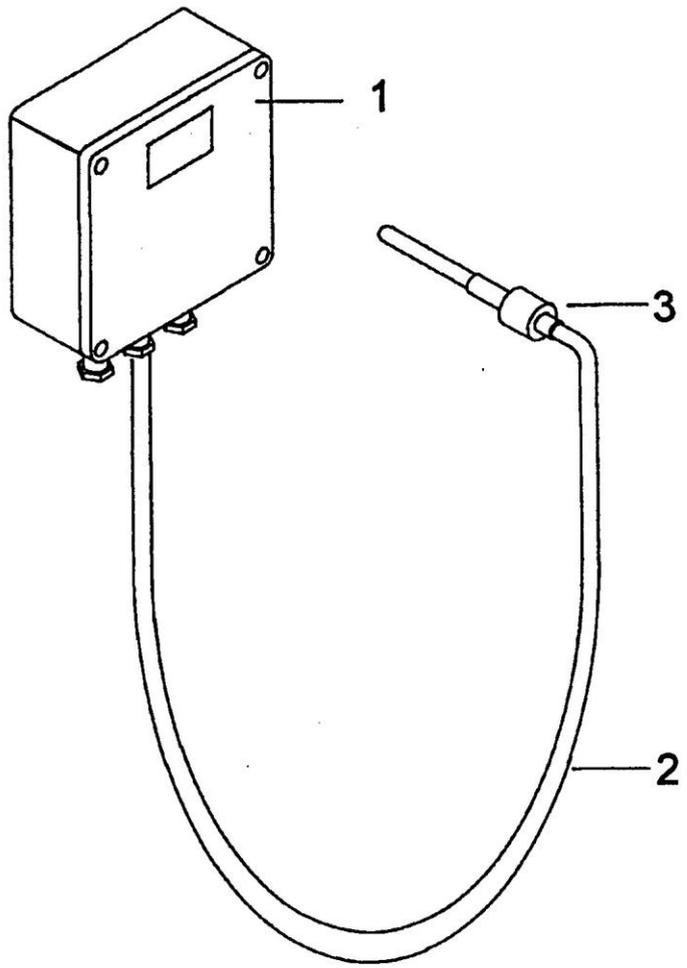
TYP		Ersatzteilliste		Blatt
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		TEMPERATURSTEUERUNG WANNENHEIZUNG (Doppeltrommel) bei Hochdruckdampf 3 - 6 bzw. 6 - 10 bar		9-10.2
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge
1	111 166	Ventil, pneumatisch	514-20-D-1375-1-3	1
2a	135 010	Combistat mit 1 Umschalt.	4 S 105 - 0	1 *)
2a	135015	Combistat mit 2 Umschalt.	4 J 105 - 0	1 *)
2b	305 123-5	Widerstandsthermometer, kompl.	PT 100	1 *)
3b	344 133-4	Dampfschlauch, kompl. mit FL	DN 20	1
3b	355 983-4	Dampfschlauch, kompl. mit FL	DN 20 - NIRO	1
4	028 025	Dichtung DIN 2690	20 - PN 40	1
5	350 702-4	Dampfstrahler	3 bis 6 bar	1
5	350 645-4	Dampfstrahler	6 bis 10 bar	1
6	111 077	WE - Verschraubung	G ¼ - 8/6	1
7	006 002	Luftschlauch	8 x 1 - 259.12 D	1
8	340 247-4	Thermometerhalter		1
9	020 021	6 kt - Schraube ISO 4018	M 12 x 50 - A2K	1
10	020 254	6 kt - Mutter ISO 4032	M 12 - A2K	1
11	020 243	6 kt - Schraube ISO 4017	M 8 x 16 A2K	1
12	020 058	Federring DIN 128	A 8 - A2K	1
13	340 309-4	Plattendichtung		1
14	020 037	6 kt - Mutter ISO 4032	M 8 - 8 - A2K	1
15	112 053	Manometer (Dampfdruck)	R 100-1, 0-10 bar	1
16	118 191	Wassersackrohr DIN 16282	CG-G ½ A/MU	1
16	118 216	Wassersackrohr DIN 16282	CG-G ½ A/MU-Niro	1
*) Einsatz siehe Wasserlaufplan				

<p>TYP</p> <p>LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90</p>	<p>Ersatzteilliste</p> <p>DAMPFLEITUNGSTEILE</p>	<p>Blatt</p> <p>9 - 10.3</p>
---	---	------------------------------



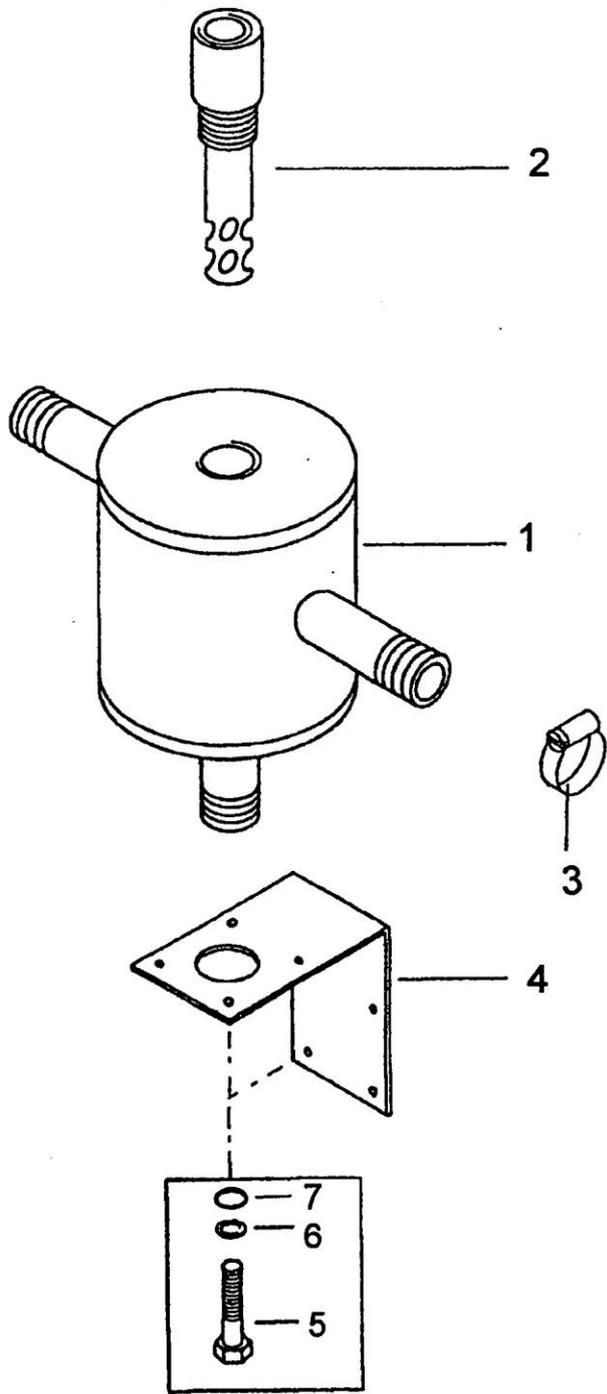
TYP		Ersatzteilliste		Blatt
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		DAMPFLEITUNGSTEILE		9-10:4
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge
1	118 275	Vakuumbrecher	VB 14 - ½ - Ms	1
1	118 265	Vakuumbrecher	VB 21 - ½ - Niro	1
<p><u>Hinweis:</u> Pos. 1 aus Messing oder Niro je nach Maschinenausführung</p>				

	LT 25 , LT 35	Ersatzteilliste	
TYP	LT 50 , LT 60	PH - MESSUNG	Blatt
	LT 70 , LT 90		9 - 11.0



TYP		Ersatzteilliste		Blatt
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		PH - MESSUNG		9-11.1
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge
1	-	PH-Wert-Vorortmessverstärker	TV 02	1
2	-	Kabel-Steckverbinder		1
3	-	PH-Wert-Einstabmesskette	PH MO 1	1

<p>TYP</p> <p>LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90</p>	<p>Ersatzteilliste</p> <p>PH - MESSBEHÄLTER</p>	<p>Blatt</p> <p>9 - 11.2</p>
---	---	------------------------------



TYP		Ersatzteilliste		Blatt	
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		PH - MESSBEHÄLTER		9-11.3	
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung		Bezeichnung	Menge
1	342 543-3	PH - Meßbehälter, kompl. mit 3 Anschlusstüllen für Schlauch DN 25 einschl. PH - Armatur Pos. 2			1
2	340 791-4	PH - Armatur mit Innengewindeanschluss Pg 13,5			1
3	121 046	Schlauchschelle	DIN 3017	AS 23 - 35 - W3	3
4	342 546-4	Halter			1
5	020 349	Sechskantschraube	ISO 4017	M 6 x 16 - A2 - 70	8
6	020 057	Federring	DIN 128	A6 - verz.	8
7	020 046	Scheibe	DIN 125	6,4 - 140 HV - A2	8

TYP

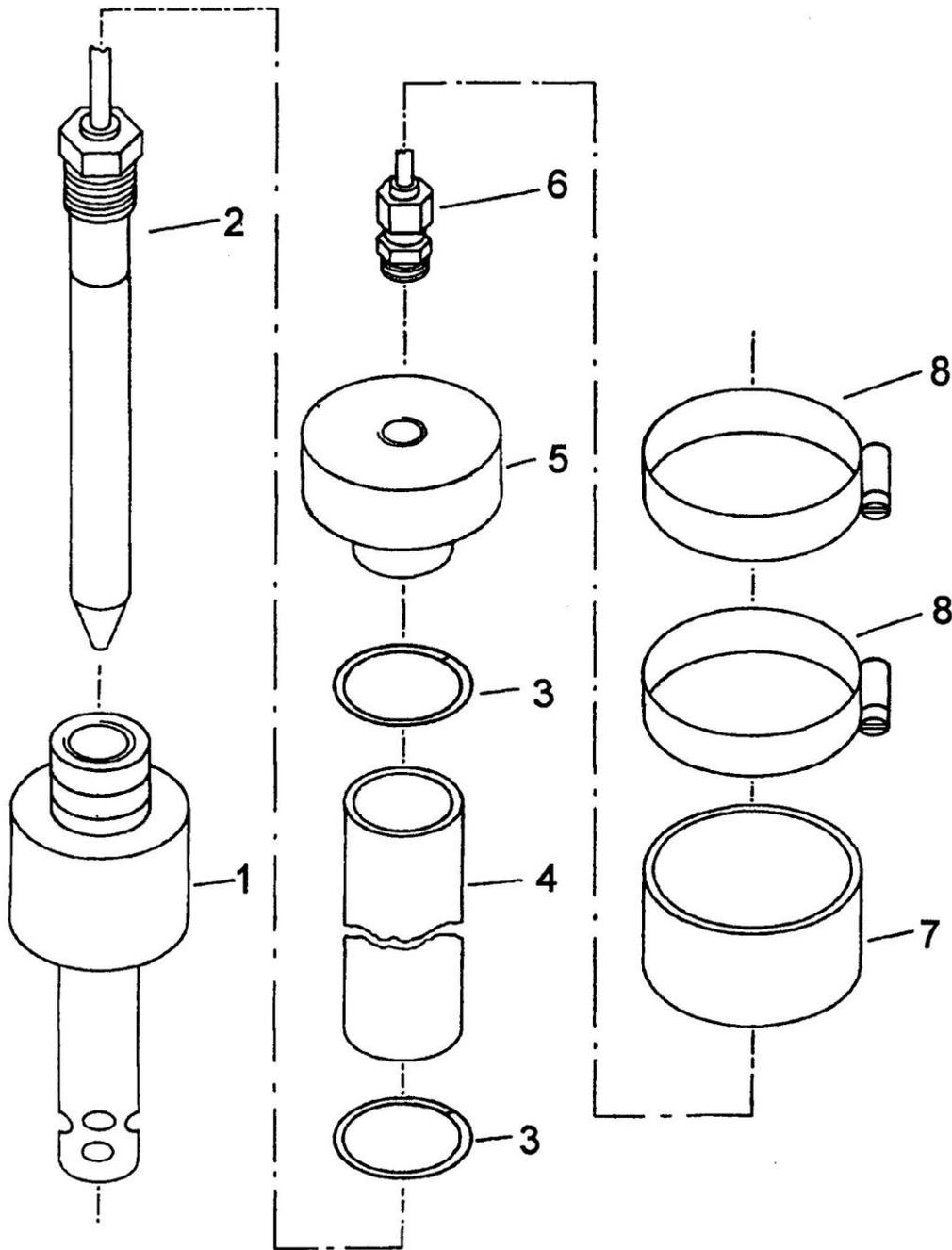
LT 25 , LT 35
LT 50 , LT 60
LT 70 , LT 90

Ersatzteilliste

PH - MESSUNG
im Doppeltrommelbereich

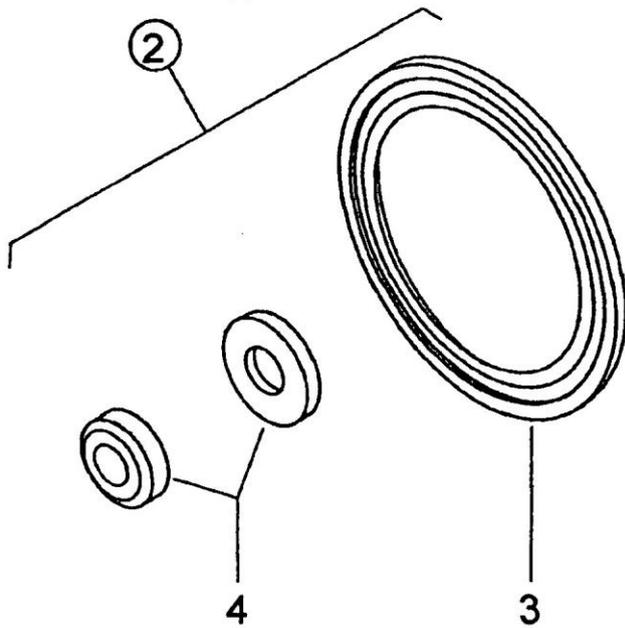
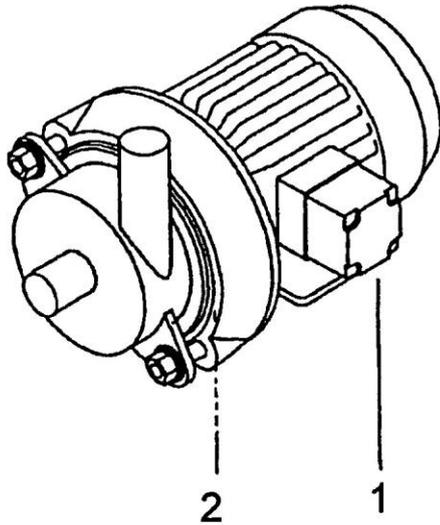
Blatt

9 - 11.4



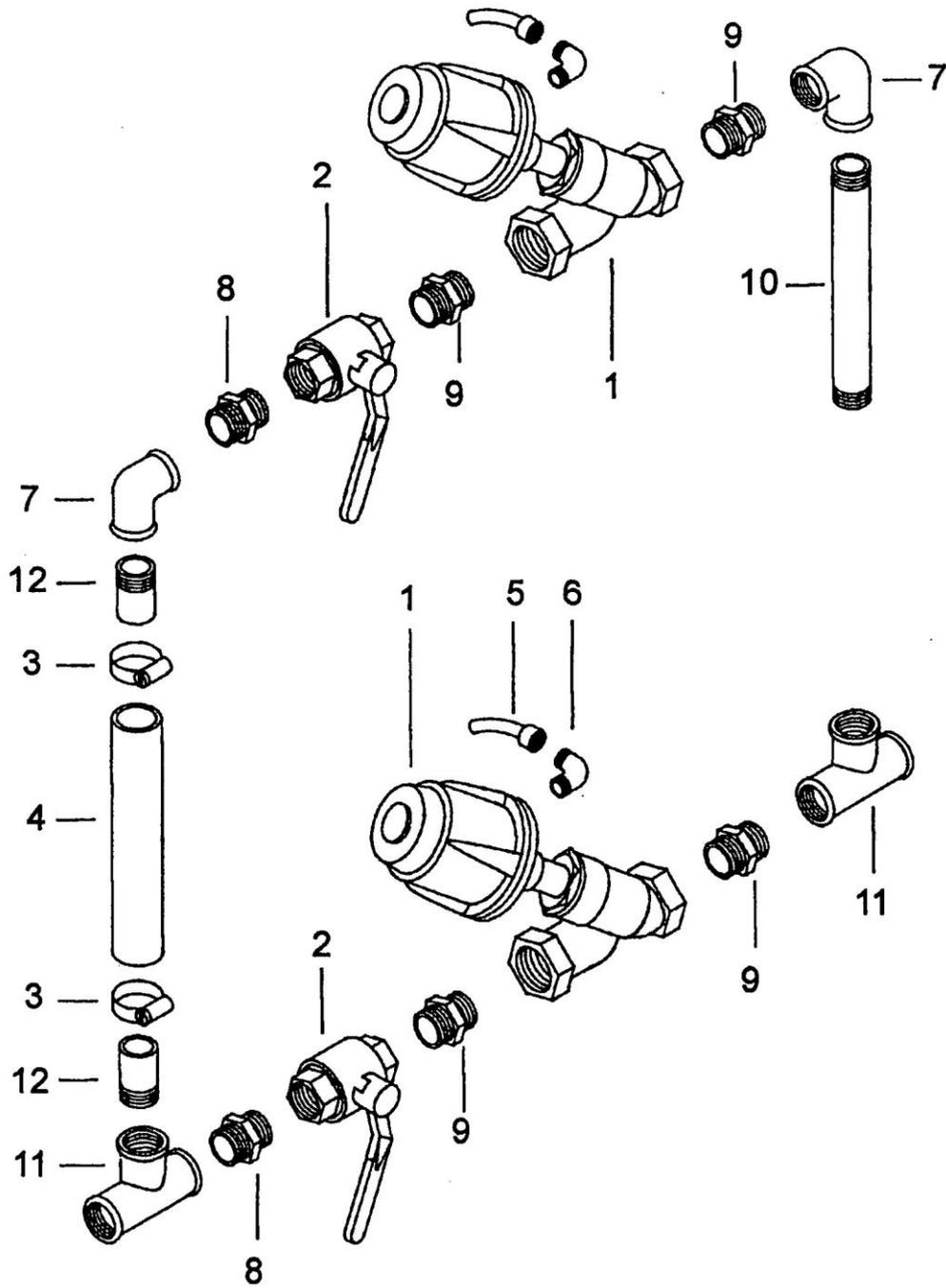
TYP		Ersatzteilliste		Blatt
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		PH - MESSUNG im Doppeltrommelbereich		9-11.5
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge
1	355 471-4	PH - Armatur, PVC		1
2	-	PH - Sonde und -Kabel	4.1.8853.001/Lang	1
3	025 074	Sprengring	32,1 x 2,5 - 1.4301	2
4	006 012	Schlauch	25 x 4 x 655 - PVC	1
5	355 475-4	Stutzen, PVC		1
6	137 053	Kabelverschraubung	PG 11 - PVC	1
7	006 014	Schlauch	50 x 5 x 30 - PVC	1
8	121 028	Schlauchschele DIN 3017	AS 50 - 70 - W3	2
<p><u>HINWEIS:</u> Gilt für Maschinen ab Ja. 1998</p>				

<p>TYP</p> <p>LT 25 , LT 35</p> <p>LT 50 , LT 60</p> <p>LT 70 , LT 90</p>	<p>Ersatzteilliste</p> <p>WASSERPUMPE</p>	<p>Blatt</p> <p>9 - 12.0</p>
---	---	------------------------------



TYP		Ersatzteilliste		Blatt
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		WASSERPUMPE		9-12.1
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge
1	111 339	Kreiselpumpe	KNM 251-2/1,1	Je nach Ausf.
2	111 590	Dichtungssatz, kompl. best. aus Pos. 3 und 4	KNM 251	
3	111 302	Profilgehäusedichtung	KNM 251	
4	112 235	Gleitringdichtung	KNM 251	
		<p><u>HINWEIS:</u></p> <p>Für Pos. 1 gilt die Art.-Nr. 111 339 bei 400 V / 50 Hz 415 V / 50 Hz 460 V / 60 Hz 480 V / 60 Hz</p>		

	LT 25 , LT 35	Ersatzteilliste	Blatt
TYP	LT 50 , LT 60	WASSERREGELSTATION	9 - 13.0
	LT 70 , LT 90		



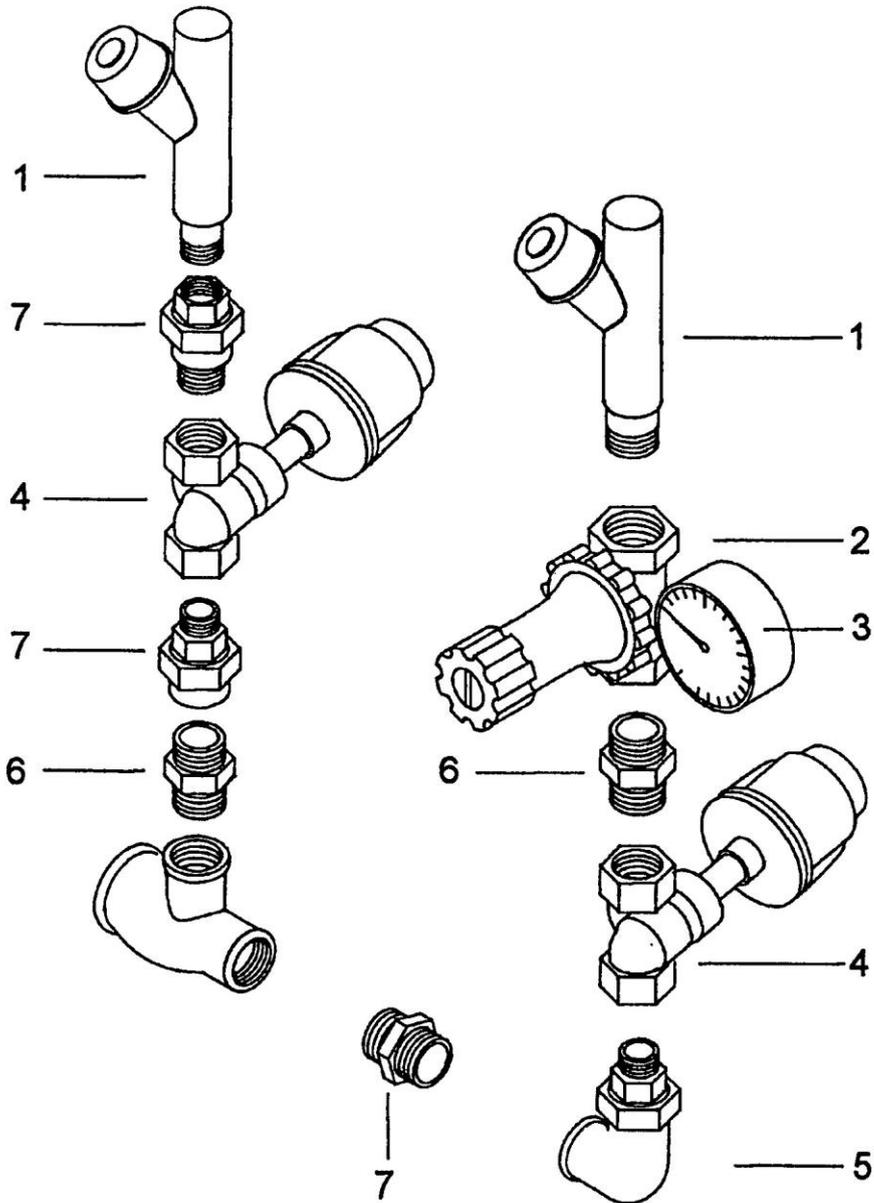
TYP		Ersatzteilliste		Blatt
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		WASSERREGELSTATION		9-13.1
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge
1	111 401	Ventil, pneumatisch	DN 40	2
2	111 152	Kugelhahn	G1 , innen	2
3	121 029	Schlauchselle DIN 3017	AS 32 - 50 W3	2
4	006 033	Industrieschlauch mit Einlage	35 x 4	0,5 m
5	006 002	Luftschlauch	8 x 1 - 259.12 D	
6	111 077	Winkel-Einschraubverschrbg.	G ¼ - 8/6	2
7	030 157	Winkel EN 10242	A1 -1	2
8	030 108	Doppelnippel EN 10242	N8 - 1	2
9	030 190	Red.-Doppelnippel EN 10242	N8 1 ½ x 1	4
10	343 311-4	Doppelnippel	G 1- DN 25 x 150	1
11	030 099	T - Stück EN 10242	B1 - 1	2
12	340 708-4	Schlauchanschluss		2

TYP LT 25 , LT 35
LT 50 , LT 60
LT 70 , LT 90

Ersatzteilliste

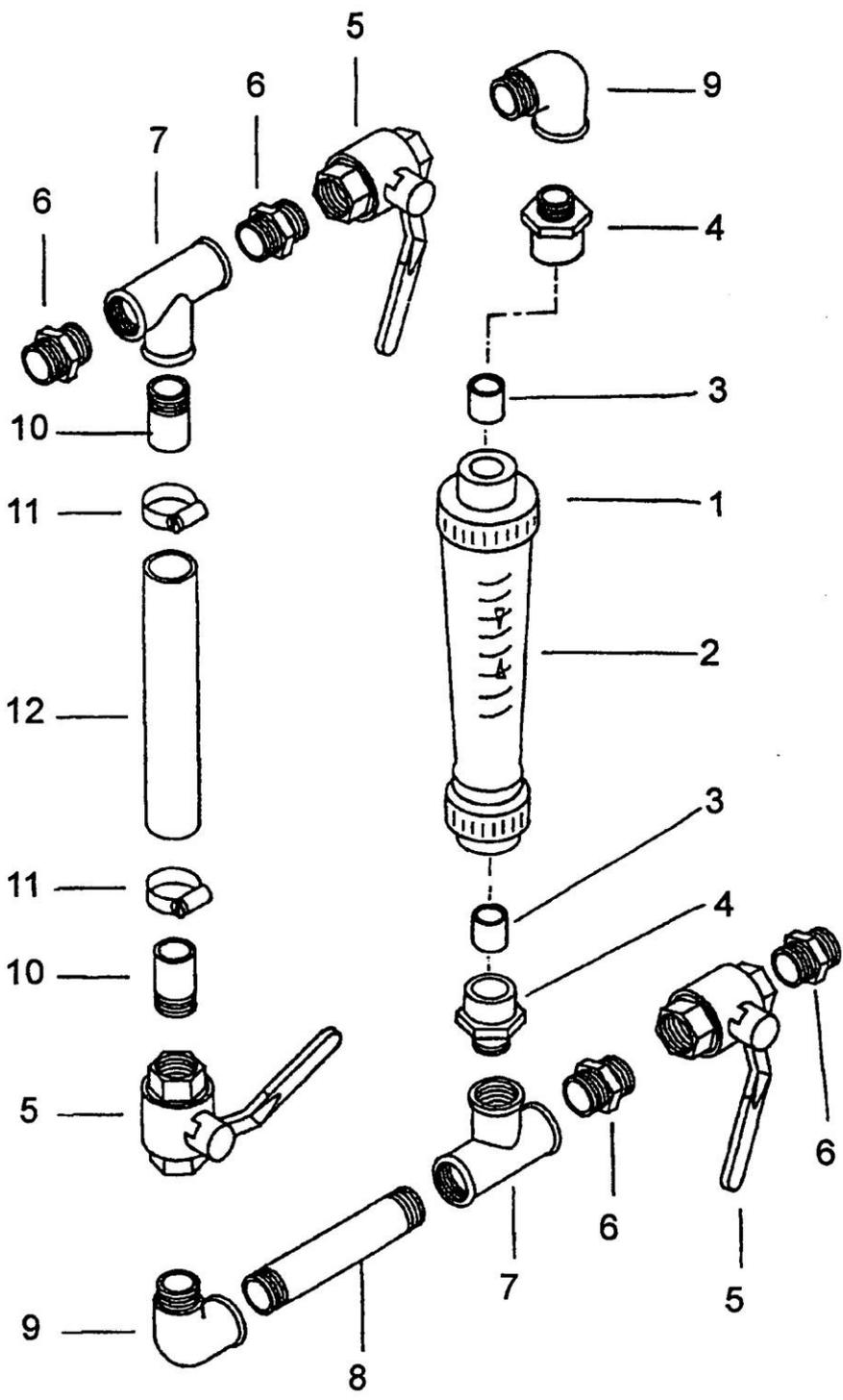
WASSERDRUCKREGELUNG

Blatt
9 - 14:0



TYP		Ersatzteilliste		Blatt
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		WASSERDRUCKREGELUNG		9-14.1
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge
1	111 486	Rückschlagventil	54245 - DN 20	2
2	111 201	Druckminderer	50 EM - G ½	1
3	111 202	Manometer	0 - 2,5 bar-G ¼ A	1
4	111 169	Ventil	DN 15	2
5	030 131	Winkelverschraubung EN 10242	UA 12 - ½	1
6	030 078	Doppelnippel EN 10242	N 8 - ½	2
7	030 136	Verschraubung EN 10242	U 12 - ½	2

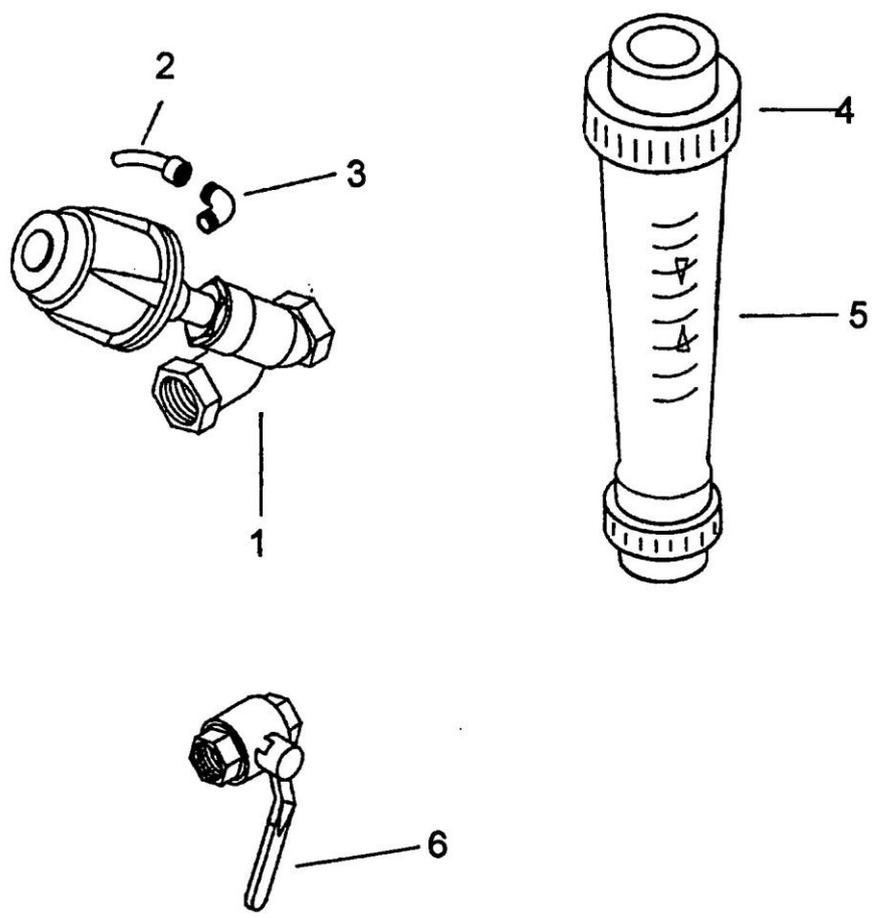
TYP	LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90	Ersatzteilliste WASSERMESSTATION Rückgewinnung	Blatt 9 - 15.0
-----	---	--	-------------------



TYP		Ersatzteilliste		WASSERMESSTATION		Blatt	
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90				0,6 - 6,4 m³/h Rückgewinnung		9-15.1	
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung		Bezeichnung	Menge		
1	111 171	Kunststoff-Durchflussmesser kompl. einschl. Pos. 2 - 4		6,4 m³/h - DN 50	1		
2	112 452	Messrohr, Ersatz einschl. zwei Viton O-Ringe		6,4 m³/h	1		
3	030 612	Reduktion geklebt mit Pos. 1 + 4		63 - 40 - PVC	2		
4	030 611	Reduktionsnippel geklebt mit Pos. 1 + 3		40 - G1 - PVC	2		
5	112 347	Kugelhahn		DN 25-G1 - 1.4301	3		
6	030 783	Doppelnippel		G 1 - 1.4301	4		
7	030 782	T - Stück		G 1 - 1.4301	2		
8	343 311-4	Doppelnippel		G 1 - DN 25 x 150- 1.4301	1		
9	030 781	Winkel, I - A		90° - G 1 - 1.4301	2		
10	340 708-4	Schlauchnippel		G 1 - 35 x 75 - 1.4301	2		
11	121 029	Schlauchschele DIN 3017		AS 32 - 50 W3	2		
12	006 033	Industrieschlauch mit Einlage		35 x 4 x 350	1		

TYP		Ersatzteilliste		Blatt	
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		WASSERMESSTATION 200 - 2500 L/h Rückgewinnung		9-15.2	
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge	
1	111 369	Kunststoff-Durchflussmesser kompl. einschl. Pos. 2 - 4	2500 L/h - DN 32	1	
2	112 450	Messrohr, Ersatz einschl. zwei Viton O-Ringe	2500 L/h - DN 32	1	
4	030 611	Reduktionsnippel geklebt mit Pos. 1 + 3	40 - G1 - PVC	2	
5	112 347	Kugelhahn	DN 25-G1 - 1.4301	3	
6	030 783	Doppelnippel	G 1 - 1.4301	4	
7	030 782	T - Stück	G 1 - 1.4301	2	
8	343 311-4	Doppelnippel	G 1 - DN 25 x 150- 1.4301	1	
9	030 781	Winkel, I - A	90° - G 1 - 1.4301	2	
10	340 708-4	Schlauchnippel	G 1 - 35 x 75 - 1.4301	2	
11	121 029	Schlauchschele DIN 3017	AS 32 - 50 W3	2	
12	006 033	Industrieschlauch mit Einlage	35 x 4 x 350	1	

<p>TYP</p> <p>LT 25 , LT 35</p> <p>LT 50 , LT 60</p> <p>LT 70 , LT 90</p>	<p>Ersatzteilliste</p> <p>WASSERARMATUREN</p> <p>Größenübersicht</p>	<p>Blatt</p> <p>9 - 16.0</p>
---	---	------------------------------

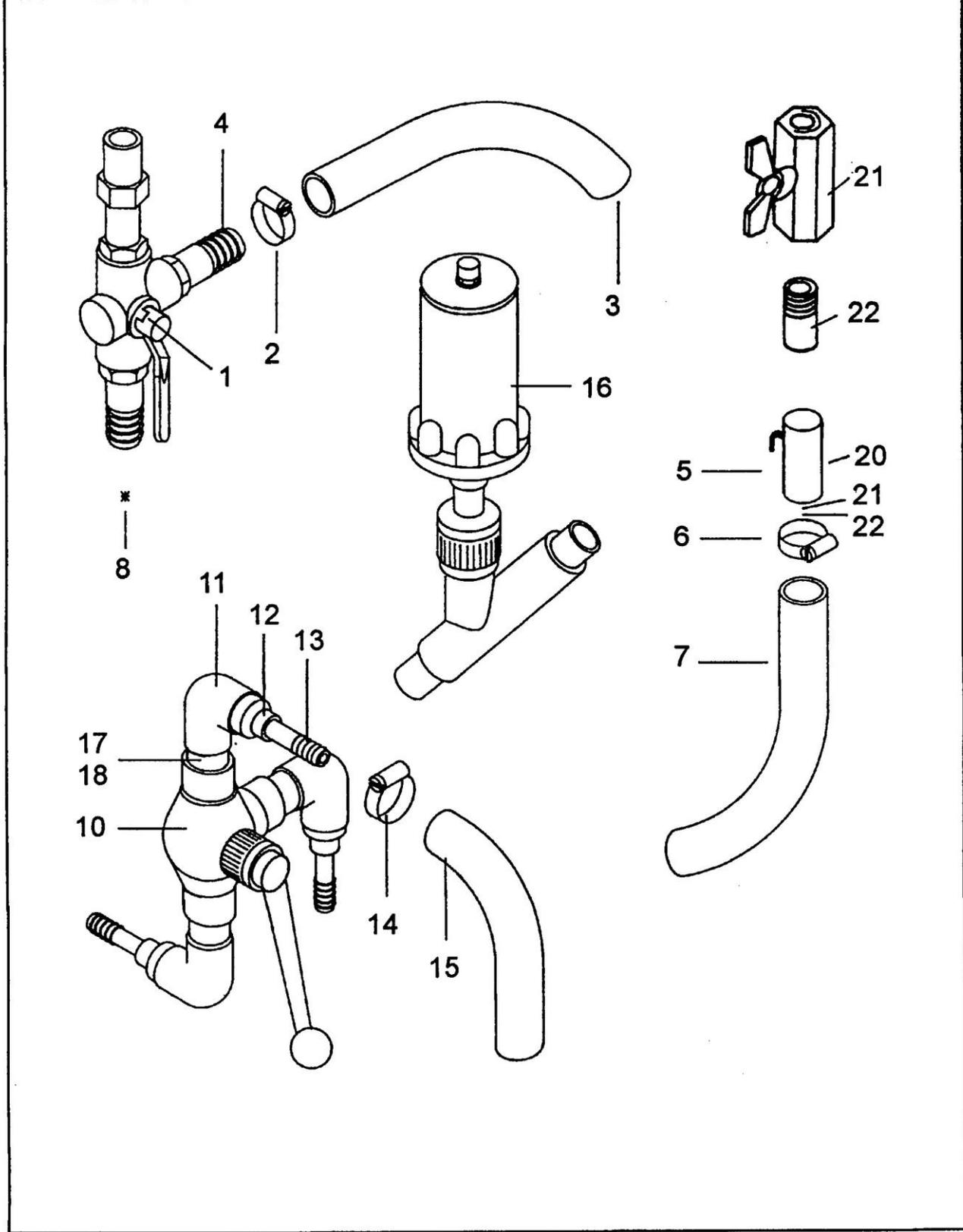


TYP		LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90	Ersatzteilliste	Blatt 9-16.1
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge
<u>Ventile für Frischwasser</u>				
1	111 169	Ventil	DN 15 - Rg	
1	111 614	Ventil	DN 25 - Rg	
1	111 285	Ventil	DN 40 - Rg	
1	111 167	Ventil	DN 50 - Rg	
<u>Ventile für Lauge</u>				
1	111 166	Ventil	DN 20 - Niro	
1	111 991	Ventil	DN 25 - Niro	
1	111 402	Ventil	DN 40 - Niro	
<u>Druckluftanschluss</u>				
2	006 002	Luftschlauch	8 x 1 - 259,12 D	
2	006 041	Luftschlauch	6 x 1	
3	111 077	Winkel-Einschraubverschraubung	G ¼ - 8/6	
3	112 987	Winkel-Einschraubverschraubung	G ¼ - 6/4	
<u>Durchflussmengenmesser</u>				
4	111 369	Kunststoff-Durchflussmesser, kompl. mit Pos. 5 und geklebten Anschlussfittings: oben Anschluss G 1 A unten Anschluss G 1 A	2500 L/h DN 32 - PVC	
5	112 450	Meßrohr, Ersatz einschl. 2 Viton O-Ringe	2500 L/h	

TYP		Ersatzteilliste		Blatt
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		WASSERARMATUREN Größenübersicht		9-16.2
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge
4	111 171	Kunststoff-Durchflussmesser, kompl. mit Pos. 5 und geklebten Anschlussfittings: oben Anschluss G 1 A unten Anschluss G 1 A	6,4 m³/h DN 50 - PVC	
5	112 452	Messrohr, Ersatz einschl. 2 Viton O-Ringe	6,4 m³/h	
4	111 174	Kunststoff-Durchflussmesser, kompl. mit Pos. 5 und geklebten Anschlussfittings: oben Anschluss G 1 ½ I unten Anschluss G 1 ½ I	10 m³/h DN 50 - PVC	
5	112 453	Messrohr, Ersatz einschl. 2 Viton O-Ringe	10 m³/h	
4	112 373	Kunststoff-Durchflussmesser, kompl. mit Pos. 5 und geklebten Anschlussfittings: oben Anschluss G 1 ½ I unten Anschluss G 2 A	20 m³/h DN 65 - PVC	
5	112 454	Messrohr, Ersatz einschl. 2 Viton O-Ringe	20 m³/h	

TYP		Ersatzteilliste		Blatt
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		WASSERARMATUREN Größenübersicht		9-16.3
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge
		<u>Kugelhähne</u>		
6	111 152	Kugelhahn	DN 25 - G1 - Ms	1)
6	112 347	Kugelhahn	DN 25 - G1 - 1.4301	2)
6	111 153	Kugelhahn	DN 50 - G2 - Ms	1)
		<hr/> 1) Anwendung für Frischwasser 2) Anwendung für Lauge		

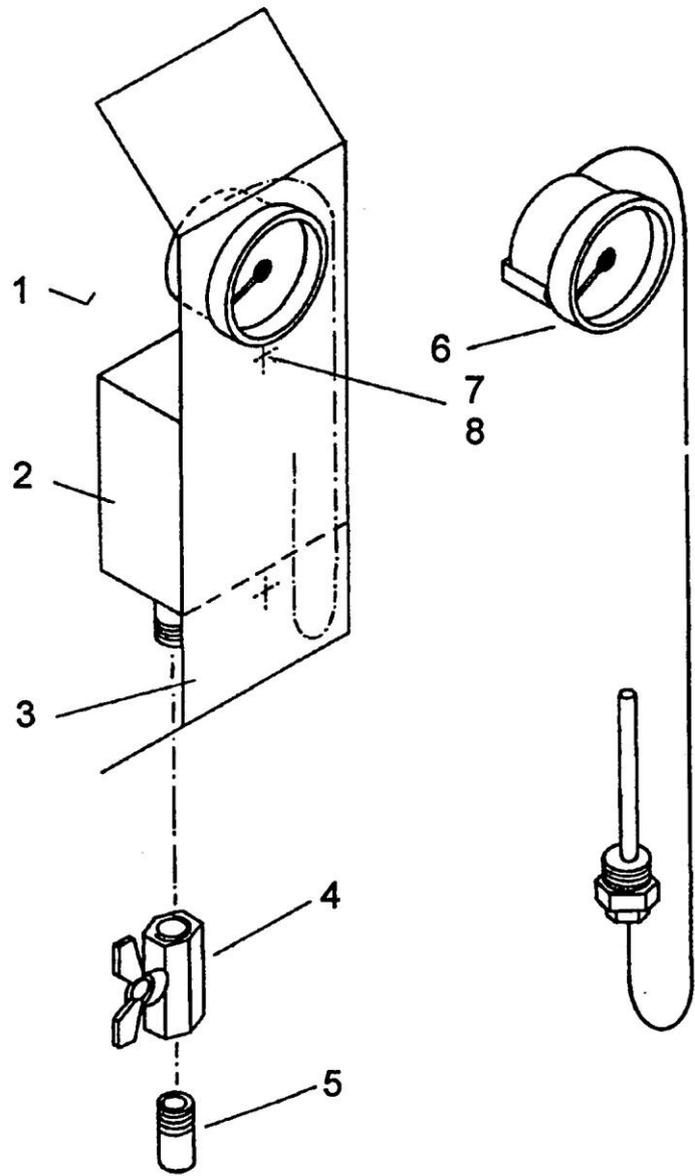
<p>LT 25 , LT 35 TYP LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90</p>	<p>Ersatzteilliste PROBIEREINRICHTUNG</p>	<p>Blatt 9 - 17.0</p>
--	---	----------------------------



TYP		Ersatzteilliste		Blatt	
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		PROBIEREINRICHTUNG		9-17.1	
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge	
1	111 113	Dreiwege-Kugelhahn	G ½ - Ms	1	
2	121 046	Schlauchschelle DIN 3017	AS 23 - 35 W3	2	
3	006 032	Gummischlauch	19 x 4	1	
4	340 727-4	Schlauchstutzen		2	
5	340 516-4	Auslauf		1	
6	121 029	Schlauchschelle DIN 3017	AS 32 - 50 W3	1	
7	006 012	PVC - Schlauch mit Gewebe	25 x 4 x 1000	1	
<u>Ausführung mit Dosierventil</u>					
8	111 166	Ventil	DN 20 - Niro	1	
<u>OPTION: Auslauf mit Kugelhahn</u>					
20	353 440-4	Auslauf (mit A - Gew. G ½)		1)	
21	112 461	Kugelhahn	G ½ - I	1)	
22	340 877-4	Schlauchnippel		1)	
1) Stück entspr. Kammern im Doppeltrommelbereich					

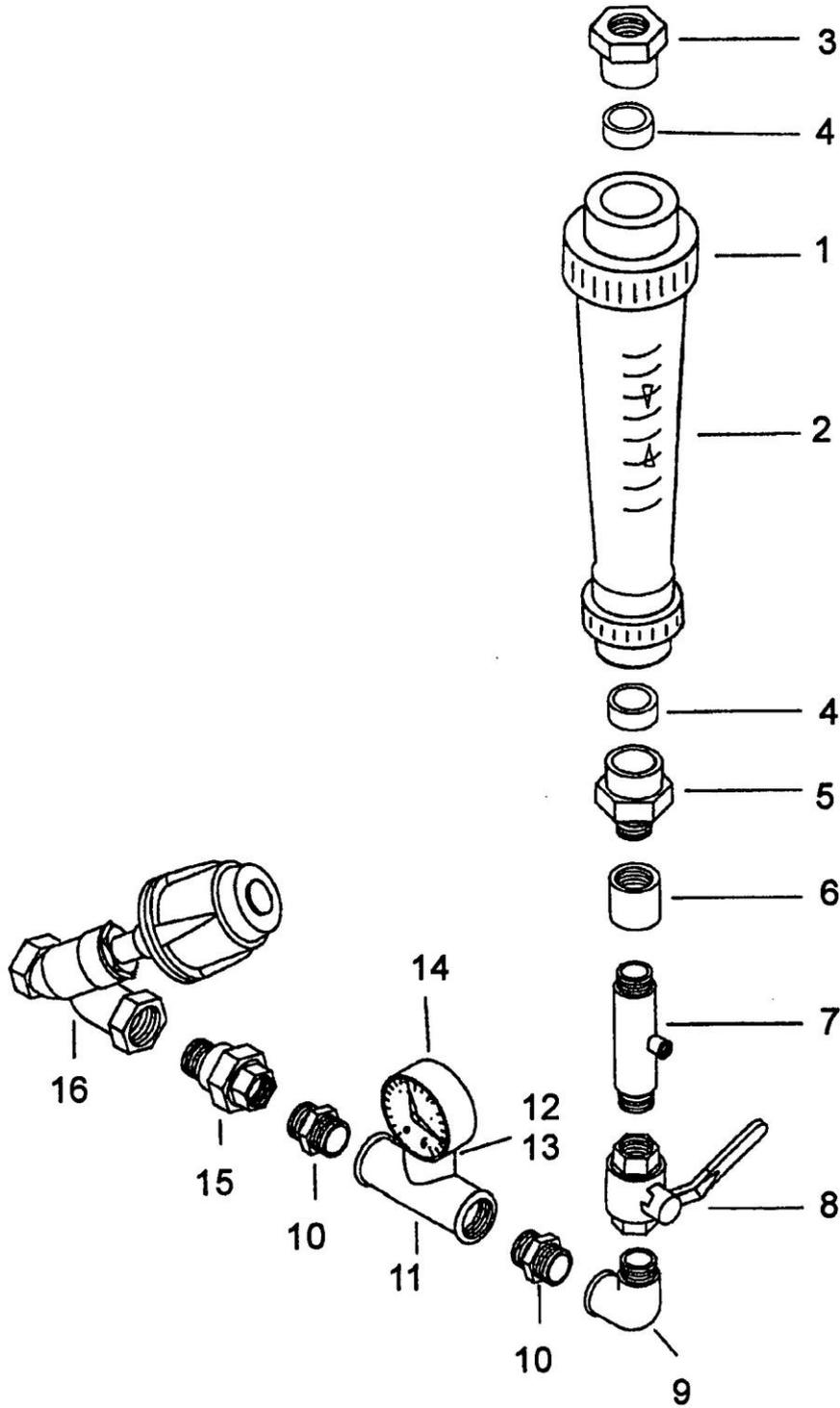
TYP		Ersatzteilliste		Blatt	
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		PROBIEREINRICHTUNG Ausführung der Kunststoff-Probierhähne		9-17.2	
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge	
<u>Probierhahn für Leitung DN 10</u>					
10	111 479	PVC-Dreiwegehahn	51955, DN 15	1	
11	030 113	Winkel 90°	53010, DN 15	3	
12	030 118	Red. - Nippel	53552, DN 15 - 8	3	
13	030 119	Schlauchtülle Ø 12	53696, DN 8	3	
14	121 045	Schlauchselle DIN 3017	AL 12 - 22 W3	3	
15	006 021	PVC - Schlauch mit Gewebe	10 x 3		
<u>Leitung DN 10 mit Steuerventil</u>					
16	111 493	2 $\frac{1}{2}$ - Wege - Kolbensteuerventil	150-A-015-A Klever-PVO-1-000	1	
<u>Probierhahn für Leitung DN 25</u>					
10	111 485	PVC - Dreiwegehahn	51956, DN 25	1	
11	030 220	Winkel 90°	53011, DN 20	3	
12	030 194	Muffe	53420, DN 25	3	
13	030 138	Schlauchtülle Ø 25	53699, DN 20	3	
14	121 046	Schlauchselle DIN 3017	AS 23 - 35 W3	3	
15	006 012	PVC-Schlauch mit Gewebe	25 x 4		
17	030 221	Red. - Nippel	53559, DN 25 - 20	3	
18	005 012	PVC - Rohr	25 x 1,5 x 40	3	

<p>TYP</p> <p>LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90</p>	<p>Ersatzteilliste</p> <p>PROBIERTASCHEN AM TROMMELMANTEL</p>	<p>Blatt</p> <p>9 - 17.3</p>
---	---	------------------------------



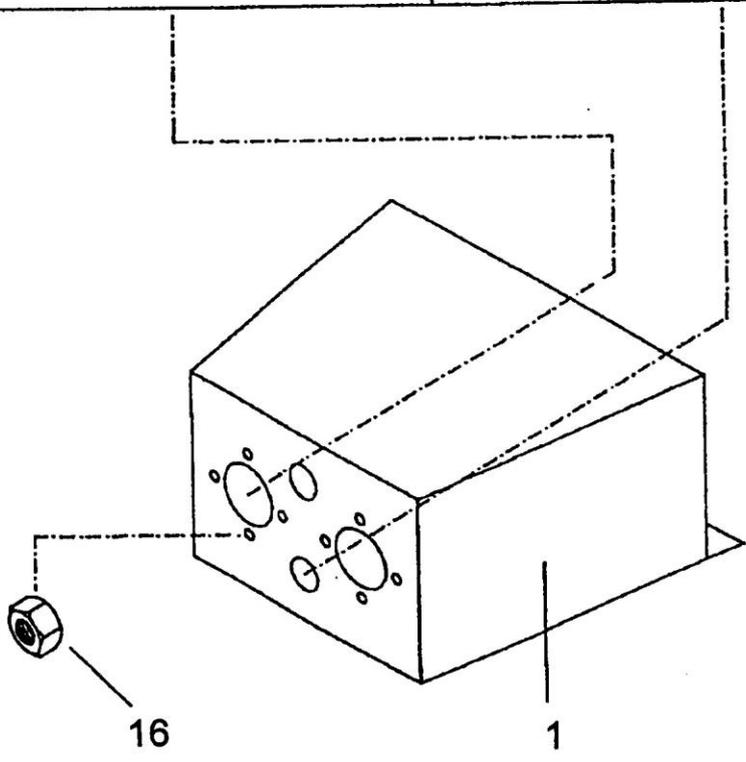
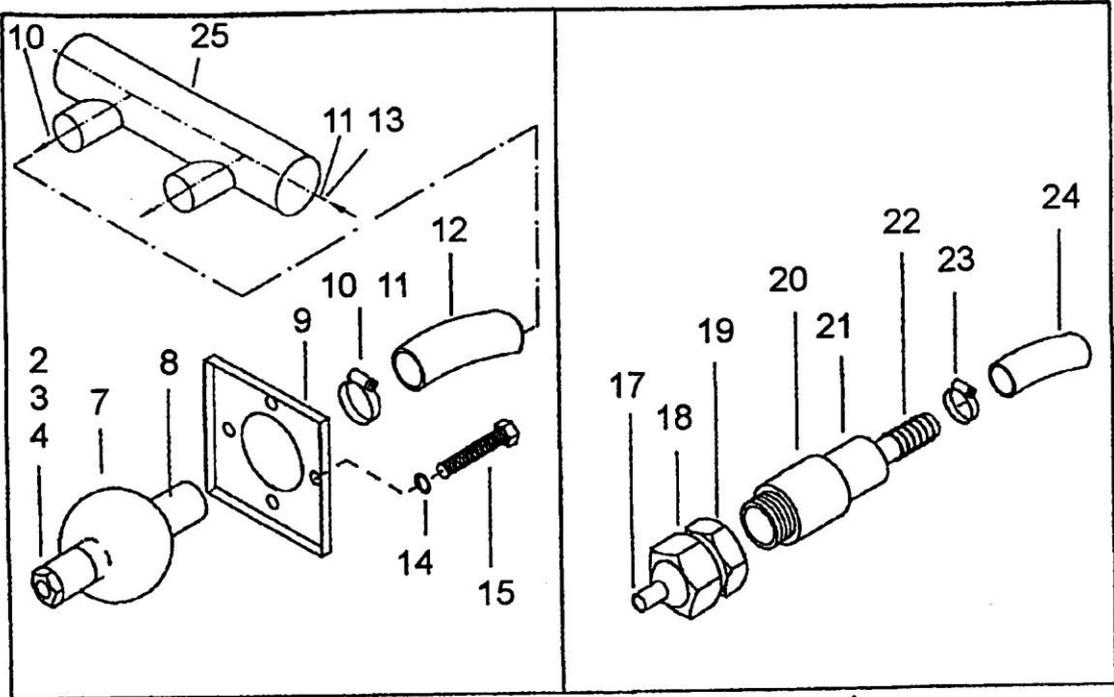
TYP		Ersatzteilliste		Blatt	
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		PROBIERTASCHEN AM TROMMELMANTEL		9-17.4	
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung		Bezeichnung	Menge
1	-	Trommel			
2	-	Probiertasche			1)
3	-	Abdeckblech			
4	111 476	Kugelhahn		R 3/8 - 1.4301	1
5	030 355	Nippel		3/8 x 30 - 1.4301	1
6	118 053	Fernthermometer (Option)		JFC 01 - 060 KF	1
7	020 312	Zylinderschraube	DIN 84	M 6 x 25 - Ms-verz.	2
8	020 311	Scheibe	DIN 125	A6,4 - Ms-verz.	2
<hr/> 1) Stückzahl entspr. Auftrag					

<p>TYP</p> <p>LT 25 , LT 35</p> <p>LT 50 , LT 60</p> <p>LT 70 , LT 90</p>	<p>Ersatzteilliste</p> <p>SPÜLWASSERZULAUF</p>	<p>Blatt</p> <p>9 - 18.0</p>
---	---	------------------------------



TYP		Ersatzteilliste		Blatt
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		SPÜLWASSERZULAUF		9-18.1
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge
1	112 373	Kunststoff-Durchflussmesser kompl. einschl. Pos. 3 - 5	20 m³/h - DN 65	1
2	112 454	Messrohr, Ersatz einschl. 2 Viton O-Ringe	20 m³/h - DN 65	1
3	030 592	Reduktionsnippel verklebt mit Pos. 4	63 - G 1 ½ - PVC	1
4	030 591	Reduktion verklebt mit Pos. 1 + 3 bzw. 1 + 5	75 - 63 - PVC	2
5	030 593	Übergangsnippel verklebt mit Pos. 4	63 - G 2 - PVC	1
6	030 590	Muffe	G 2 -1.4301	1
7	340 716-4	Düsenrohr, kompl.		1
8	111 153	Kugelhahn	DN 50 - G 2 - Ms	1
9	030 563	Winkel	3092 - G 2 - Rg	1
10	030 575	Doppelnippel	3280 - G 2 - Rg	2
11	030 550	T - Stück	3130 - 2-1-2 - Rg	1
12	030 568	Rediziernippel	3241 - 1 ½ -Rg	1
13	030 584	Verschraubung	3341 - ½ - Rg	1
14	111 512	Grenzwertschalter	0 - 6 bar - G ½	1
15	030 586	Verschraubung	3341 - G 2 - Rg	1
16	111 167	Ventil	DN 50 - Rg	1

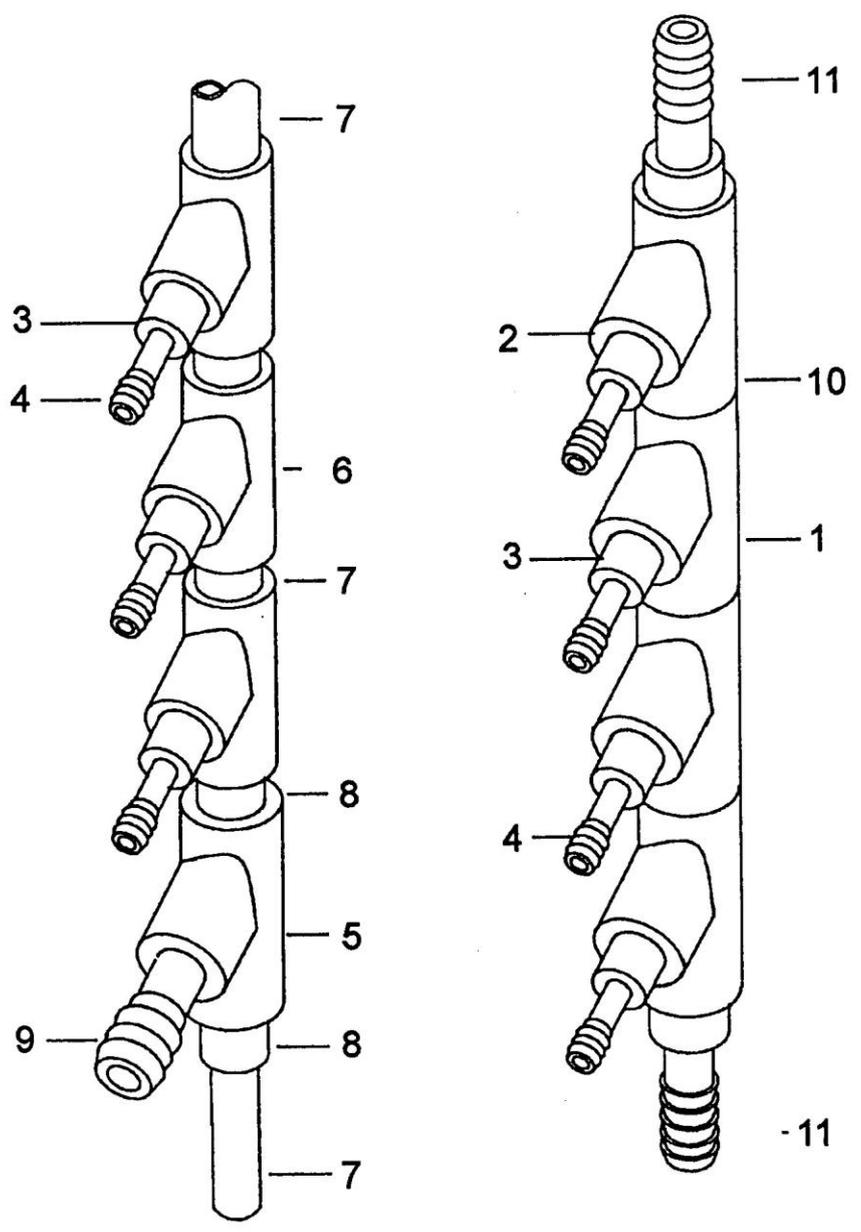
	LT 25 , LT 35	Ersatzteilliste	Blatt
TYP	LT 50 , LT 60	EINSPRITZKOPF AUSGABESEITE	9 - 19.0
	LT 70 , LT 90		



TYP		Ersatzteilliste		EINSPRITZKOPF AUSGABESEITE		Blatt 9-19.1	
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90							
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung		Bezeichnung	Menge		
1	341 171-3	Düsenhalter		LT 25 + 35	1		
1	340 705-3	Düsenhalter		LT 50 + 60	1		
2	116 023	Vollstrahldüse 10,5		545 200			
		LT 25 x 5 bis 10	1 Stück				
		LT 35 x 5 bis 7	1 Stück				
		LT 50 x 5	1 Stück				
3	116 022	Vollstrahldüse 13,3		545 280			
		LT 25 x 11 bis 18	1 Stück				
		LT 35 x 8 bis 12	1 Stück				
		LT 35 x 19 und 20	2 Stück				
		LT 50 x 6 bis 8	1 Stück				
		LT 50 x 14 bis 17	2 Stück				
		LT 60 x 5 bis 7	1 Stück				
		LT 60 x 8 bis 14	2 Stück				
4	116 006	Vollstrahldüse 16,6		545 360			
		LT 25 x 19 und 20	1 Stück				
		LT 35 x 13 bis 18	1 Stück				
		LT 50 x 9 bis 13	1 Stück				
		LT 50 x 18 bis 20	2 Stück				
		LT 60 x 15 bis 20	2 Stück				
7	340 706-4	Gelenkkugel					
8	349 057-4	Schlauchnippel (vorh. wenn Pos. 2-4 = 2 Stück)		G 1 x 35	*)		
8	341 891-4	Schlauchnippel (vorh. wenn Pos. 2-4 = 1 Stück)		G 1 x 50	*)		
9	340 707-4	Druckblech			*)		
		*) Menge entspr. Pos. 2 - 4					

TYP		Ersatzteilliste		Blatt	
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		EINSPRITZKOPF AUSGABESEITE		9-19.2	
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge	
10	121 029	Schlauchschelle DIN 3017 (vorh. wenn Pos. 2 = 2 Stück)	AS 32 - 50 W3	2 ¹⁾	
11	121 028	Schlauchschelle DIN 3017 (vorh. wenn Pos. 2 = 1+2 Stück)	AS 50 - 70 W3	1 ¹⁾	
12	006 033	Gewebes Schlauch (vorh. wenn Pos. 2 = 2 Stück)	35 x 4 x 300	1 ¹⁾	
13	006 014	Gewebes Schlauch (vorh. wenn Pos. 2 = 1+2 Stück)	50 x 4 x 2000	1 ¹⁾	
14	020 055	Federring DIN 128	A 6 - 1.4310	4 ¹⁾	
15	020 374	Sechskantschraube ISO 4017	M 6 x 50 - A2	4 ¹⁾	
16	020 031	Sechskantmutter ISO 4032	M 6 - A2	4 ¹⁾	
17	116 007	Vollstrahldüse VK1	676 880 16	1	
18	116 008	Überwurfmutter zu Pos. 17	092 030 16 00 05	1	
19	116 009	Anschlussstück zu Pos. 17	092 030 16 00 02	1	
20	030 121	Übergangsnippel	3/8 - 20	1	
21	030 118	Reduziernippel	20 - 12	1	
22	030 119	Schlauchtülle	12	1	
23	121 045	Schlauchschelle DIN 3017	AL 12 - 22 W3	1	
24	006 021	Gewebes Schlauch	10 x 3	1,5 m	
25	340 710-4	Verteiler (vorh. wenn Pos. 2 = 2 Stück)	50 / 2 x 35	1	
		<hr/> ¹⁾ Mit Stückzahl Pos. 2 bis 4 multiplizieren			

TYP LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90	Ersatzteilliste DOSIERSTUTZEN	Blatt 9 - 20.0
---	--	--------------------------



TYP		Ersatzteilliste		Blatt
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		DOSIERSTUTZEN		9-20.1
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge
1	030 151	Abzweig	A 53147 - DN 50	
2	030 153	Red.-Nippel, kurz	A 53521 - 50 - 20	
3	030 118	Red.-Nippel, lang	D 53552 - 20 - 12	
4	030 119	Schlauchtülle	D 53696 - 12	
5	030 139	Abzweig	D 53144 - 25	
6	030 115	Abzweig	D 53143 - 20	
7	005 009	PVC - Rohr	52855 - 20 x 1,5	
8	030 117	Red.-Nippel	A 53509 - 25 - 20	
9	030 138	Schlauchtülle	D 53699 - 25	
10	005 030	PVC - Rohr	52833 - 50 x 2	
11	030 154	Schlauchtülle	D 53703 - 50	
<p><u>Hinweis:</u></p> <p>Die Kombination der Stutzen ist beispielhaft, im Bestellfall sind die Gr. entspr. der Maschinenausführung zusammenzustellen .</p>				

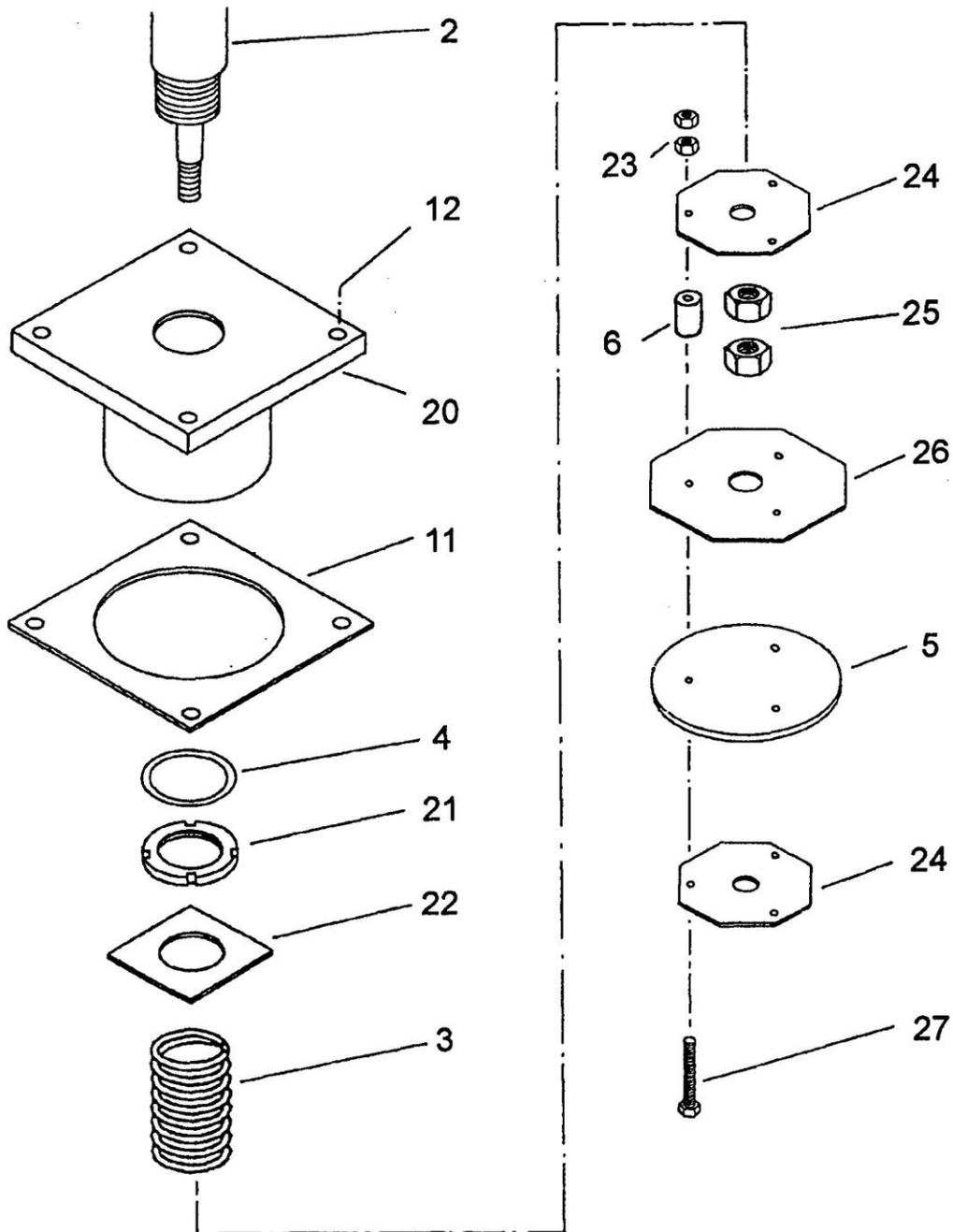
TYP		Ersatzteilliste		Blatt
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		NIVEAUREGELUNG Überlaufkasten		9-21.1
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge
1	-	Niveaubehälter		1
2	111 192	Pneumatikzylinder	RDK 2040 - 0050	1
3	027 010	Druckfeder	VD - 314	1
4	028 113	O - Ring	36 x 4	1
5	340 407-4	Dichtung	115 x 6	1
6	030 642	Distanzröllchen	8,4 x 17 x 25	3
7	006 002	Schlauch	8 x 1	1
7	006 041	Schlauch	6 x 1	1
8	111 098	Verschraubung	G ¼ - 8/6	1
8	112 984	Verschraubung	G ¼ - 6/4	1
9	027 011	Druckfeder	VD 153 A	1
10	125 003	Pilzgriff	Ø 33 - M 8	1
11	340 553-4	Dichtung	2 x 143 x 153	2
12	020 373	Hutmutter	DIN 1587 M 6	8
13	028 090	Dichtung	Nola M 6	8
14	121 107	Schlauchselle	DIN 3017 B1 - 107 x 15 - W4	4
15	342 470-4	Faltenbalg	028 123	2
16	006 044	Schlauch	100 x 6x1000	

TYP LT 25 , LT 35
LT 50 , LT 60
LT 70 , LT 90

Ersatzteilliste

NIVEAUREGELUNG Überlaufkasten, innere Teile

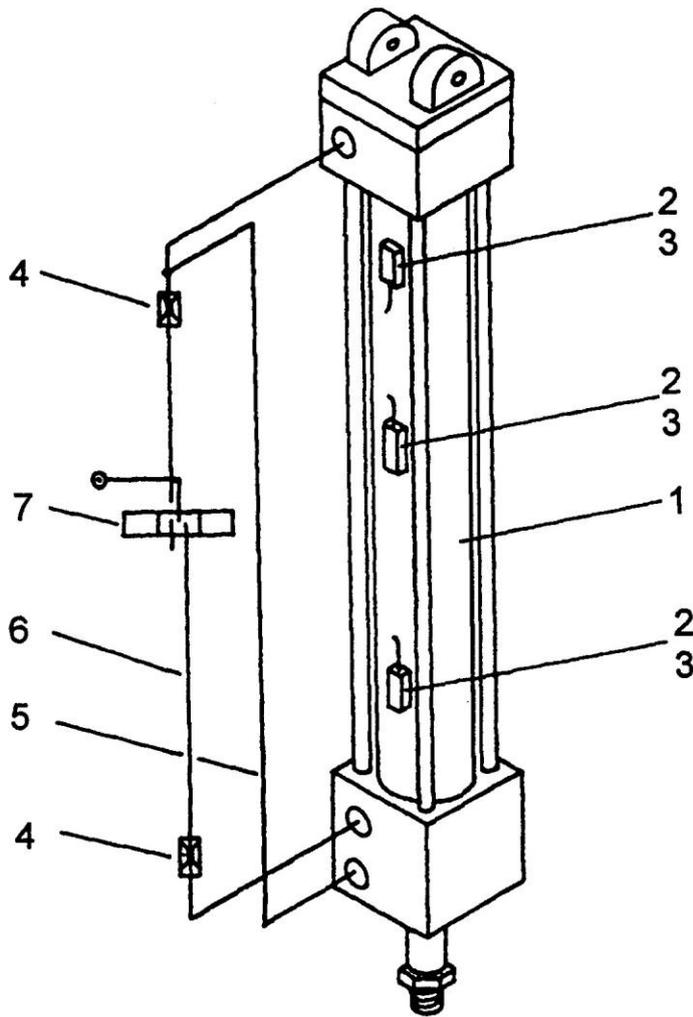
Blatt
9 - 21.2



Siehe auch Blatt 9-21.1

TYP		Ersatzteilliste		Blatt	
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		NIVEAUREGELUNG Überlaufkasten, innere Teile		9-21.3	
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung		Bezeichnung	Menge
<u>Pos. 2-6 und 11-13 siehe Bl. 9-21.1</u>					
20	342 499-4	Deckel			1
21	-	Nutmutter (in Pos. 2 enthalten)		M 28 x 1,5	1
22	340 550-4	Federhalter			1
23	020 031	Sechskantmutter	ISO 4032	M 6 - A2	6
24	340 549-4	Stützblech			1
25	020 360	Sechskantmutter	ISO 4032	M 12 - A2	2
26	340 548-4	Dichtungshalter			1
27	020 374	Sechskantschraube	ISO 4017	M 6 x 50 - A2 - 70	3

TYP	LT 25 , LT 35	Ersatzteilliste	NIVEAUVERSTELLUNG PNEUMATISCH (Option) für ÜBERLAUFKASTEN	Blatt
	LT 50 , LT 60			
	LT 70 , LT 90			



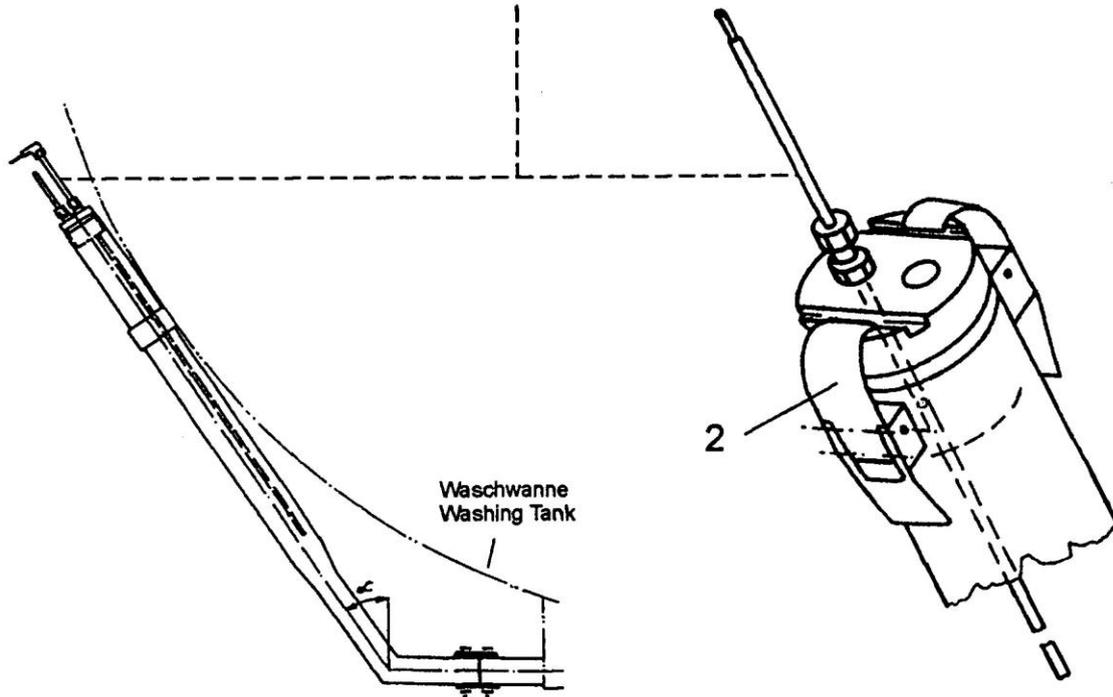
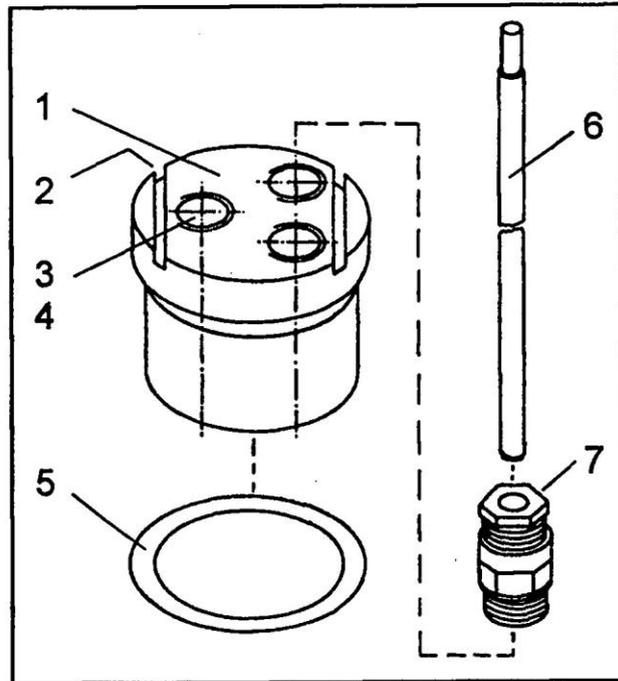
TYP		Ersatzteilliste		Blatt
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		NIVEAUVERSTELLUNG PNEUMATISCH (Option) für ÜBERLAUFKASTEN		9-21.5
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge
1	112 519	Zylinder, pneumatisch	DZBA 50032/0200	1
2	112 520	Magnethalter (Reed-Kontakt)	RRK - KY 3227	3
3	112 521	Spannbandbefestigung	KLAR 12 - KY 3244	3
4	112 164	Drosselventil	DV 1/8	2
5	006 046	Schlauch	259.09 N - 4 x 1	
6	006 002	Schlauch	259.12 D - 8 x 1	
7	112 522	5/3 - Wegeventil	S 9581 RFE- 1/8-61	1
		<p>HINWEIS: Teile des Überlaufkastens siehe Bl. 9-21.0 bis 9-21.3</p>		

TYP LT 25 , LT 35
LT 50 , LT 60
LT 70 , LT 90

Ersatzteilliste

NIVEAUSCHALTER, konduktiv
Waschwanne

Blatt
9 - 22.0



TYP		Ersatzteilliste		Blatt
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		NIVEAUSCHALTER, konduktiv Waschwanne		9-22.1
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge
		<u>Niveauschalter für eine Messstelle</u>		
	360 466-4	Niveauschalter, kompl.	LT 25/35 BT Waschzone	1
6	360 482-4	Messfühler, kompl.	550 lang, rot	1
	360 467-4	Niveauschalter, kompl.	LT 25/35 BT Spülzone	1
6	360 485-4	Messfühler, kompl.	505 lang, rot	1
	353 810-4	Niveauschalter, kompl.	LT 50/60 BT Waschzone	1
6	353 815-4	Messfühler, kompl.	620 lang, rot	1
	360 465-4	Niveauschalter, kompl.	LT 50/60 BT Spülzone	1
6	360 482-4	Messfühler, kompl.	550 lang, rot	1
	360 469-4	Niveauschalter, kompl.	LT 70/90 BT, 50 CT W- und S-Zone	1
6	360 497-4	Messfühler, kompl.	450 lang, rot	1
	360 468-4	Niveauschalter, kompl.	LT 35 CT W- und S-Zone	1
6	360 493-4	Messfühler, kompl.	525 lang, rot	1
1	353 595-4	Halter		1
2	121 243	Spannverschluss		2
3	006 002	Schlauch	8 x 1	1
4	360 574-4	Rohr	6 x 1 x 50	1
5	358 449-4	Dichtung	d=51 x d= 41 x 4	1
6		Siehe oben		
7	137 644	Kabelverschraubung	Pg 7	2

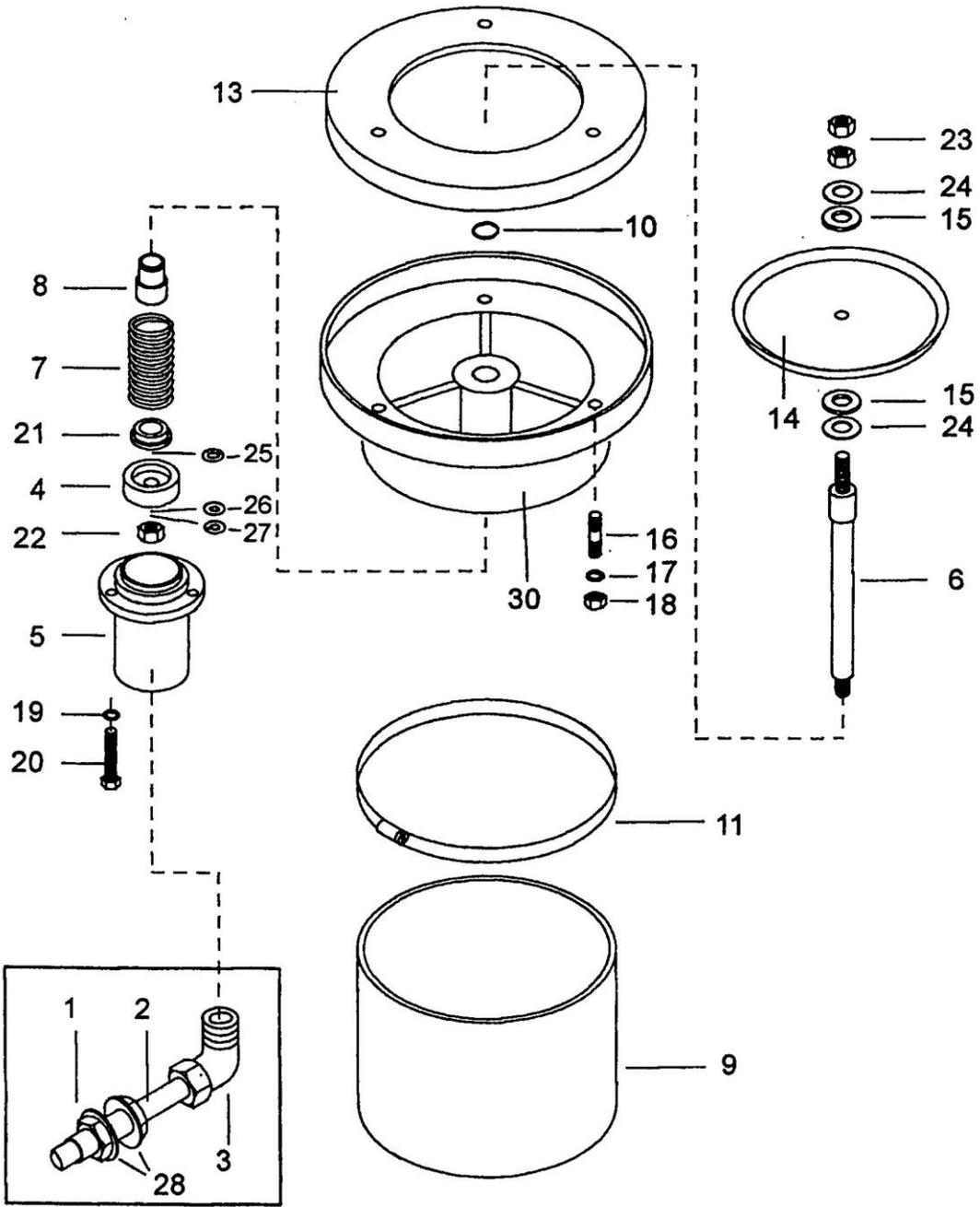
TYP		Ersatzteilliste		Blatt
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		NIVEAUSCHALTER, konduktiv Waschwanne		9-22.2
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge
		<u>Niveauschalter f. zwei Messstellen</u>		
	360 506-4	Niveauschalter, kompl.	LT 25/35 BT Waschzone	1
6	360 507-4	Messfühler, kompl.	450 lang, schwarz	1
6	360 482-4	Messfühler, kompl.	550 lang, rot	1
	360 510-4	Niveauschalter, kompl.	LT 25/35 BT Spülzone	1
6	360 485-4	Messfühler, kompl.	505 lang, rot	1
6	360 511-4	Messfühler, kompl.	405 lang, schwarz	
	353 811-4	Niveauschalter, kompl.	LT 50/60 BT Waschzone	1
6	353 815-4	Messfühler, kompl.	620 lang, rot	1
6	360 816-4	Messfühler, kompl.	525 lang, schwarz	1
	360 499-4	Niveauschalter, kompl.	LT 50/60 BT Spülzone	1
6	360 470-4	Messfühler, kompl.	575 lang, rot	1
6	360 500-4	Messfühler, kompl.	475 lang, schwarz	1
	360 518-4	Niveauschalter, kompl.	LT 70/90 BT, 50 CT W- und S-Zone	1
6	360 497-4	Messfühler, kompl.	450 lang, rot	1
	360 519-4	Messfühler, kompl.	350 lang, schwarz	1
	360 514-4	Niveauschalter, kompl.	LT 35 CT W- und S-Zone	1
6	360 493-4	Messfühler, kompl.	525 lang, rot	1
6	360 515-4	Messfühler, kompl.	425 lang, schwarz	1

TYP LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		Ersatzteilliste NIVEAUSCHALTER, leitend Waschwanne		Blatt 9-22.3
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge
		<u>Niveauschalter f. zwei Messstellen</u>		
1	353 611-4	Halter		1
2	121 243	Spannverschluss		2
3	006 002	Schlauch	8 x 1	1
4	360 574-4	Rohr	6 x 1 x 50	1
5	358 449-4	Dichtung	d=51 x d= 41 x 4	1
6		Siehe vorstehende Seite		
7	137 644	Kabelverschraubung	Pg 7	3

TYP		Ersatzteilliste		Blatt
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		NIVEAUSCHALTER, konduktiv Waschwanne		9-22.4
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge
		<u>Niveauschalter f. drei Messstellen</u>		
	360 526-4	Niveauschalter, kompl.	LT 25/35 BT Waschzone	1
6	360 482-4	Messfühler, kompl.	550 lang, rot	1
6	360 507-4	Messfühler, kompl.	450 lang, schwarz	1
6	360 527-4	Messfühler, kompl.	500 lang, blau	1
	360 532-4	Niveauschalter, kompl.	LT 25/35 BT Spülzone	1
6	360 485-4	Messfühler, kompl.	505 lang, rot	1
6	360 511-4	Messfühler, kompl.	405 lang, schwarz	1
6	360 533-4	Messfühler, kompl.	455 lang, blau	1
	353 812-4	Niveauschalter, kompl.	LT 50/60 BT Waschzone	1
6	353 815-4	Messfühler, kompl.	620 lang, rot	1
6	360 816-4	Messfühler, kompl.	525 lang, schwarz	1
6	360 817-4	Messfühler, kompl.	575 lang, blau	1
	360 522-4	Niveauschalter, kompl.	LT 50/60 BT Spülzone	1
6	360 470-4	Messfühler, kompl.	575 lang, rot	1
6	360 500-4	Messfühler, kompl.	475 lang, schwarz	1
6	360 523-4	Messfühler, kompl.	525 lang, blau	1
	360 540-4	Niveauschalter, kompl.	LT 70/90 BT, 50 CT W- und S-Zone	1
6	360 497-4	Messfühler, kompl.	450 lang, rot	1
6	360 519-4	Messfühler, kompl.	350 lang, schwarz	1
6	360 541-4	Messfühler, kompl.	400 lang, blau	1

TYP		Ersatzteilliste		Blatt
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		NIVEAUSCHALTER, leitend Waschwanne		9-22.5
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge
		<u>Niveauschalter f. drei Messstellen</u>		
	360 536-4	Niveauschalter, kompl.	LT 35 CT W- und S-Zone	1
6	360 493-4	Messfühler, kompl.	525 lang, rot	1
6	360 515-4	Messfühler, kompl.	425 lang, schwarz	1
6	360 537-4	Messfühler, kompl.	475 lang, blau	1
1	353 814-4	Halter		1
2	121 243	Spannverschluss		2
3	006 002	Schlauch	8 x 1	1
5	358 449-4	Dichtung	d=51 x d= 41 x 4	1
6		Siehe oben u. vorstehende Seite		
7	137 644	Kabelverschraubung	Pg 7	3

<p>TYP</p> <p>LT 25 , LT 35</p> <p>LT 50 , LT 60</p> <p>LT 70 , LT 90</p>	<p>Ersatzteilliste</p> <p>ABLASSVENTIL für Laugenwanne</p> <p>1. Version</p>	<p>Blatt</p> <p>9-23.0</p>
---	---	----------------------------



TYP		Ersatzteilliste		ABLASSVENTIL für Laugenwanne 1. Version		Blatt 9-23.1	
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung		Bezeichnung		Menge	
1-30	341 632-3	Ablassventil, kompl. best. aus Pos. 1 - 30				1	
1	111 474	Schottverschraubung		M 12 x 1,5 - 6/8		1	
2	006 002	Kunststoffschlauch		8 x 1 x 50		1	
3	112 003	Winkel-Einschraubverschraubung		G ¼ - 8/6		1	
4	028 078	Kolben, kompl. mit Nirodruckfeder		TDuo 50 - 31		1	
5	341 656-4	Zylindergehäuse				1	
6	341653-4	Kolbenstange				1	
7	027 018	Druckfeder				1	
8	341 652-4	Buchse				1	
9	341 660-4	Manschette				1	
10	025 030	Sprengring	DIN 7993	A 22 x 2		1	
11	121 108	Schlauchschele	DIN 3017	B 1 - 179 x 15-W4		1	
13	341 657-3	Dichtring				1	
14	341 658-4	Ventilteller				1	
15	028 099	Dichtung	DIN 2690	6 PN 6 - OHA- PRESS		2	
16	020 699	Stiftschraube	DIN 938	M 10 x 35 - A2-70		3	
17	020 224	Federring	DIN 128	A 10 - A2		3	

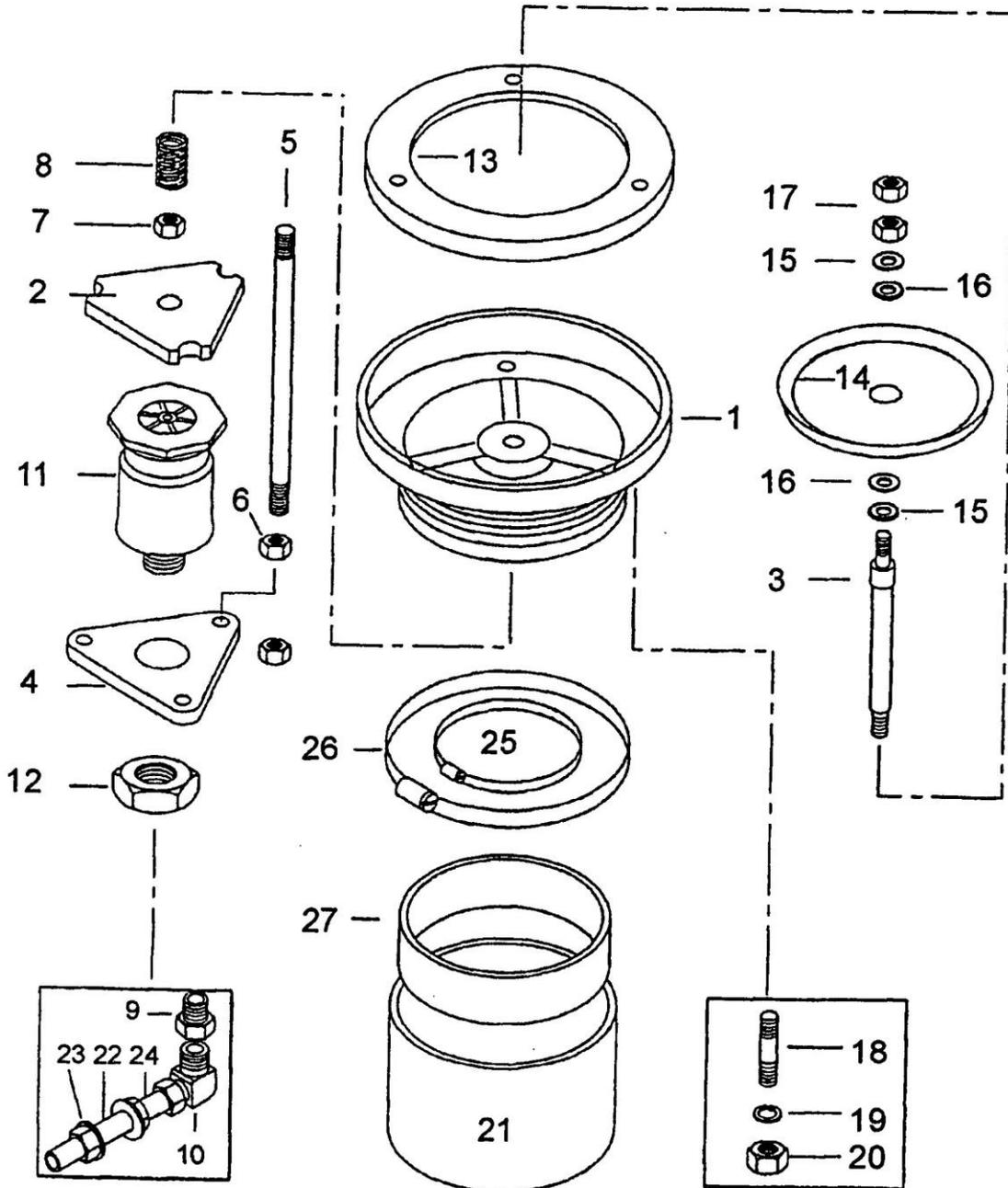
TYP		Ersatzteilliste		Blatt	
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		ABLASSVENTIL für Laugenwanne 1. Version		9-23.2	
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung		Bezeichnung	Menge
18	020 171	Sechskantmutter	ISO 4032	M 10 - A2	3
19	020 374	Sechskantschraube	ISO 4017	M 6 x 50 - A2	3
20	020 055	Federring	DIN 128	A 6 - A2	3
21	341 654-4	Führung			1
22	020 038	Sechskantmutter	ISO 4032	M 10 - 8 - A2K	1
23	020 171	Sechskantmutter	ISO 4032	M 10 - A2	2
24	020 508	Scheibe	DIN 9021	A 10,5 - A2	2
25	028 265	O - Ring		10 x 2	1
26	020 052	Scheibe	DIN 125	10,5	1
27	020 224	Federring	DIN 128	A 10	1
28	020 507	Scheibe	DIN 125	A 13	2
30	349 618-3	Ventilgehäuse			1

TYP LT 25 , LT 35
 LT 50 , LT 60
 LT 70 , LT 90

Ersatzteilliste

ABLASSVENTIL für Laugenwanne
 2. Version für sandhaltiges Waschgut

Blatt
 9 - 23.3



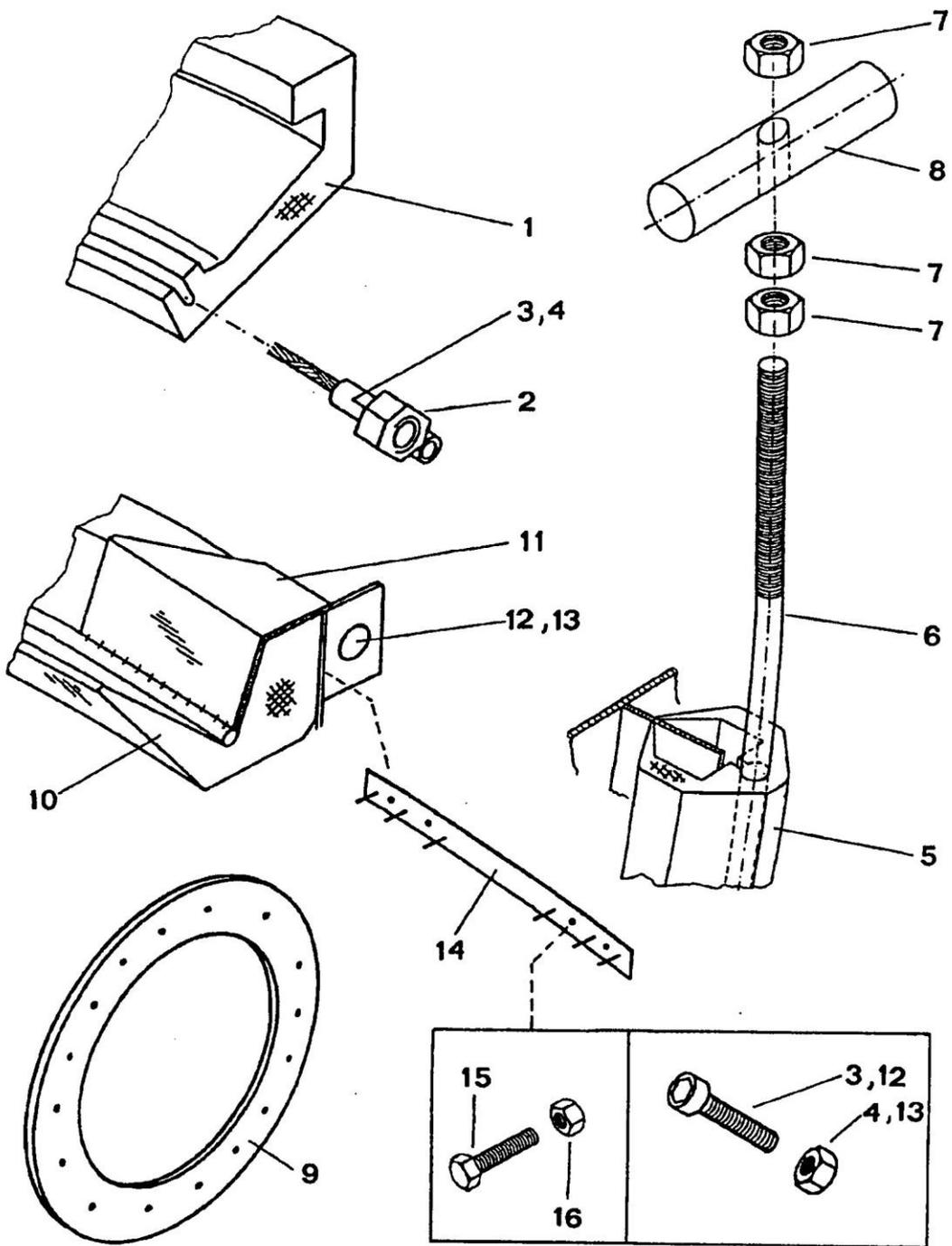
TYP		Ersatzteilliste			Blatt
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		ABLASSVENTIL für Laugenwanne 2. Version für sandhaltiges Waschgut			9-23.4
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung		Bezeichnung	Menge
1-27	345 531-2	Ablassventil, kompl.			1
1	341 651-3	Ventilgehäuse			1
2	348 258-4	Führungsscheibe			1
3	345 533-4	Kolbenstange			1
4	345 534-4	Platte für Ablassventil			1
5	348 259-4	Führungsstange			1
6	020 031	Sechskantmutter	ISO 4032	M 6 - A2	1
7	020 032	Sechskantmutter	ISO 4032	M 8 - A2	1
8	027 032	Druckfeder		VD 332	1
9	111 740	Reduziernippel		G 3/8 - G 1/4	1
10	112 003	Winkel-Einschraubverschraubung		G 1/4 - 3/8	1
11	111 789	Luffeder		SZ 35 - 11	1
12	020 788	Sechskantmutter	DIN 439	B M 30 x 1,5 - A2	1
13	341 657-3	Dichtring			1
14	341 658-4	Ventilteller			1
15	020 508	Scheibe	DIN 9021	10,5	2
16	028 099	Dichtung	DIN 2690	6 - PN 6	2
17	020 171	Sechskantmutter	ISO 4032	M 10 - A2	2
18	020 699	Stiftschraube	DIN 938	M 10 x 35-A2-70	3

TYP		Ersatzteilliste		Blatt	
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		ABLASSVENTIL für Laugenwanne 2. Version für sandhaltiges Waschgut		9-23.5	
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung		Bezeichnung	Menge
19	020 224	Federring	DIN 128	A 10 - 1.4310	3
20	020 171	Sechskantmutter	ISO 4032	M 10 - A2 - 70	3
21	341 660-4	Manschette			2
22	111 474	Schottverschraubung		Nr. 12.0531	1
23	020 507	Scheibe	DIN 125	13 - A2	2
24	006 002	Schlauch		8 x 1 x 50	1
25	121 028	Schlauchschelle	DIN 3017	AS 50 - 70 - W3	4
26	121 001	Schlauchschelle	DIN 3017	AS 110 - 130 - W3	4
27	341 754-4	Rohrstutzen			1

TYP LT 25 , LT 35
 LT 50 , LT 60
 LT 70 , LT 90

Ersatzteilliste
GUMMIDICHTUNGEN
 für Trommel / Wanne

Blatt
 9 - 24.0



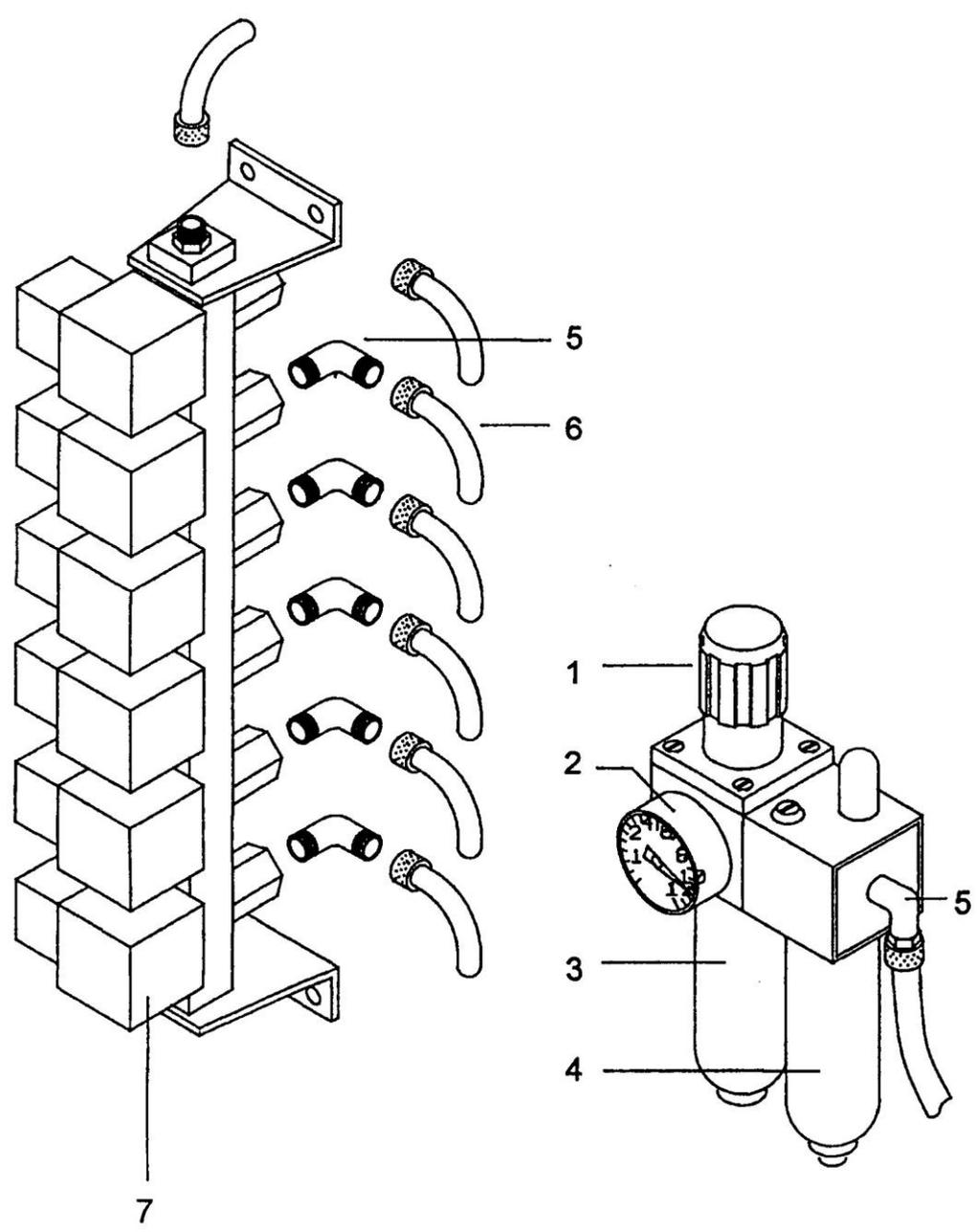
TYP		Ersatzteilliste		Blatt	
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		GUMMIDICHTUNGEN für Trommel / Wanne		9-24.1	
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung		Bezeichnung	Menge
1	352 906-4	Dichtung, außen (Wannenenddichtung)		L = 6600	2
		<u>Hinweis:</u> Wannenenddichtung Pos. 1 bei Montage angepasst			
2	343 279-4	Seil, kompl.		25 BT, 35 BT	2
2	343 280-4	Seil, kompl.		50/60 BT, 35 CT	2
2	352 907-4	Seil, kompl.		50 CT, 70/90 BT	2
3	020 648	Zylinderschraube	ISO 4762	A M8 x 80-A2-70	2
4	020 032	Sechskantmutter	ISO 4032	M8 - A2	2
5	358 887-4	Dichtung, innen		L= 2365 für 25 BT, 35 BT	*)
5	358 888-4	Dichtung, innen		L = 2575 für 50 BT 60 BT, 35 CT	*)
5	358 889-4	Dichtung, innen		L = 2750 für 50 CT 70/90 BT	*)
		*) Menge Pos. 5 je nach Kammeranzahl			
		<u>Hinweis:</u> Kammerdichtung alte Ausführung siehe Pos. 10 - 16			

TYP		Ersatzteilliste		Blatt	
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		GUMMIDICHTUNGEN für Trommel / Wanne		9-24.2	
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge	
6	343 003-4	Dichtungshalter	25 BT, 35 BT	1)	
6	343 005-4	Dichtungshalter	50/60 BT, 35 CT	1)	
6	352 925-4	Dichtungshalter	50 CT, 70/90 BT	1)	
7	020 171	Sechskantmutter ISO 4032	M 10 - A2	6 2)	
8	347 727-4	Spannkloben		2 2)	
<hr/> <p>1) Menge Pos. 6 je nach Kammeranzahl 2) mit Menge Pos. 5 multiplizieren</p>					
<u>EINGABETRICHTER / TROMMEL</u>					
9	340 072-4	Dichtung, Trichter-Ø 685 nur für Fabrik-Nr. 25001 - 25023, 35001 - 35121 und 35124	5 x 638 x 822 LT 25/35 BT	1	
9	348 254-4	Dichtung, Trichter-Ø 700 nur für Fabrik-Nr. 25024, 25025, 35122, 35123, 35125 + 35126	5 x 700 x 822 LT 25/35 BT	1	
9	350 685-4	Dichtung, Trichter-Ø 700 nur für Fabrik-Nr. 25026-25035, 35127 - 35147, 35149 - 35158, 35160 + 35161, 35163, 35169 - 35171, 35173 - 35176	5 x 666 x 850 LT 25/35 BT	1	

TYP		Ersatzteilliste		Blatt
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		GUMMIDICHTUNGEN für Trommel / Wanne		9-24.3
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge
9	340 116-4	Dichtung, Trichter-Ø 800 für Fabrik-Nr. 35148, 35162, 35164 - 35168, 35172, ab 35177 - ab 25036 - nur für Nrn. 50001 - 50268, 50270 - 50336, 50338 + 50339, 50341 - 50345, 50347 - 50349	5 x 751 x 935 LT 25/35 BT LT 50 BT	1
9	354 534-4	Dichtung, Trichter-Ø 900 für Fabrik-Nr. 35159 ab Fabrik-Nr. 35181 für 35 CT	5 x 851 x 1035 LT 35 CT	1
9	354 534-4	Dichtung, Trichter-Ø 900 für Fabrik-Nr. 50337, 50346, ab 50350 -	5 x 851 x 1035 LT 50/60 BT LT 50 CT	1
9	351 696-4	Dichtung, Trichter-Ø 950 für Fabrik-Nr. 50269 und 50340 (Mattenwaschmaschinen)	5 x 905 x 1089 LT 50 BT	1
9	357 842-4	Dichtung, Trichter-Ø 1100	5 x 1053 x 1237 LT 70/90 BT	1

TYP		Ersatzteilliste		Blatt	
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		GUMMIDICHTUNGEN für Trommel / Wanne		9-24.4	
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge	
		<u>Kammerdichtung alte Ausführung</u> <u>gültig für:</u> LT 25 : Fabrik-Nr. 25002 - 25004 LT 35 : bis Fabrik-Nr. 35101 LT 50 : bis Fabrik-Nr. 50178 sowie Nr. 50181 + 50182			
10	340 050-4	Dichtung, innen Länge bei Montage angepasst	L = 5600	1)	
11	342 580-3	Spannband, kompl.	LT 25 + 35	2 2)	
11	342587-3	Spannband, kompl.	LT 50	2 2)	
12	020 648	Zylinderschraube ISO 4762	M8 x 80 - A2-70	2 2)	
13	020 032	Sechskantmutter ISO 4032	M8 - A2	4 2)	
14	903 712	Klammer	SK 211188	1 2)	
15	020 404	Sechskantschraube ISO 4017	M 6 x 30 - A2 - 70	4 2)	
16	020 031	Sechskantmutter ISO 4032	M 6 - A2	4 2)	
		1) Menge je nach Kammeranzahl 2) Mengen Pos. 11 - 16 mit Menge Pos. 10 multiplizieren <u>Hinweis:</u> Kammerdichtung in neuer Ausf. siehe Pos. 5 - 8			

	LT 25 , LT 35	Ersatzteilliste	Blatt
TYP	LT 50 , LT 60	DRUCKLUFTSTATION	9 - 25.0
	LT 70 , LT 90		



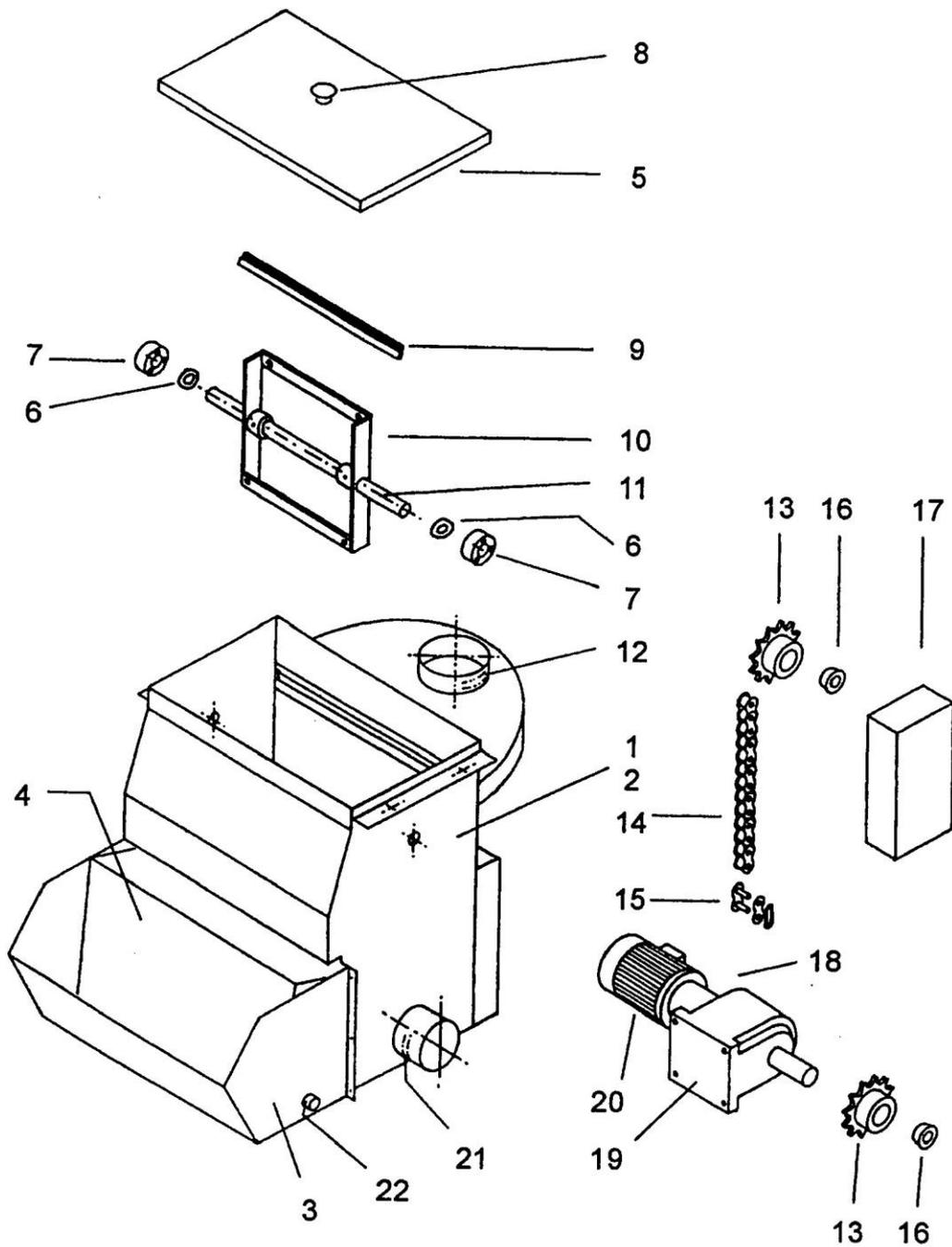
TYP		Ersatzteilliste		Blatt
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		DRUCKLUFTSTATION		9-25.1
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge
1	111 063	Wartungseinheit, kompl. best. aus Pos. 2 - 5		1
2	111 555	Manometer	0 - 10 bar-G 1/8	1
3	111 395	Ersatzglas für Filter		1
4	111 396	Ersatzglas für Öler		1
5	111 077	Winkel-Einschraubverschraubung	G ¼ - 8/6	
6	006 002	Kunststoffschlauch	8 x 1, Länge angeben	
7	111 278	Ventilpatrone, 230 V, 50 Hz	9 933 402.0200	1), 2)
7	111 277	Ventilpatrone, 230 V, 50 Hz	9 933 412.0200	1), 3)
7	111 160	Ventilpatrone, 115 V, 60 Hz	9 933 402.0200	1), 2)
7	111 161	Ventilpatrone, 115 V, 60 Hz	9 933 412.0200	1), 3)
7	111 893	Ventilpatrone, 220 V, 60 Hz	9 933 402.0200	1), 2)
7	111 894	Ventilpatrone, 220 V, 60 Hz	9 933 412.0200	1), 3)
7	111 135	Ventilpatrone, 24 V, 50 Hz	9 933 402.0200	1), 2)
7	111 692	Ventilpatrone, 24 V, 50 Hz	9 933 412.0200	1), 3)
		1) Menge und Typ je nach Maschinenausführung 2) In Ruhestellung geschlossen 3) In Ruhestellung geöffnet		

TYP LT 25 , LT 35
LT 50 , LT 60
LT 70 , LT 90

Ersatzteilliste

**AUTOMATISCHES FLUSSENSIEB
»LAVALINT«**

Blatt
9 - 26.0



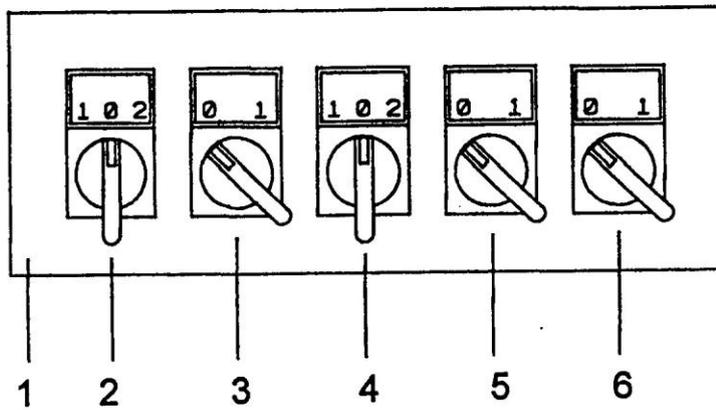
TYP		Ersatzteilliste		Blatt
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		AUTOMATISCHES FLUSENSIEB Typ LL 9 Für LT's mit Wäshedurchsatz <u>bis</u> 1800 kg TW/h		9-26.1
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge
1	343 199-1	Flusensieb, kompl. best. aus Pos. 1 - 22		1
2	343 200-1	Flusensiebbehälter		1
3	343 213-3	Behälter		1
4	343 221-4	Flusenbehälter		1
5	341 327-3	Deckel		1
6	021 005	Scheibe	DIN 125 A 21 - 140 HV - A2	2
7	343 236-4	Lager		2
8	125 003	Griff	33 - M 8	1
9	125 021	Abstreifbürste	Alu / Nylon - 500	2
10	343 225-3	Abstreiferhalterung		1
11	351 721-4	Welle		1
12	121 001	Schlauchschele	DIN 3017 AS 110 - 130 - W3	1
13	103 150	Kettenrad	041 - 15	2
14	006 901	Kette	ISO-Nr. 08 B-1,1/2	1
15	103 101	Kettenschloss		1
16	103 151	Spannsatz	TL 1008 - 20	2
17	348 899-3	Kettenschutzhaube		1

TYP		Ersatzteilliste		AUTOMATISCHES FLUSENSIEB		Blatt	
LT 25 , LT 35				Typ LL 9		9-26.2	
LT 50 , LT 60				Für LT's mit Wäshedurchsatz bis 1800 kg TW/h			
LT 70 , LT 90							
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung		Bezeichnung	Menge		
18	107 277	Stirnradtriebemotor, kompl. best. aus Pos. 19 + 20 220-240/380-415 V 50 Hz, 243-277/420-480 V 60 Hz		Typ 3 G 90/71/4 D 71 A 4-6 andere Stromart bitte angeben	1		
19	-	Stirnradgetriebe, für Pos. 18			1		
20	-	Motor für Pos. 18		Typ, kW und Stromart angeben	1		
21	121 150	Schlauchselle	DIN 3017	B1 - 116 x 15 - W4	2		
22	121 029	Schlauchselle	DIN 3017	AS 32 - 50 - W3	1		

TYP		Ersatzteilliste		Blatt
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		AUTOMATISCHES FLUSENSIEB Typ LL 18 Für LT's mit Wäschedurchsatz <u>über</u> 1800 kg TW/h		9-26.3
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge
1	344 055-1	Flusensieb, kompl. best. aus Pos. 1 - 22		1
2	344 142-1	Flusensiebbehälter		1
3	344 151-3	Behälter		1
4	344 153-4	Flusenbehälter		1
5	344 159-3	Deckel		1
6	021 005	Scheibe	DIN 125 A 21 - 140 HV - A2	2
7	343 236-4	Lager		2
8	125 003	Griff	33 - M 8	1
9	125 021	Abstreifbürste	Alu / Nylon - 500	4
10	344 155-3	Abstreiferhalterung		1
11	360 611--	Welle		1
12	121 145	Schlauchschelle	Torro13 C6 W3/140-160	1
13	103 150	Kettenrad	041 - 15	2
14	006 901	Kette	ISO-Nr. 08 B-1,1/2	1
15	103 101	Kettenschloss		1
16	103 151	Spannsatz	TL 1008 - 20	2
17	348 899-3	Kettenschutzhaube		1

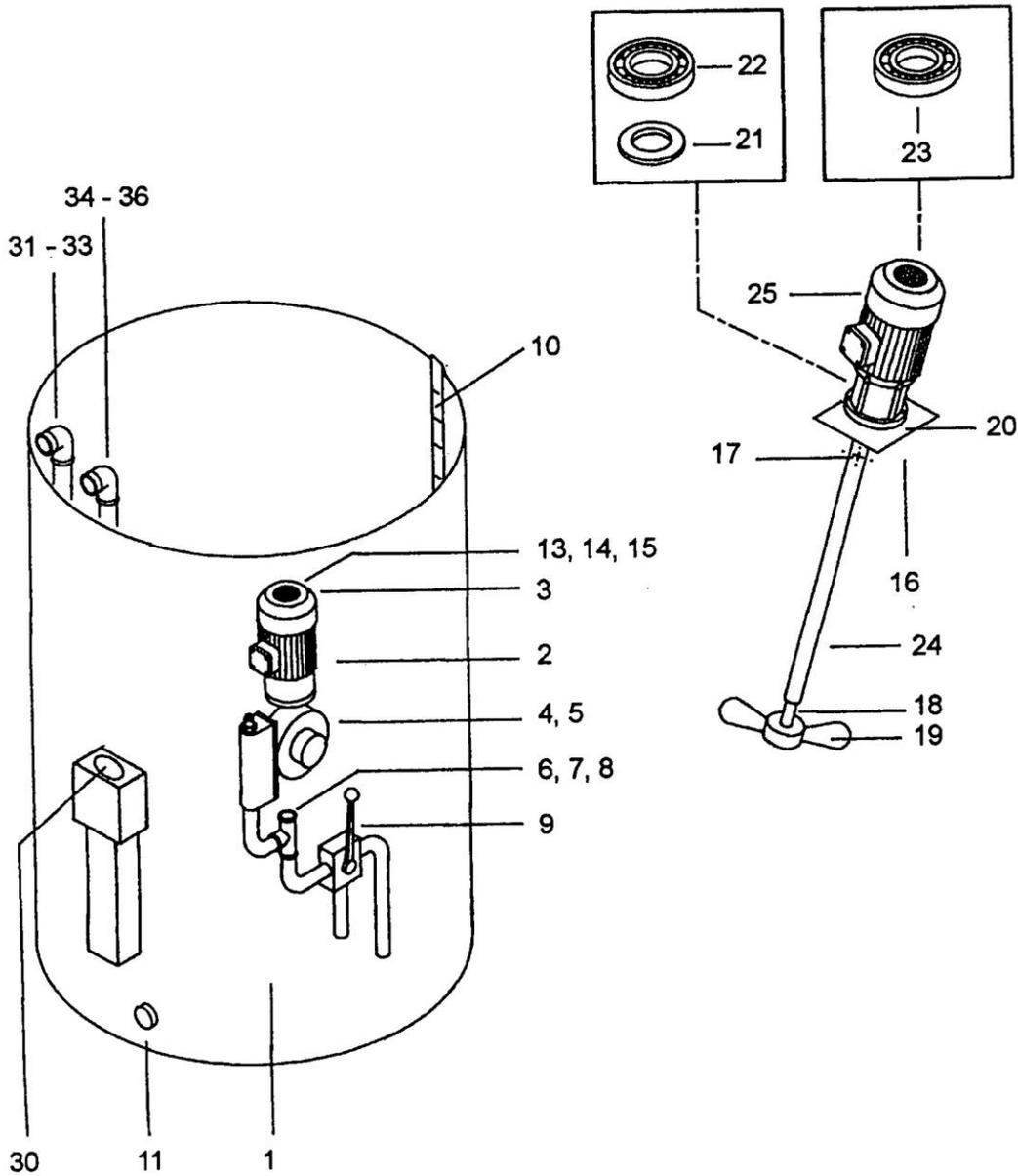
TYP		Ersatzteilliste		Blatt
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		AUTOMATISCHES FLUSSENSIEB Typ LL 18 Für LT's mit Wäschedurchsatz <u>über</u> 1800 kg TW/h		9-26.4
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge
18	107 277	Stirnradgetriebemotor, kompl. best. aus Pos. 19 + 20 220-240/380-415 V 50 Hz, 243-277/420-480 V 60 Hz	Typ 3 G 90/71/4 D 71 A 4-6 andere Stromart bitte angeben	1
19	-	Stirnradgetriebe, für Pos. 18		1
20	-	Motor für Pos. 18	Typ, kW und Stromart angeben	1
21	121 246	Schlauchschelle	S 131 / 15 SZ W5	2
22	121 029	Schlauchschelle DIN 3017	AS 32 - 50 - W3	1

TYP	LT 25 , LT 35	Ersatzteilliste SCHALTKASTEN, DOSIERUNG	Blatt 9 - 27.0
	LT 50 , LT 60		
	LT 70 , LT 90		



TYP		LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90	Ersatzteilliste SCHALTKASTEN, DOSIERUNG	Blatt 9-27.1
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge
		<p><u>HINWEIS :</u></p> <p>Art.-Nrn. und Teilebenennung siehe Schaltplan</p>		

	LT 25 , LT 35	Ersatzteilliste	Blatt
TYP	LT 50 , LT 60	WASCHMITTELDOSIERUNG	9 - 28.0
	LT 70 , LT 90		



TYP		Ersatzteilliste		Blatt
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		WASCHMITTELDOSIERUNG		9-28.1
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge
1	-	Waschmittelbehälter	Gr. n. Auftrag	1
2	111 268	Pumpe, kompl. best. aus Pos. 3 - 5	MR 290 - SAL Stromart und kW angeben	*)
3	-	Motor	Stromart und kW angeben	*)
4	-	Pumpe		*)
5	-	Membran	PTFE	*)
6	341 288-4	Sieb		*)
7	028 120	O - Ring	30 x 4	*)
8	341 289-4	Verschluss		*)
9	111 689	Dreiwegehahn	G ¾ - PN 40	*)
10	342 544-4	Messstab	800 L	*)
10	343 387-4	Messstab	1150 L	1
10	342 585-4	Messstab	1500 L	1
11	030 123	Stopfen	DIN 2991 S 1 - 1.4301	1
13	342 586-4	Abdeckhaube		1
14	903 628	Schellenband	501 R - 10 x 520	*)
15	903 629	Schloss	540 R - gA	*)
*) : Je nach Behälterausführung 1 - 3 Stück				*)

TYP		Ersatzteilliste		Blatt
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		WASCHMITTELDOSIERUNG RÜHRWERK		9-28.2
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge
16	-	Rührwerk, kompl.	Typ, Stromart und Behältergröße angeben	1
17	-	Spannstift		1
18	-	Rührwelle		1
19	-	Propeller		1
20	-	Anklemmvorrichtung		1
21	-	Dichtung		1
22	-	Kugellager		1
23	-	Kugellager		1
24	-	Schutzrohr		1
25	-	Motor	Typ und Stromart angeben	1
<p><u>Hinweis:</u> Bestellung der Pos. 17 - 25 unter Angabe des Rührwerktyps; siehe auch Ersatzteilliste des Rührwerk- Herstellers</p>				

TYP		Ersatzteilliste		Blatt
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		WASCHMITTELDOSIERUNG HEIZUNG		9-28.3
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge
		Für WM-Behälter mit <u>Heizeinrichtung</u>		
30	135 010	Combistat	OS 105-0	1
31	111 166	Durchgangsventil	514-20-D1- 37-5-1-3	1
32	111 149	Ventilpatrone	220 V, 50 Hz	1
32	111 161	Ventilpatrone	115 V, 60 Hz	1
33	006 002	Druckluftschlauch	259.120 - 8 x 1	1
		Zusätzlich bei <u>indirekter Beheizung</u>		
34	118 007	Kondensatableiter, kompl.	MK 35 / 31	1
35	118 126	Mono-Regelmembran zu Pos. 34		1
36	-	Schmutzsieb zu Pos. 34		1

TYP

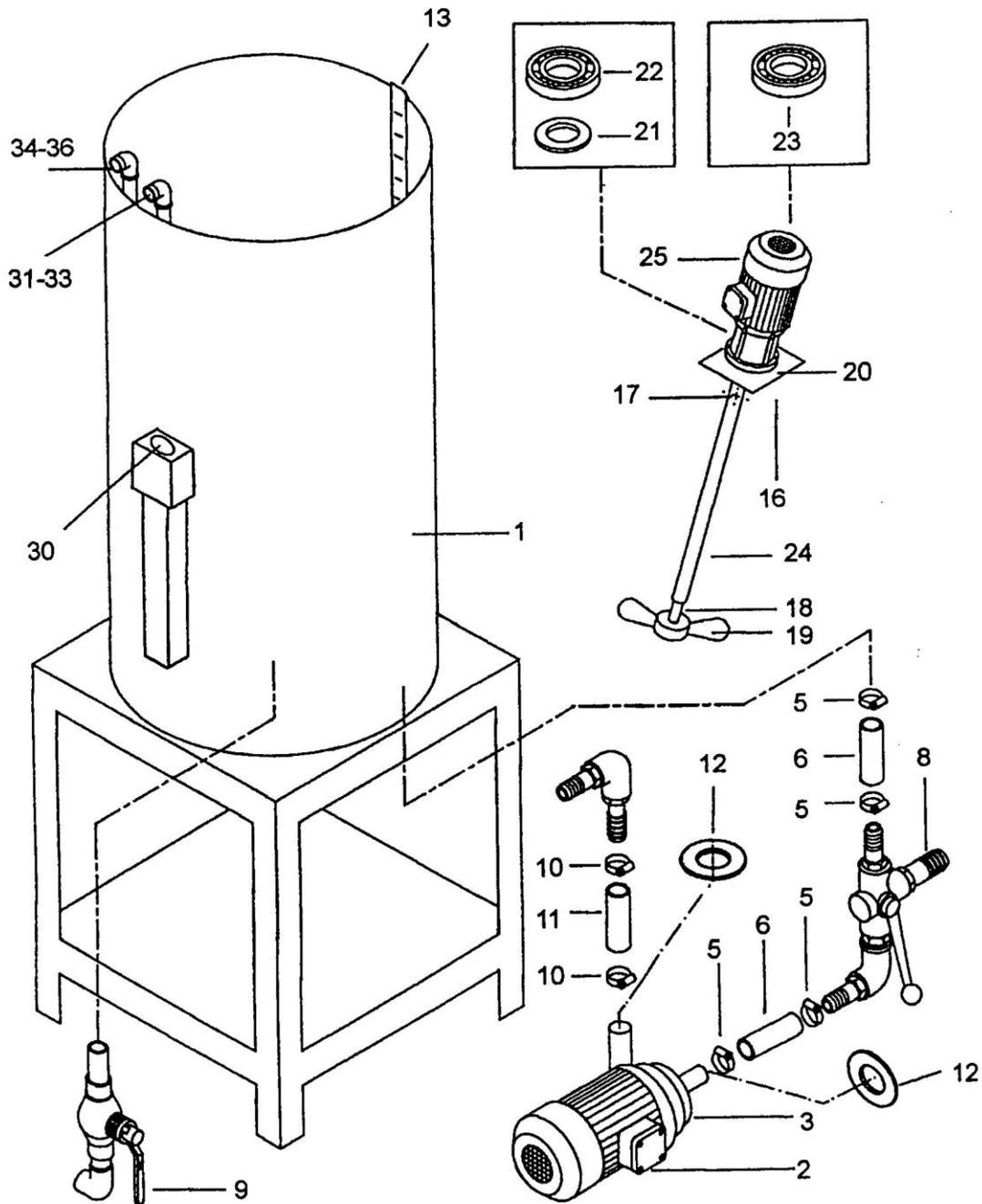
LT 25 , LT 35
LT 50 , LT 60
LT 70 , LT 90

Ersatzteilliste

STÄRKEDOSIERUNG

Blatt

9 - 29.0



TYP		Ersatzteilliste		STÄRKEDOSIERUNG ROHSTÄRKE		Blatt 9-29.1	
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90							
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung		Bezeichnung	Menge		
		Für unbeheizte Stärkebehälter					
		<u>„Rohstärke“</u>					
1	-	Stärkebehälter		Gr. n. Auftrag	1		
2	111 339	Kreiselpumpe		KNM 251-2/1,1 Stromart angeben	1		
3	111 301	Gleitringdichtung für Pos. 2			1		
5	121 028	Schlauchschele	DIN 3017	50 - 70	4		
6	006 014	PVC-Schlauch		50 x 5 x 100	2		
8	111 489	Dreiwegehahn		51 958-DN 40- PN 10	1		
9	111 152	Kugelhahn		G 1	1		
10	121 029	Schlauchschele	DIN 3017	32 - 50	2		
11	006 033	Schlauch		35 x 4 x 100	1		
13	341 964-4	Messstab		200 L	1		
13	346 272-4	Messstab		300 L	1		
13	345 169-4	Messstab		400 L	1		
13	342 545-4	Messstab		800 L	1		

TYP		Ersatzteilliste		Blatt
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		STÄRKEDOSIERUNG KOCHSTÄRKE		9-29.2
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge
		Für Stärkebehälter mit Heizeinrichtung <u>„Kochstärke“</u>		
1	-	Stärkebehälter	Gr. nach Auftrag	
2	-	Pumpe	Hygia-Block I-20b Stromart angeben	1
3	-	Gleitringdichtung für Pos. 2		1
5	121 028	Schlauchschele DIN 3017	50 - 70	4
6	006 015	Industrieschlauch	50 x 8 x 120	2
8	-	Dreiwege-Kugelhahn	KH 1082 T-Ms- DN 40	1
9	111 152	Kugelhahn	G 1	1
12	028 019	Dichtung DIN 2690 (für Pumpe mit Flanschanschluss)	50 PN 40	2
13	341 964-4	Messstab	200 L	1
13	346 272-4	Messstab	300 L	1
13	345 169-4	Messstab	400 L	1
13	342 545-4	Messstab	800 L	1

TYP	LT 25 , LT 35	Ersatzteilliste	STÄRKEDOSIERUNG RÜHRWERK	Blatt 9-29.3
	LT 50 , LT 60			
	LT 70 , LT 90			

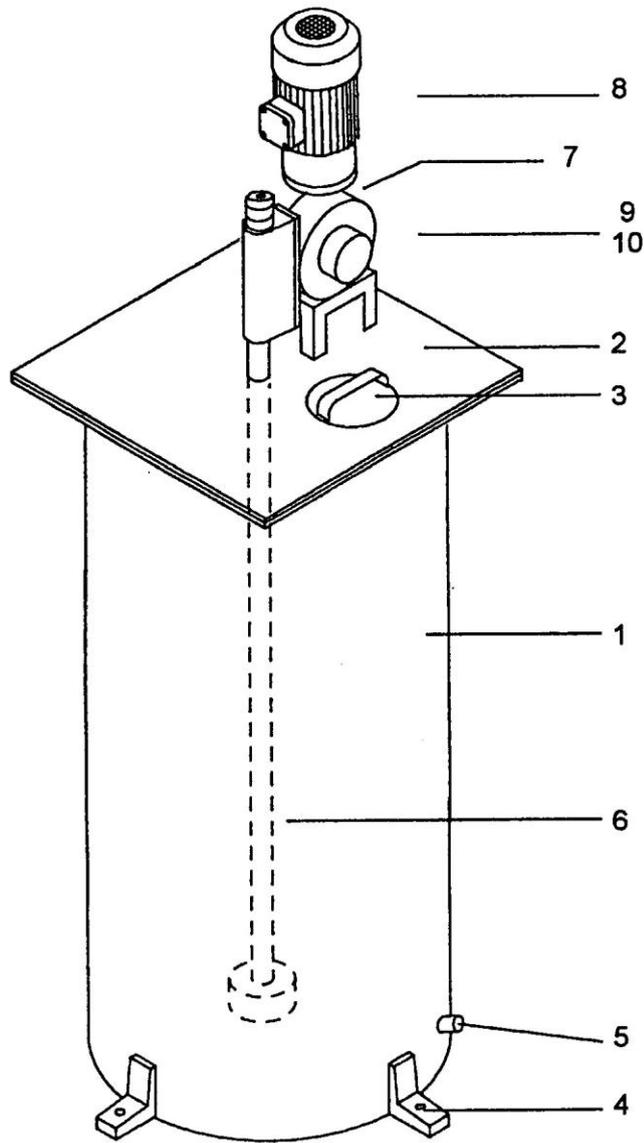
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge
16	-	Rührwerk, kompl.	Typ, Stromart und Behältergröße angeben	1
17	-	Spannstift		1
18	-	Rührwelle		1
19	-	Propeller		1
20	-	Anklemmvorrichtung		1
21	-	Dichtung		1
22	-	Kugellager		1
23	-	Kugellager		1
24	-	Schutzrohr		1
25	-	Motor		1

Hinweis:

Bestellung der Pos. 17 - 25 unter
Angabe des Rührwerktyps; siehe
auch Ersatzteilliste des Rührwerk-
Herstellers

TYP		Ersatzteilliste		Blatt
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		STÄRKEDOSIERUNG KOCHSTÄRKE, HEIZUNG		9-29.4
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge
		Für Stärkebehälter mit Heizeinrichtung <u>„Kochstärke“</u>		
30	135 010	Combistat	OS 105-0	1
31	111 166	Durchgangsventil	514-20-D1- 37-5-1-3	1
32	111 149	Ventilpatrone	220 V, 50 Hz	1
32	111 161	Ventilpatrone	115 V, 60 Hz	1
33	006 002	Druckluftschlauch	259.120 - 8 x 1	1
		Zusätzlich bei <u>indirekter Beheizung</u>		
34	118 007	Kondensatableiter, kompl.	MK 35 / 31	1
35	118 126	Mono-Regelmembran zu Pos. 34		1
36	-	Schmutzsieb zu Pos. 34		1

<p>TYP</p> <p>LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90</p>	<p>Ersatzteilliste</p> <p>WASCHHILFSMITTEL- DOSIERSTATION</p>	<p>Blatt</p> <p>9 - 30.0</p>
--	--	-------------------------------------



TYP		Ersatzteilliste		Blatt
LT 25 , LT 35 LT 50 , LT 60 LT 70 , LT 90		WASCHHILFSMITTEL- DOSIERSTATION		9-30.1
Pos.	Artikel-Nr.	Teilebenennung	Bezeichnung	Menge
1	-	Behälter, transparent	300 L - PE	1
2	-	Abdeckplatte	710 x 710	1
3	-	Steckdeckel	Ø 180	1
4	-	Fußknagge		3
5	-	Stopfen	G ¾	1
6	-	Saugleitung	SB - DN 15 - PVC	1
7	-	Membrandosierpumpe	MR 210	1
		best. aus Pos. 8 - 10	Stromart angeben	
8	-	Motor	Typ und Stromart angeben	
9	-	Pumpe		
10	-	Membran		

LT-25,35,50,60,70,90 BT LT-25,35,50,60,70,90 CT	PNEUMATIKSYSTEM PNEUMATIC SYSTEM SYSTEME PNEUMATIQUE	Blatt Page 9-31.0
--	--	-------------------------

LT-25,35,50,60,70,90 BT LT-25,35,50,60,70,90 CT		Ersatzteilliste, Spare parts list, Liste de pièces PNEUMATIKSYSTEM PNEUMATIC SYSTEM SYSTEME PNEUMATIQUE		Blatt Page 9-31.1
POS. REP.	Ident-Nr. Part No. Ref. N°	Benennung Part Name Désignation	Bezeichnung Description	Menge Quant.

1	113312	Filterregelventil filter-control valve filtre-régulateur-soupape	Festo	1
2	113319	Drucksensor Pressure sensor pression capteur	Festo	1
3	138908	Kabel Cable Câble	Festo	1
4	133304	Ventil Valve Soupape	Festo	
5	113306	Steckanschluß Ventil 6mm cartridge valve 6mm borne à fiche soupape 6mm	Festo	
6	113305	Steckanschluß Ventil 6mm cartridge valve 6mm borne à fiche soupape 6mm	Festo	
7	138913	Kabel 45° Cable 45° Câble 45°		
8	6082	Schlauch 6 hose 6 Tuyau 6	Festo	
9	6137	Schlauch 10 hose 10 Tuyau 10	Festo	
10	136243	Signalhupe signal horn signal cornet	werma	1