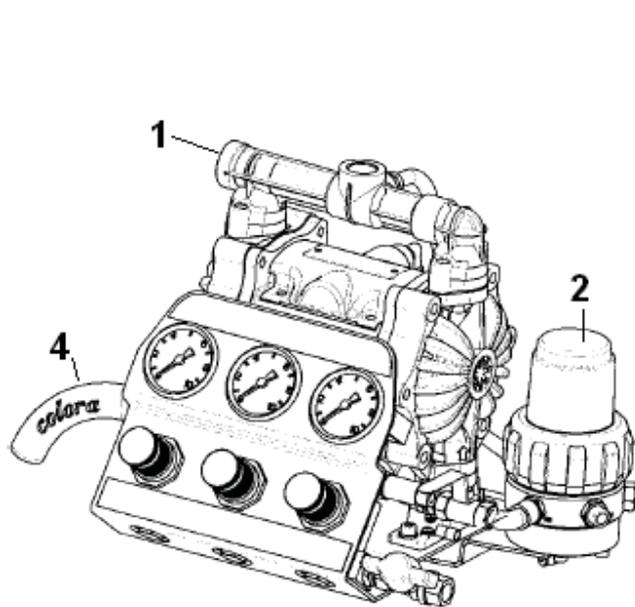
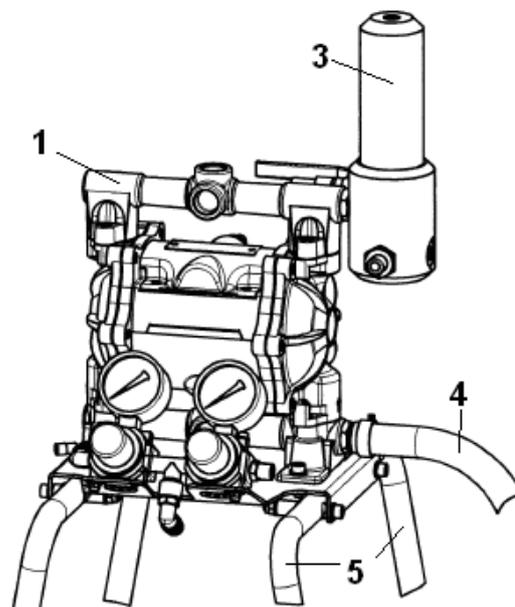


**8.2 ÜBERSICHT DER BAUGRUPPEN**

ZIP52 FINISHING - PF		2301832		2301836		2301837		2301838	
Pos	Benennung	Nr	Stk	Nr	Stk	Nr	Stk	Nr	Stk
1	Pumpe ZIP52 (finden Sie in der Explosionsdarstellung 8.3.3)	Aluminium	1	Inox	1	Plastik	1	Alluminium	1
2	Fine Flow Controller (finden Sie in der Explosionsdarstellung 8.3.1, 8.3.5)	T0180.00A	1	T0180.00AI	1	T0180.00AI	1	-	-
3	Materialfilter (finden Sie in der Explosionsdarstellung 8.3.6)	-	-	-	-	-	-	T4005.00ALS	1
4	Ansaugrohr ST (finden Sie in der Explosionsdarstellung 8.3.7)	T406.00	1	T406.00	1	T406.00	1	T406.00	1
5	Leg	Siehe Zubehör	-	Siehe Zubehör	-	Siehe Zubehör	-	E111.92B	2
-	-	Pumpe komplett mit: Schutztafel - Luftdruckregler und entsprechende Manometer zur Regulierung von: Luftspeisung Pumpemotor, Steuerungsluft - Flüssigkeitsminderer, Zerstäubungsluft - Rückführleitung mit Ventil mit Hebel - Lager.						Lager - Ständer - - Luftdruckminderer und entsprechende Manometer für: Luft zur Pumpenspeisung und Zerstäubungsluft - Rückführungsleitung mit manuellem Ventil.	



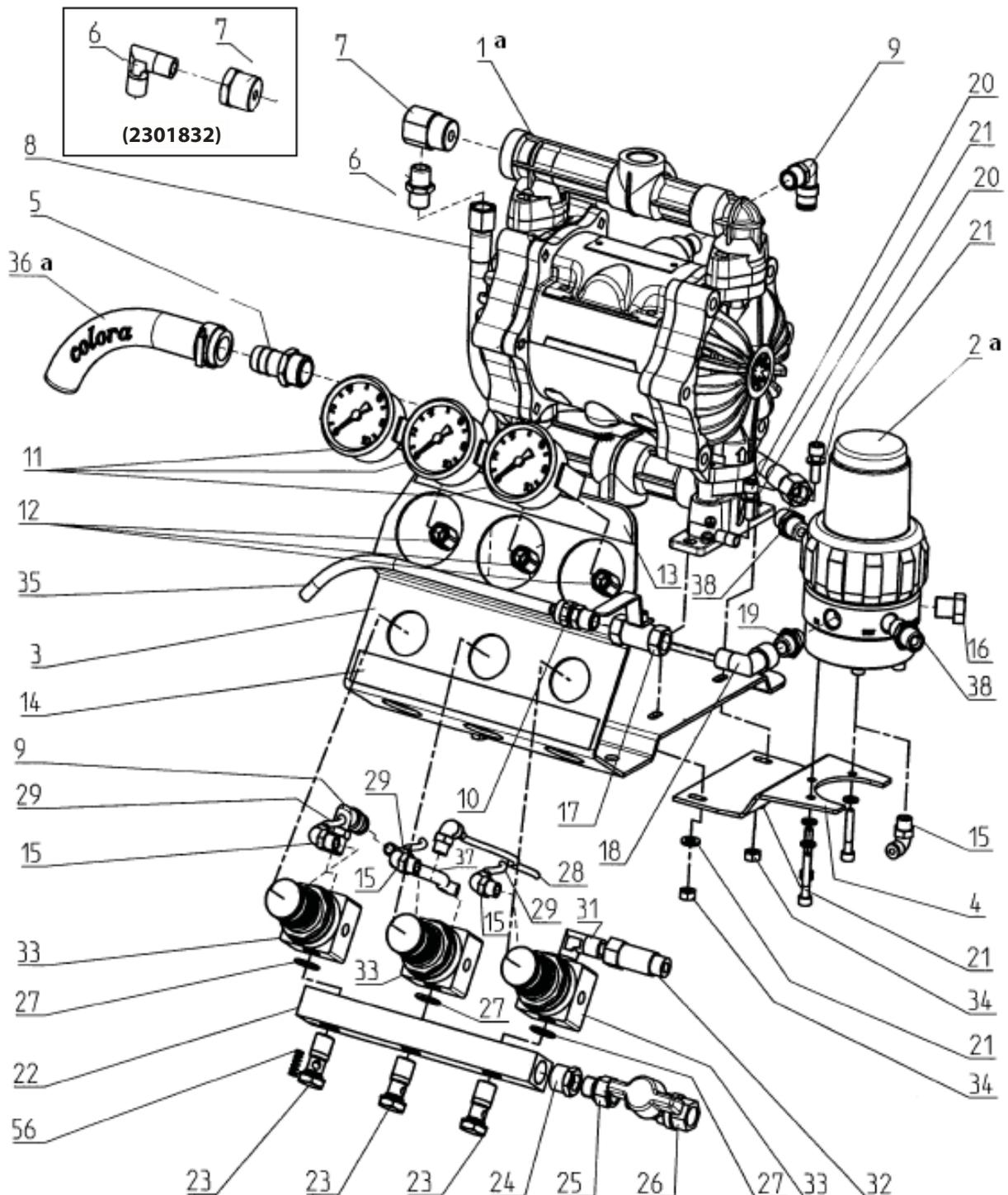
2301832, 2301836, 2301837



2301838

**8.3 EXPLOSIONSDARSTELLUNG**

**8.3.1 PUMPEN COD. 2301832, 2301836, 2301837**



a) Explosionszeichnung Teile. 1,3,36 auf den folgenden Seiten

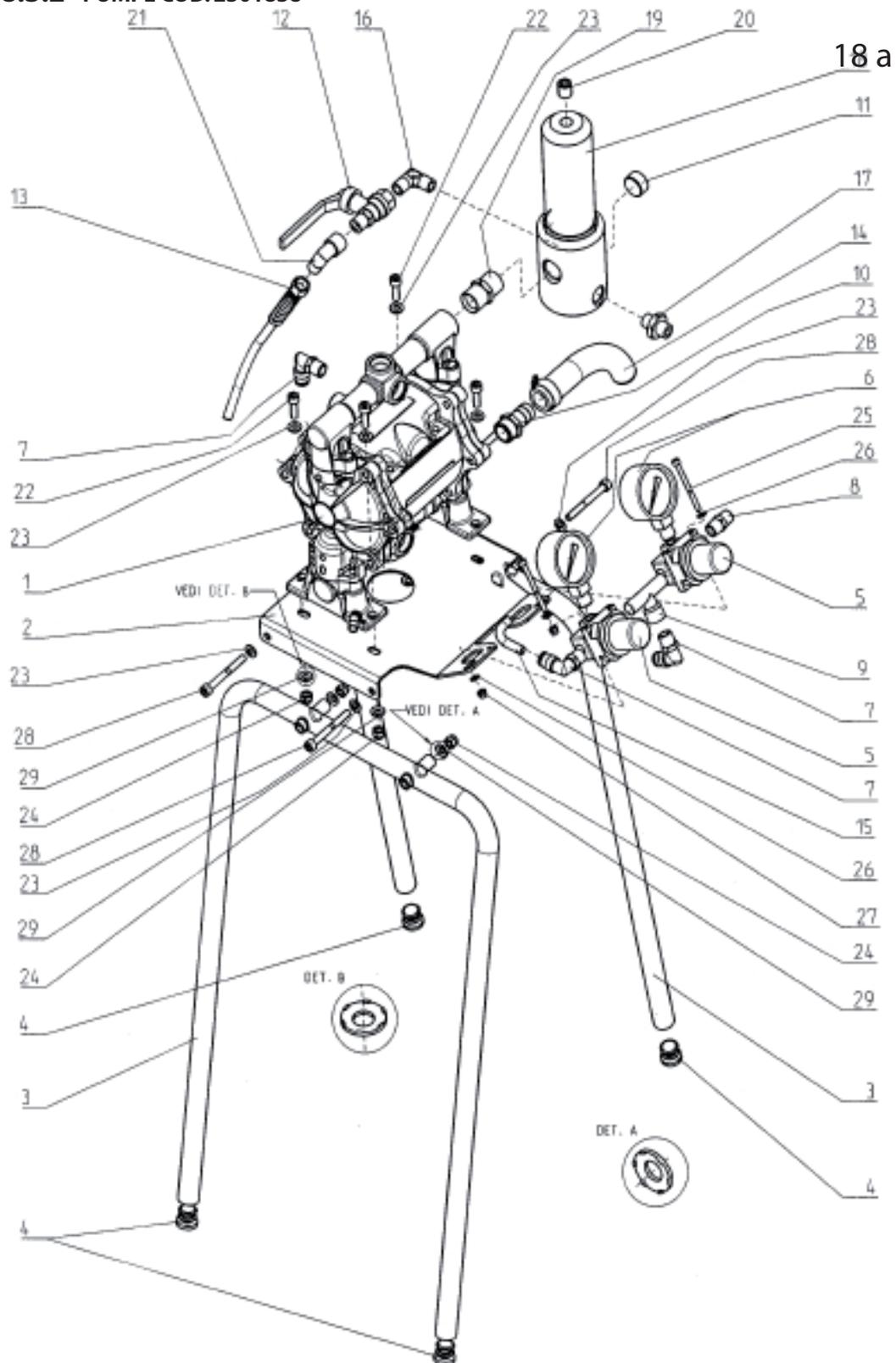
	 <b>WARNUNG</b>
	<p><b>Unsachgemäße Wartung/Reparatur!</b> Verletzungsgefahr und Geräteschäden.</p> <p>→ Reparaturen und Austausch von Teilen nur durch speziell ausgebildetes Personal oder eine WAGNER-Servicestelle durchführen lassen.</p> <p>→ Vor allen Arbeiten am Gerät und bei Arbeitsunterbrechungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Energie-/Druckluftzufuhr abschalten.</li> <li>- Spritzpistole und Gerät druckentlasten.</li> <li>- Spritzpistole gegen Betätigung sichern.</li> </ul> <p>→ Bei allen Arbeiten Betriebs- und Serviceanleitung beachten.</p>

SIHL\_0004\_D

Ersatzteilliste			2301837		2301832		2301836	
Pos	Benennung	Stk	Nr.	Stk	Nr.	Stk	Nr.	
1	Pumpe ZIP 52 Sie Explosionsdarstellung	1	-	1	-	1	-	
2	Fine Flow controller	1	T0180.00AI	1	T0180.00AI	1	T0180.00AI	
3	Pumpenlager	1	E3105.92	1	E3105.92	1	E3105.92	
4	Minderungsträger	1	E3106.92	1	E3106.92	1	E3106.92	
5	Gummihalter 1/2"x16	1	B274.03	1	B274.03	1	B274.03	
6	Nippel 1/4"	1	M801.03B			1	M801.03B	
7	Anschluss spez. 1/2"	1	B0264.03	1	M247.00	1	B0264.03	
8	Lackierungsleitung	1	S591.00C	1	S591.00C	1	S591.00C	
9	Drehbarer Schnellanschluss L 1/4"x8	2	M336.00	2	M336.00	2	M336.00	
10	Anschlussumhüllung 1/4x8	1	M057.07					
11	Manometer	3	P904.00	3	P904.00	3	P904.00	
12	Schnellanschluss D1/8"x4 F	3	M286.00	3	M286.00	3	M286.00	
13	Steuerungsschild	1	Z547.00	1	Z547.00	1	Z547.00	
14	Etikette "ZIP52 finishing"	1	Z548.00	1	Z548.00	1	Z548.00	
15	Drehbarer Schnellanschluss L 1/8"x4	4	M335.00	4	M335.00	4	M335.00	
16	Deckel 1/4"	1	M826.03B	1	M259.00	1	M826.03B	
17	Hahn FF 1/4" Hebel	1	M513.00IA	1	M109.00	1	M513.00IA	
18	Anschluss L MF 1/4"	1	M881.03	1	M213.04	1	M881.03	
19	Konischer Nippel 1/4"	1	M801.03C	1	M205.04	1	M801.03C	
20	Schraube TCEI M6x20	4	K107.62	4	K107.62	4	K107.62	

21	Scheibe	8	K505.62	8	K505.62	8	K505.62
22	Luftaufnehmer	1	T139.01	1	T139.01	1	T139.01
23	Hohlschraube 1/4"	3	M404.00	3	M404.00	3	M404.00
24	Minderung MF 3/8"x1/4"	1	M250.00	1	M250.00	1	M250.00
25	Anschluss D MF 1/4"	1	M239.00	1	M239.00	1	M239.00
26	Drosselhahn MF 1/4"	1	M101.00	1	M101.00	1	M101.00
27	O-ring	3	L212.06	3	L212.06	3	L212.06
28	Luftleitung Lackierungsminderer	1	S455.07A	1	S455.07A	1	S455.07A
29	Minderungsleitung Manometer	3	S455.07	3	S455.07	3	S455.07
30	Drehbarer Schnellanschluss L 1/4"x4	1	M354.00	1	M354.00	1	M354.00
31	Anschluss L MM 1/4"	1	M215.04	2	M215.04	1	M215.04
32	Verlängerung MF 1/4"	1	M204.04	1	M204.04	1	M204.04
33	Luftdruckminderer 1/4"	3	P123.00	3	P123.00	3	P123.00
34	Mutter	4	K311.62A	4	K311.62A	4	K311.62A
35	Rückführleitung	2 mt	S103.07N	2 mt	S401.00	2 mt	S103.07N
36	Ansaugrohr	1	T406.00	1	T406.00	1	T406.00
37	Luftrohr Pumpenspeisung	1	S455.07B	1	S455.07B	1	S455.07B
38	Nippel 1/4"	2	M801.03B	2	M801.03B	2	M801.03B
56	Kontaktfeder	1	H261.03	1	H261.03	1	H261.03

**8.3.2 PUMPE COD.2301838**



a) Explosionszeichnung Teile. 18 auf den folgenden Seiten

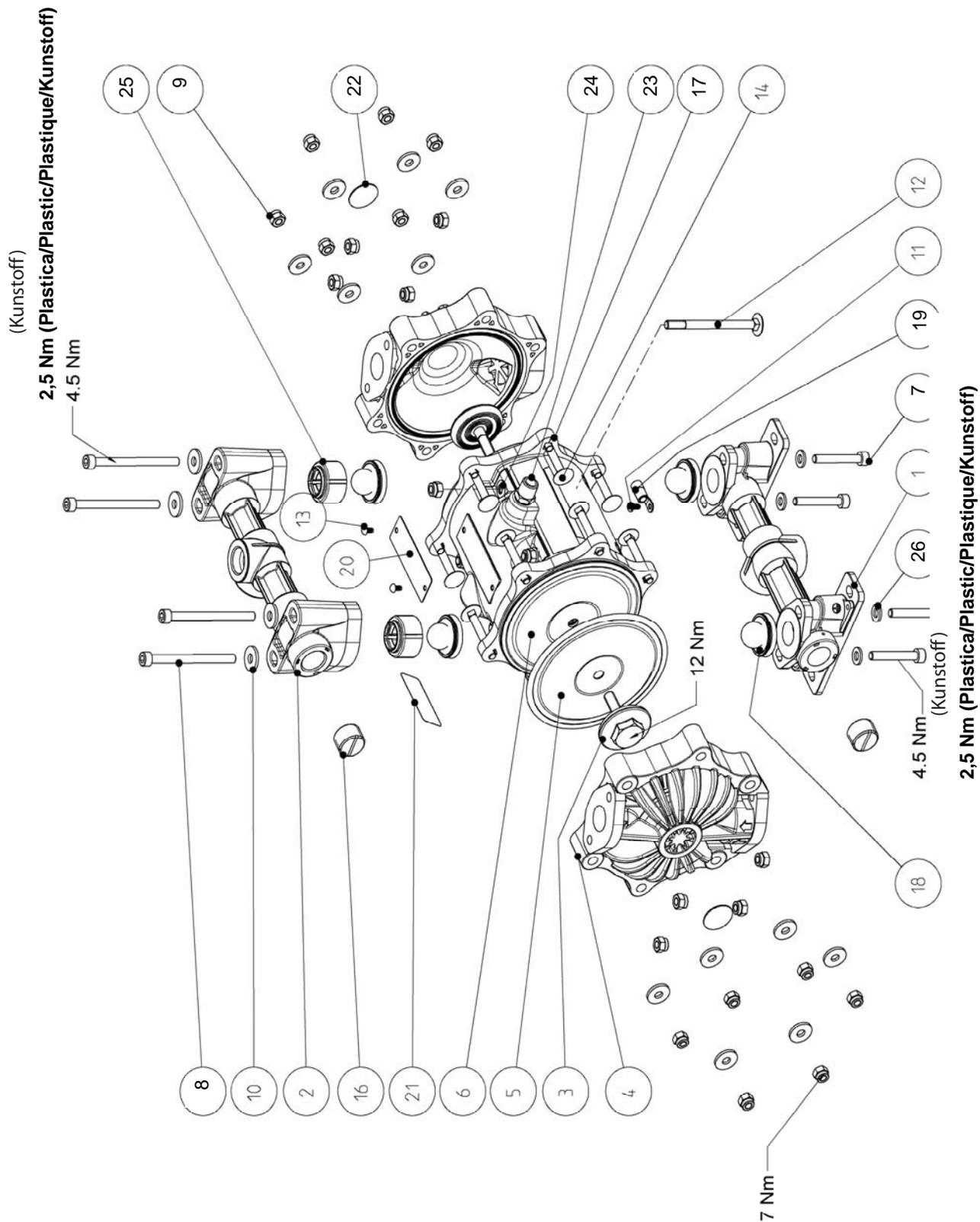
	 <b>WARNUNG</b>
	<p><b>Unsachgemäße Wartung/Reparatur!</b> Verletzungsgefahr und Geräteschäden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Reparaturen und Austausch von Teilen nur durch speziell ausgebildetes Personal oder eine WAGNER-Servicestelle durchführen lassen.</li> <li>→ Vor allen Arbeiten am Gerät und bei Arbeitsunterbrechungen: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Energie-/Druckluftzufuhr abschalten.</li> <li>- Spritzpistole und Gerät druckentlasten.</li> <li>- Spritzpistole gegen Betätigung sichern.</li> </ul> </li> <li>→ Bei allen Arbeiten Betriebs- und Serviceanleitung beachten.</li> </ul>

SIHL\_0004\_D

Ersatzteilliste			2301838
Pos	Benennung	Stk	Nr
1	Pumpe ZIP52 PF	1	U551.AHSS1
2	Pumpenlager	1	E3112.92
3	Stativbein	2	E111.92B
4	Druckstück mit Rippen	4	R211.07
5	Luftdruckminderer 1/4"	2	P123.00E
6	Manometer	2	P936.00
7	Drehbarer Schnellanschluss L 1/4"x8	3	M336.00
8	Konischer Nippel 1/4"	1	M205.04
9	Anschluss T MFM 1/4"	1	M340.00
10	Gummihalter 1/2"x16	1	M208.04
11	Zylinderdeckel 1/2"	1	M254.14A
12	Hahn MF 1/4" Hebel	1	M109.00
13	Rückführleitung	1	S401.00
14	Ansaugrohr ST	1	T406.00
15	Rohr	300 mm	S103.07N
16	Anschluss L MM 1/4"	1	M215.04
17	Reduziernippel	1	M618.62
18	Materialfilter	1	T4005.00ALS
19	Nippel	1	M631.62

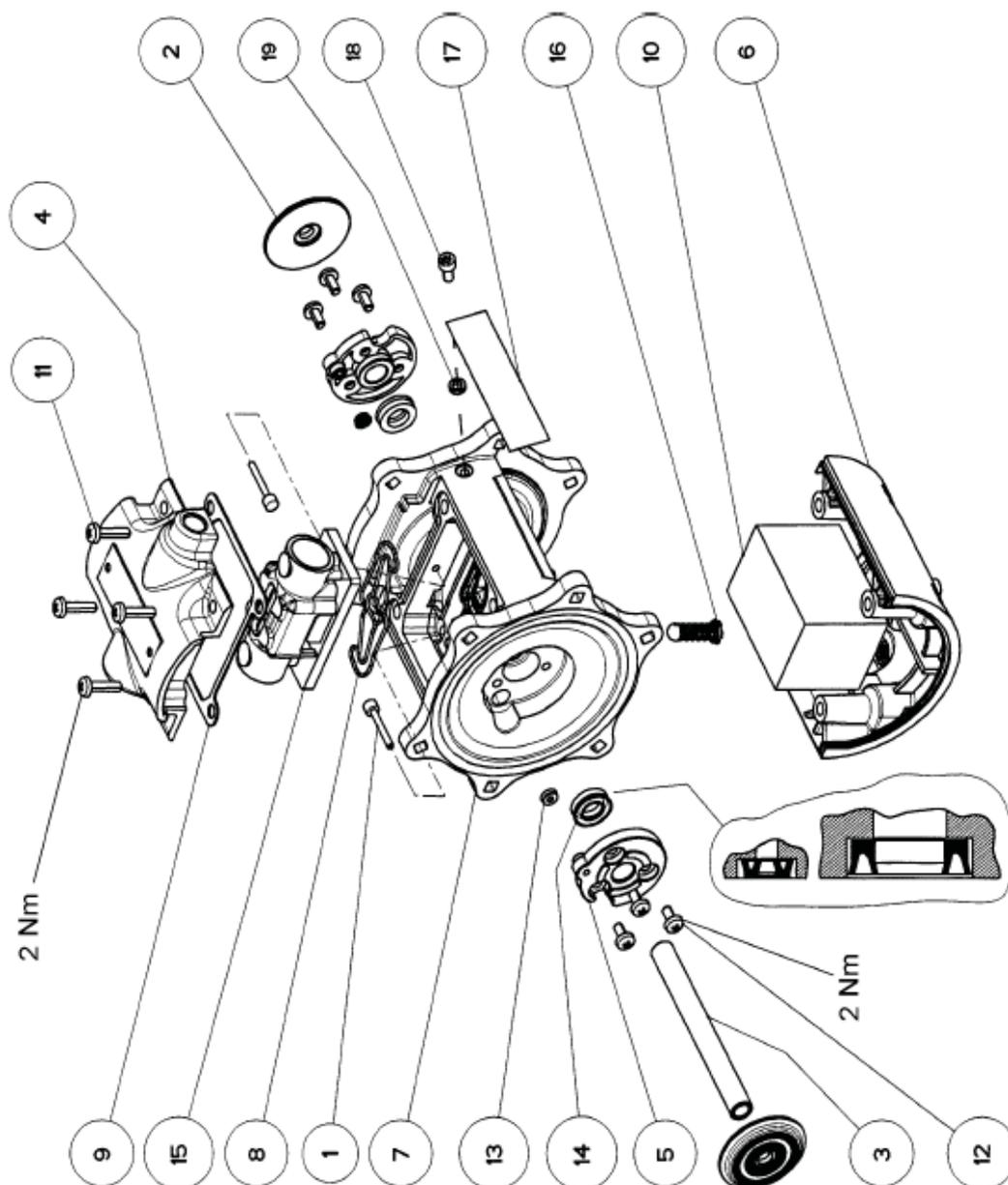
<b>Ersatzteilliste</b>			<b>2301838</b>
<b>Pos</b>	<b>Benennung</b>	<b>Stk</b>	<b>Nr</b>
20	Deckel E.I.1/4"	1	M623.12
21	Anschluss L MF 1/4"	1	M213.04
22	Schraube TCEI M6x20	4	K107.62
23	Unterlagsscheibe	8	K505.62
24	Selbstsperrende Mutter	8	K311.62
25	Schraube TCEI M4x50	2	K166.62
26	Unterlagsscheibe	4	K501.62
27	Mutter	2	K302.62
28	Schraube TCEI M6x55	4	K134.62
29	Kontaktrondelle	8	K564.72

**8.3.3 PUMPE ZIP52**



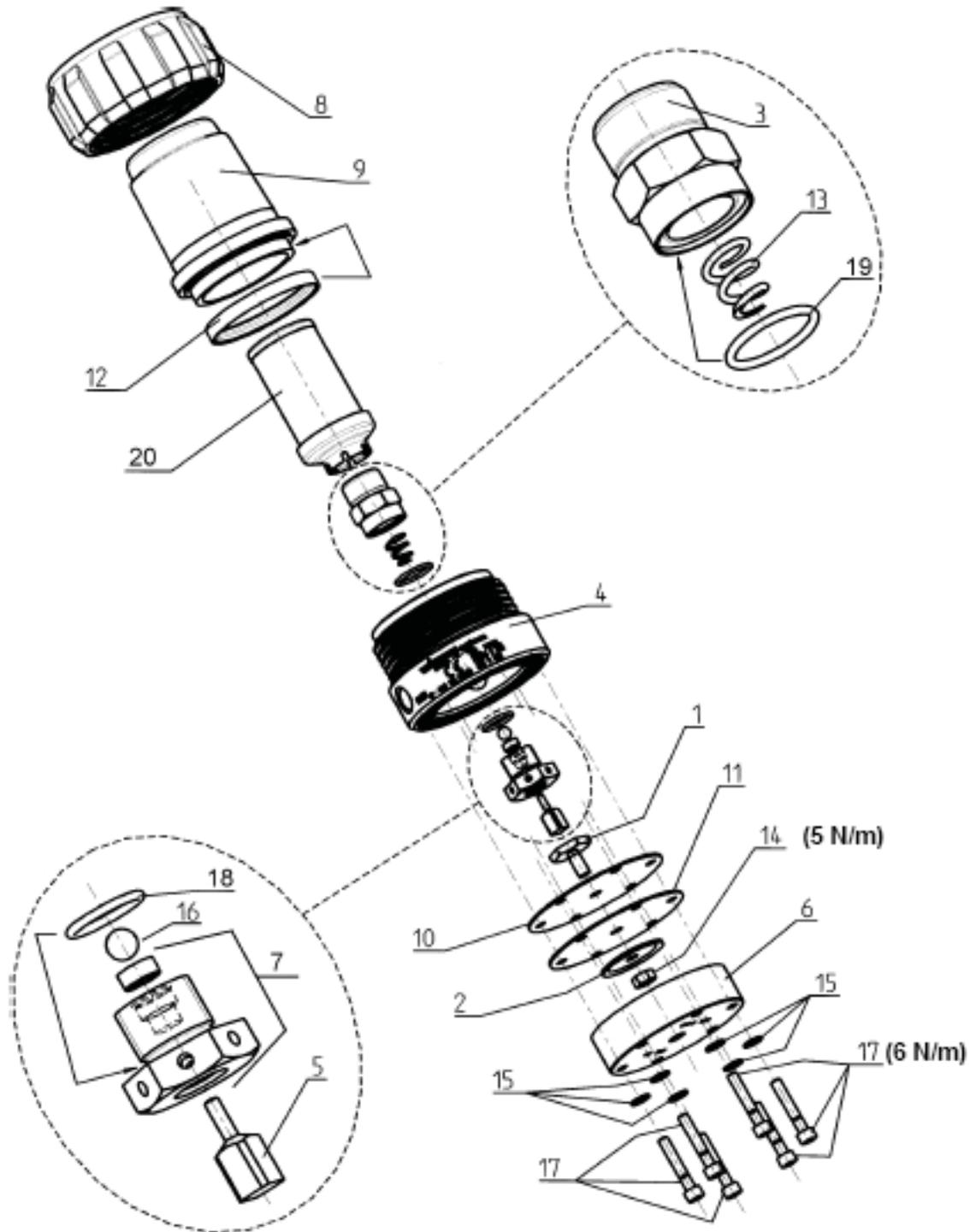
Ersatzteilliste			2301837	2301832	2301836	2301838
Pos	Benennung	Stk	Nr	Nr	Nr	Nr
1	Saugseitiger Verteiler	1	F833.07G-A	F184.01	F188.03	F184.01
2	Druckseitiger Verteiler	1	F859.07G	F185.01	F189.03	F185.01
3	ext. Membranscheibe	2	F834.07D	F834.07R	F834.07R	F834.07R
4	Membrandeckel	2	F831.07G-A	F978.01	F192.03	F978.01
5	Membran Produkt	2	G921.07B	G921.07B	G921.07B	G921.07B
7	Inbusschraube	4	K1076.62	K142.62	K142.62	K142.62
8	Schrauben	8	K128.62	K183.62	K142.62	K183.62
9	Mutter	24	K311.62	K311.62	K311.62	K311.62
10	Unterlagsscheibe	16	K508.62	K508.62	K508.62	K508.62
11	Selbstdrehende Gewindeschrauben	1	K1012.62	K1012.62	K1012.62	K1012.62
12	Schrauben	4	K1040.62	K1040.62	K1040.62	K1040.62
13	Niet	2	K1041.62	K1041.62	K1041.62	K1041.62
14	Schrauben	12	K1043.62	K1044.62	K1042.03	K1044.62
15	Mutter	8	K311.62	K311.62A	K311.62	K311.62A
17	Motor	1	T6103.00	T6103.00	T6103.00	T6103.00S
18	Flüssigkeits- Ventileinheit	4	T6105.00	T6105.00	T6105.00	T6105.00
19	Kabelschuh	1	Y622.00A	Y622.00A	Y622.00A	Y622.00A
20	Deckeltypenschild	1	Z535.00X	Z535.00X	Z535.00X	Z535.00X
22	Rundes Deckeltypenschild	2	Z543.00A	Z543.00A	Z543.00A	Z543.00A
23	Nippel	1	B0177.14A	B0177.14A	-	B0177.14A
24	Kontakttrondelle	4	K564.72	K564.72	K564.72	K564.72
25	Kugelschienenensatz	2	F856.07D	-	-	-
26	Unterlagsscheibe	4	K505.62	-	-	-
Umkehrventilsatz ZIP52		1	P4003.00	P4003.00	P4003.00	P4003.00
Flüssigkeits-Servicesatz - Ventile Edelstahl		1	T9080.00B	T9080.00B	T9080.00B	T9080.00B
Membranset PE - Dichtung		1	T9083.00B	-	-	-
O-Ring Set Produkt		1	T9077.00	T9077.00	T9077.00	T9077.00

**8.3.4 LUFTMOTOR PUMPE ZIP52**



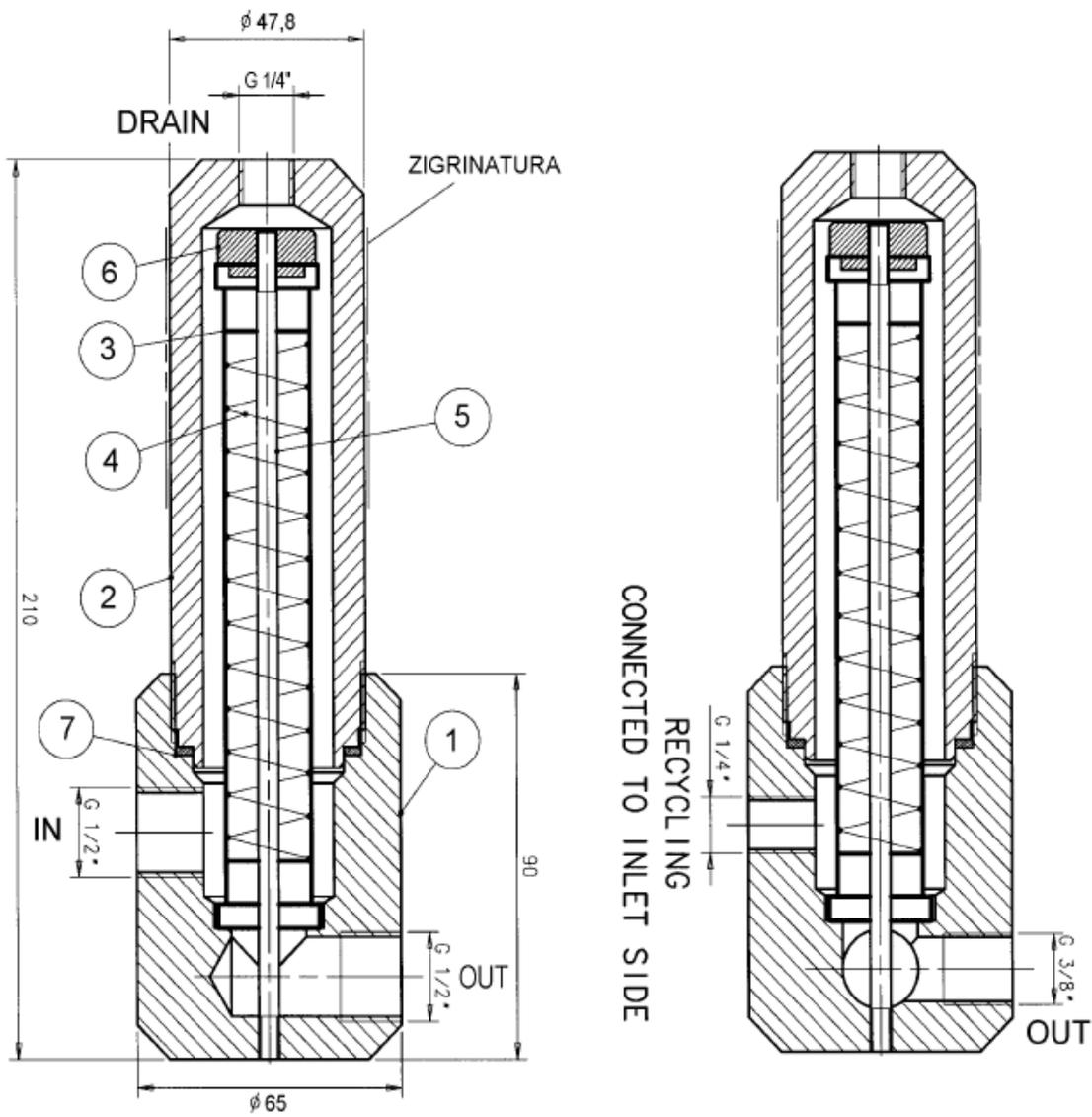
Ersatzteilliste			<b>2301837, 2301832, 2301836</b>	<b>2301838</b>
Pos	Benennung	Stk.	Nr	Nr
	Ohne Anschluss für Gangzähler	1	T6103.00	T6103.00S
	Mit Anschluss für Gangzähler	1	T6103.00C	T6103.00G
1	Fühler	2	B0146.04	B0146.04
2	int. Membranscheibe	2	B0147.71	B0147.71
3	Welle	1	B0150.03	B0150.03S
4	Deckel Druckseite	1	F194.91	F194.91
5	Schafftührungsbuchse	2	F829.07	F829.07
6	Deckel Ablaufseite	1	F830.07	F830.07
7	Motorblock mit Sicherheitsventil			
	T6103.00, T6103.00S	1	T6103.00A	T6103.00A
	T6103.00C, T6103.00G	1	T6103.00F	T6103.00F
8	Umsteuerventildichtung	1	G925.06	G925.06
9	Druckdeckeldichtung	1	G7020.06	G7020.06
10	Schalldämpfer	1	H618.07	H618.07
11	Schrauben	4	K1038.62	K1038.62
12	Schrauben	6	K1039.62	K1039.62
13	Randdichtung	2	L470.06	L470.06
14	Randdichtung	2	L471.06	L471.06
15	Umkehrventil	1	P4003.00 (*)	P4003.00 (*)
16	Sicherheitsventil	1	(**)	(**)
17	Seitliches Typenschild	1	Z546.00	Z546.00
18	Schrauben (T6103.00C o T6103.00G)	1	K174.62	K174.62
19	Unterlagsscheibe (T6103.00C o T6103.00G)	1	K535.07	K535.07
(*)	Das Ersatzteil beinhaltet auch die Umsteuerventildichtung cod. G925.06 und Druckdeckeldichtung cod. G7020.06			
(**)	Nicht einzeln verfügbar. Siehe pos. 7			

**8.3.5 FINE FLOW CONTROLLER T0180.00A, T0180.00AI**



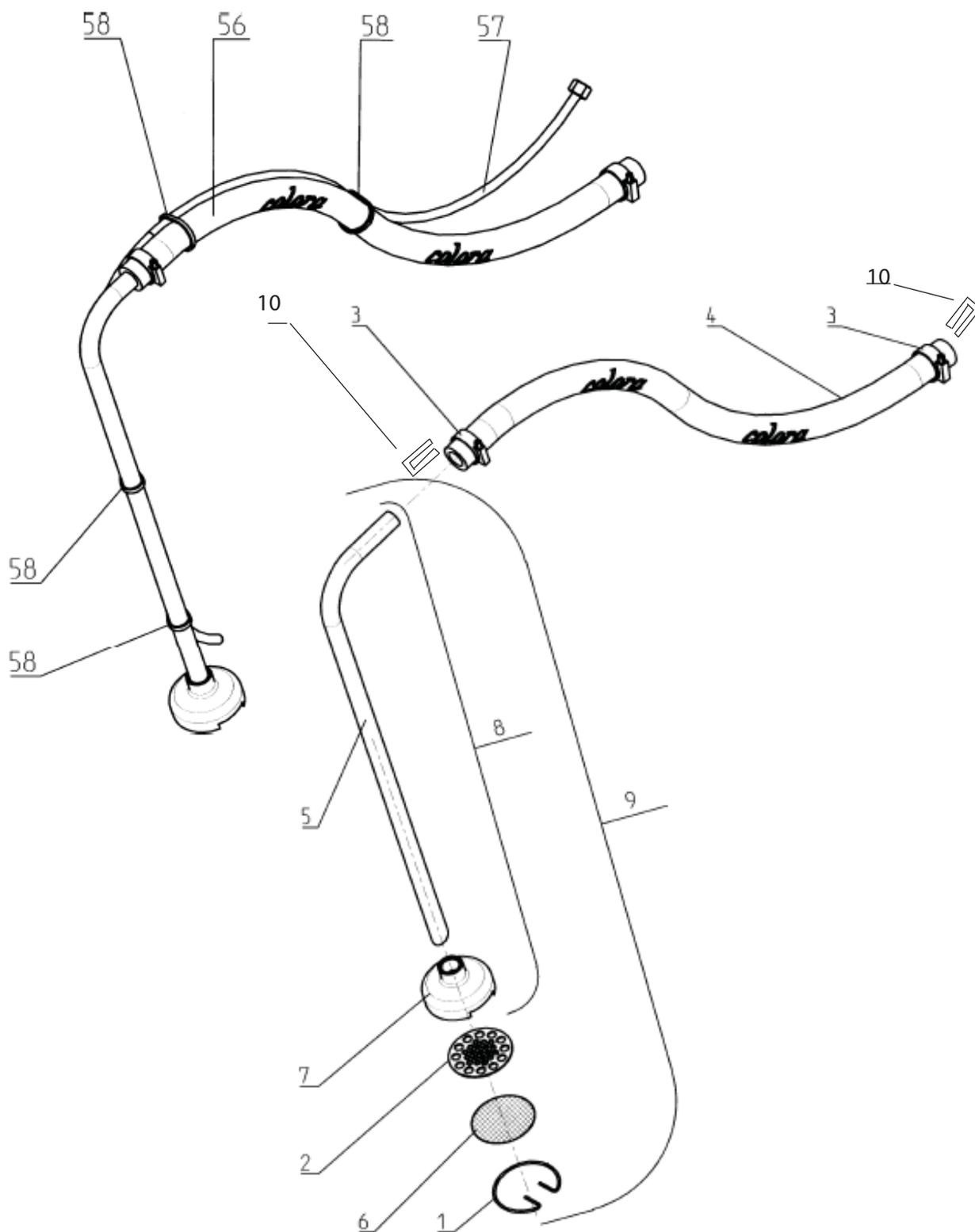
<b>Ersatzteilliste</b>			<b>T0180.00A, T0180.00AI</b>
<b>Pos</b>	<b>Benennung</b>	<b>Stk.</b>	<b>Nr</b>
1	Membranscheibe Lacke	1	A588.03
2	Membranscheibe Luft	1	A590.03
3	Körper Führung Kugel	1	B0172.03
4	Gehäuse Minderer Flüssigkeitsseite T0180.00A (3825542) T0180.00AI (3826173)	1 1	B0180.01 B0180.03
5	Schieberstab	1	B391.03
6	Gehäuse Minderer Luftseite	1	B563.01
7	Kugelsitzkörper komplett	1	T6007.00A
8	Nutmutter	1	F991.07
9	Becher	1	F992.07
10	Membran Lackdruckminderventil PTFE	1	G725.05
11	Membran Lackdruckminderventil	1	G726.06
12	Dichtung	1	G640.05B
13	Konische Feder	1	H285.03
14	Selbstsperrende Mutter	1	K311.62
15	Unterlagsscheibe	6	K515.62
16	Kugel 1/4"	1	K811.03
17	Schraube TCEI M5x30	6	K1055.62
18	O-ring	1	L148.06
19	O-ring	1	L118.06A
20	Filter mit Schelle	1	T500.00A
	Service set FFC pos. 10-11-12-16-18-19	1	T9086.00

**8.3.6 MATERIALFILTER 1/2 ALUMINIUM COD.T4005.00ALS ( FÜR 2301838)**



<b>Ersatzteilliste</b>			<b>T4005.00ALS</b>
<b>Pos</b>	<b>Benennung</b>	<b>Stk.</b>	<b>Code</b>
1	Filterkörper	1	B0259.01
2	Filterdeckel	1	B0127.01
3	Großmaschig	1	T454.00
4	Feder Edelstahl	1	H282.03
5	Spannstange Filter	1	H1152.03
6	Gewinding Filter	1	B0128.03
7	Dichtung Behälter	1	G605.07

**8.3.7 ANSAUGROHR + RÜCKFÜHRLEITUNG COD. T406.00, T406.00A**



<b>Ersatzteilliste</b>			<b>T406.00, T406.00A</b>
<b>Pos</b>	<b>Benennung</b>	<b>Stk.</b>	<b>Nr</b>
1	Feder für Ansaugrohr "ST"	1	H206.03
2	Filterscheibe	1	H401.07
3	Schlauchschelle	2	R601.00
4	Lösungsmittelfestes Ansaugrohr T406.00 (3811721) (L=900 mm) T406.00A (3811722) (L=1200 mm)	1 1	S402.06A S402.06C
5	Metallfangrohr	1	S637.03
6	Ansaugfilter "ST"	1	T453.03
7	Fangbecken ST	1	F141.07
8	Ansaugrohr "ST" - Steifteil	1	T404.00
9	Ansaugrohr "ST" - Kompletter Metallteil	1	T420.00
10	Stapelfasern Kontakt	2	E0107.03
56	Ansaugrohr "ST"	1	T406.00
57	Rückführleitung	1	S401.00
58	Schelle plastik	4	R602.07A