

Teileliste
Spare parts list
Catalogue des pièces

BAUER
KOMPRESSOREN

T 130-9/1

UTILUS

UTILUS-H

9/1 Auflage · Jan. 1980

9/1 Edition · Jan. 1980

9/1 Edition · Jan. 1980

Hochdruckkompressoren
High pressure compressors
Compresseurs à haute pression

TEILELISTE - INHALTSVERZEICHNIS

Kurbelgehäuse mit Zubehör, Triebwerk, Kolben und Zylinder	T 130/ 1
Ventilkopf 1. Stufe	T 130/ 2
Ventilkopf 2. Stufe	T 130/ 3
Ventilkopf 3. Stufe	T 130/ 4
Kühler und Ventilator	T 130/ 5
Oldruckschmierung	T 130/ 6
Ansaugfilter mit Ansaugschlauch	T 130/ 7
Zwischenfilter	T 130/ 8
Zentralfilter PN 200	T 130/ 9
Zentralfilter PN 300	T 130/ 10
Umschalteinrichtung von Zentralfilter PN 200/PN 300	T 130/ 11
Grundrahmen	T 130/ 12
Sturzrahmen	T 130/ 13
Grundrahmen Dieselmotor	T 130/ 14
Antriebsmotoren	T 130/ 15
Kondensatablaß-Automatik	KA 1
Kondensatablaß-Automatik	KA 1 a

Wichtige Hinweise für Teilebestellungen:

Bestell-Nr., die mit der Ziffer 0 beginnen, bezeichnen Teile, die nur komplett geliefert werden.

Teile ohne Bestell-Nr. sind nur zur Information für Montage aufgeführt. Diese Teile sind nicht als Ersatzteil erhältlich.

Bei Ersatzteil-Bestellungen erwarten Sie unsere richtige Lieferung; deshalb brauchen wir von Ihnen folgende Angaben:

1. Kompressor-Type: UTILUS
2. Fabrikations-Nr. des Kompressors
3. Stückzahl
4. Benennung und Bestell-Nr. des gewünschten Teiles

Bestell-Beispiel:

Für UTILUS, Kompressor Nr. 86 714,
3 Dichtungen Nr. 4466

ACHTUNG:
ATTENTION:
ATTENTION:

SPARE PARTS LIST - INDEX

Driving gear, pistons and cylinders	T 130/ 1
Valve head 1st stage	T 130/ 2
Valve head 2nd stage	T 130/ 3
Valve head 3rd stage	T 130/ 4
Cooler and fan	T 130/ 5
Force-feed lubrication	T 130/ 6
Intake filter with intake hose	T 130/ 7
Interfilter	T 130/ 8
Central filter 3200 psi	T 130/ 9
Central filter 4700 psi	T 130/ 10
Change over device central filter 3200/4700 psi	T 130/ 11
Base frame	T 130/ 12
Protection frame	T 130/ 13
Base frame - diesel engine	T 130/ 14
Driving motors	T 130/ 15
Automatik drain device	KA 1
Automatik drain device	KA 1 a

Important notes for spare parts orders:

Part-Nos. beginning with digit 0 indicate parts only available as complete assemblies.

Parts without part-no. are indicated for assembly information only. These parts are not available as single parts, only with complete assembly.

When placing an order for spare parts please indicate the following items so as to insure our correct delivery:

1. Type of compressor: UTILUS
2. Serial-No. of compressor
3. Quantity required
4. Name and part-no.

Example for order:

For UTILUS, serial-no. 86 714
3 gaskets No. 4466

Nur Schrauben und Stiftschrauben mit Qualität 8.8 verwenden.
Use only screws and studs in quality 8.8. This quality is equivalent to SAE J 429 d Grade 5.
Appliquez seulement vis et goupilles filetées de qualité 8.8.

CATALOGUE DES PIECES - TABLE DES MATIERES

Carter avec accessoires, embiellage pistons et cylindres	T 130/ 1
Tête de soupape 1er étage	T 130/ 2
Tête de soupape 2ème étage	T 130/ 3
Tête de soupape 3ème étage	T 130/ 4
Refroidisseur et ventilateur	T 130/ 5
Graissage par huile sous pression	T 130/ 6
Filtre d'aspiration avec tuyau d'aspiration	T 130/ 7
Filtre intermédiaire	T 130/ 8
Epurateur à filtrage central PN 200	T 130/ 9
Epurateur à filtrage central PN 300	T 130/ 10
Dispositif selecteur pour epurateur a filtrage central PN 200/PN 300	T 130/ 11
Cadre de base	T 130/ 12
Cadre de protection	T 130/ 13
Cadre de base - moteur diesel	T 130/ 14
Moteurs d'entraînement	T 130/ 15
Purge automatique	KA 1
Purge automatique	KA 1 a

Notes importantes pour commandes de pièces de rechange:

Nos. de commande commençant avec le chiffre 0 indiquent pièces seulement livrables en unité complète.

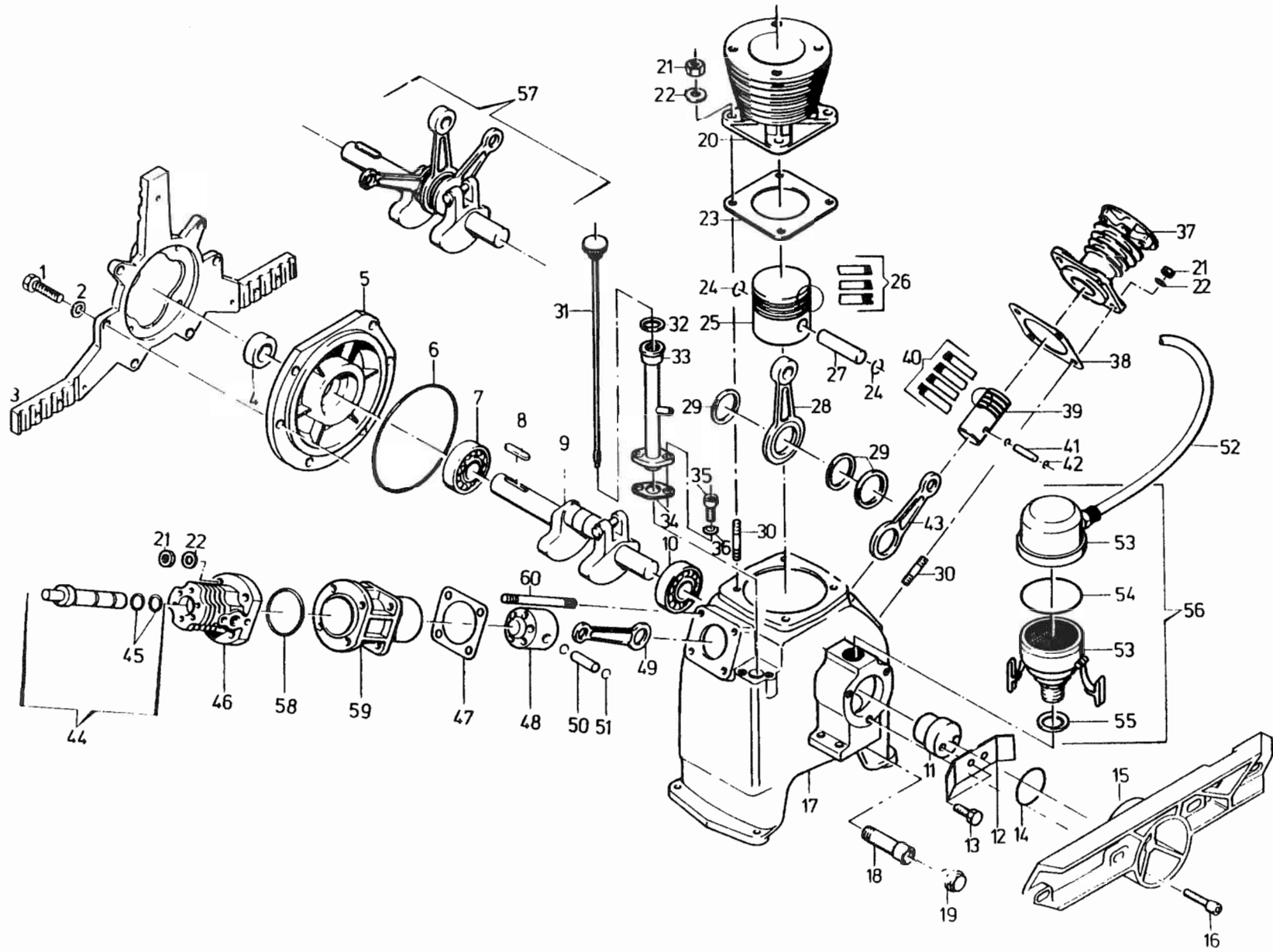
Pièces sans no. de commande sont indiquées seulement comme information de montage. Ces pièces ne sont pas livrables comme pièces de rechange.

Pour que notre livraison de pièces de rechange corresponde à la commande que vous nous adressez, nous vous prions de bien vouloir nous fournir les données suivantes:

1. Type du compresseur: UTILUS
2. No. de fabrication du compresseur
3. Nombre de pièces
4. Désignation et No. de commande de la pièce désirée

Exemple de commande:

Pour UTILUS, compresseur no. 86 714
3 joints No. 4466



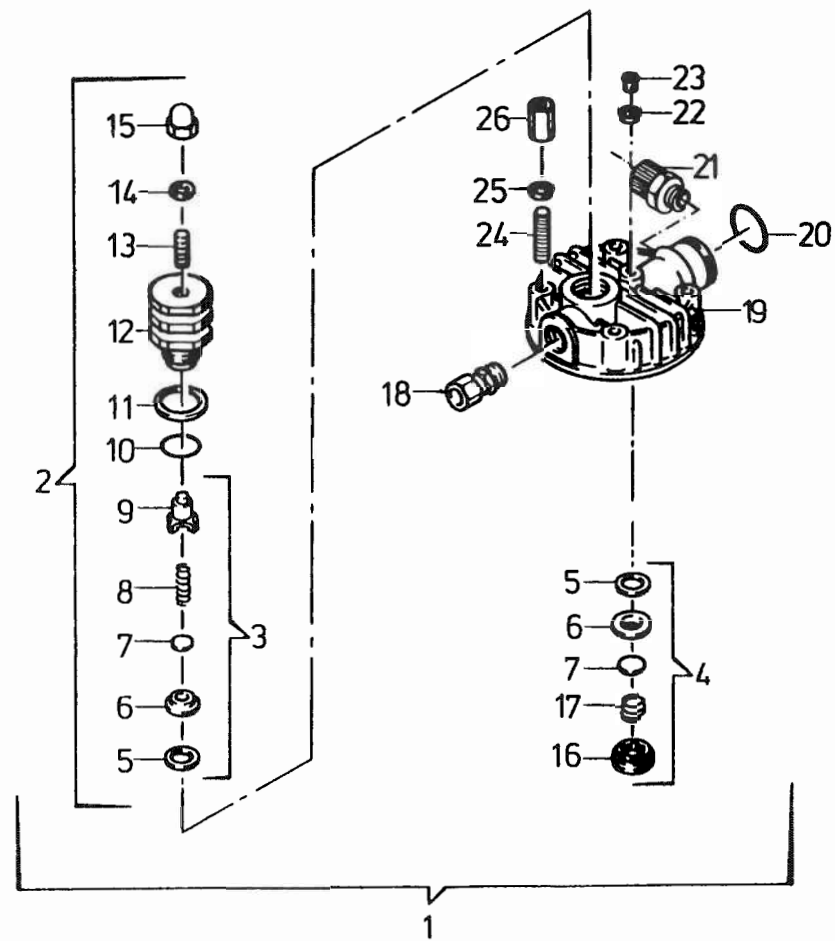
Bildtafel T 130/1 Kurbelgehäuse mit Zubehör, Kurbelwelle mit Pleuelstangen, Kolben und Zylinder
 Figure T 130/1 crankcase with accessories, crankshaft with con-rods, pistons and cylinders
 Planche T 130/1 carter avec accessoires, vilebrequin avec bielles, pistons et cylindres

Pos. Item Pos.	Bestell-Nr. Part-No. No.de commande	Benennung	Part Name	Désignation	Abmessungen Size Dimensions
1	N 89	Sechskantschraube	hex. screw	vis hex.	M 8 x 30
2	N 58	Scheibe	washer	rondelle	Ø 8.4
3	14998-860	Kühlrohrhalterung	bracket for cooler	fixation tube de refroidissement	DIN 933 DIN 125
4	N 220	Wellendichtring	shaft seal	garniture en anneau	Ø 25 x 40 x 7
5	14878-030	Lagerdeckel	cover	chapeau de palier	
6	N 3705	O-Ring	o-ring	joint torique	Ø 140 x 3
7	N 3703	Zylinderrollenlager	roller bearing	roulement à rouleaux cylindriques	Ø 25 x 62 x 17
8	N 166	Paßfeder	key	ressort d'ajustage	8 x 7 x 40
9	014608-010	Kurbelwelle kpl.	crankshaft cpl.	vilebrequin cpl.	DIN 6885
10	N 3702	Zylinderrollenlager	roller bearing	roulement à rouleaux cylindriques	Ø 20 x 52 x 15
11	3196-650	Exzenter	eccentric	excentrique	
12	14888-655	Sicherungsblech	locking plate	tôle de sûreté	
13	N 53	Sechskantschraube	hex. screw	vis hex.	M 6 x 16
14	N 3726	O-Ring	o-ring	joint torique	Ø 40,2 x 3
15	58159-860	Filterhalterung	filter mounting	fixation du filtre	
16	N 109	Innensechskantschraube	internal hex. screw	vis à six pans creux	M 8 x 30
17	14874-000	Kurbelgehäuse	crankcase	carter	DIN 912
18	N 2911	Verlängerungsröhrchen	extension nipple	tube de rallonge	R 3/8" x 120 lg.
19	N 3707	Verschlusschraube	plug	bouchon	R 3/8"
20	14913-060	Zylinder	cylinder	cylindre	Ø 60
21	N 57	Sechskantmutter	hex. nut	écrou hex.	M 8
22	N 58	Scheibe	washer	rondelle	Ø 8.4
23	1867-090	Dichtung	gasket	joint d'étanchéité	DIN 934 DIN 125
24		Sicherungsring	snap	anneau de retenue	
25	N 2002	Kolben	piston	piston	Ø 60
26	N 2001	Kolbenringsatz	piston ring set	jeu anneaux de piston	Ø 60
27		Kolbenbolzen	piston pin	boulon de piston	
28	1502-040	Pleuel 1. Stufe	con-rod 1st stage	bielle 1er étage	
29	4180-040	Distanzscheibe	spacer	disque d'écartement	
30	N 215	Stiftschraube	stud	goujon fileté	M 8 x 25
31	14886-650	Ölpeilstab	dip stick	jauge d'huile	DIN 835
32	N 2050	Dichtung	gasket	joint d'étanchéité	Ø 36 x 26 x 2
33	014887-635	Öleinfüllstutzen	oil filter pipe	tubulure de remplissage	
34	12560-090	Dichtung	gasket	joint d'étanchéité	
35	N 210	Innensechskantschraube	internal hex. screw	vis à six pans creux	M 6 x 20
36	N 3026	Federscheibe	lock washer	rondelle élastique	A 6
37	10875-060	Zylinder	cylinder	cylindre	Ø 36
38	3110-090	Dichtung	gasket	joint d'étanchéité	DIN 912
39	N 2634	Kolben 2. Stufe	piston 2nd stage	piston 2ème étage	Ø 36
40	N 4158	Kolbenringsatz	piston ring set	jeu anneaux de piston	Ø 36
41		Kolbenbolzen	piston pin	boulon de piston	
42		Sicherungsring	snap	anneau de retenue	
43	4960-040	Pleuel 2. Stufe	con-rod 2nd stage	bielle 2ème étage	
44	014609-050	Kolbenbüchse kpl. mit Freiflugkolben	piston and sleeve cpl.	douille de piston cpl. avec piston à course libre	
45	N 2507	O-Ring	o-ring	joint torique	Ø 18,77 x 1,78
46	56352-060	Zylinder-Oberteil	cylinder, upper	cylindre, partie supérieure	

Bildtafel T 130/1 Kurbelgehäuse mit Zubehör, Kurbelwelle mit Pleuelstangen, Kolben und Zylinder
 Figure T 130/1 crankcase with accessories, crankshaft with con-rods, pistons and cylinders
 Planche T 130/1 carter avec accessoires, vilebrequin avec bielles, pistons et cylindres

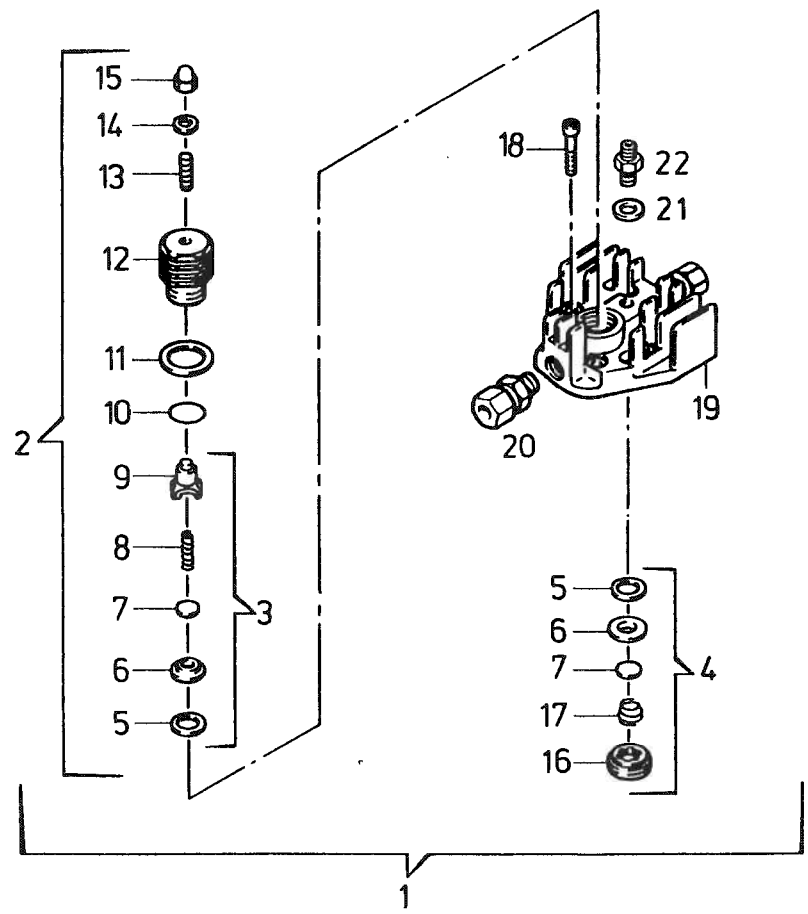
Pos. Item Pos.	Bestell-Nr. Part-No. No.de commande	Benennung	Part Name	Désignation	Abmessungen Size Dimensions
47	1866-090	Dichtung	gasket	joint d'étanchéité	
48	N 823	Führungskolben	guide piston	piston guide	∅ 45
49	1509-040	Pleuel 3. Stufe	con-rod 3rd stage	bielle 3ème étage	
50		Kolbenbolzen	piston pin	boulon de piston	
51		Sicherungsring	snap	anneau de retenue	
52	N 3736	Schlauch	hose	tuyau	Lw 6 x 1 x 200 lg.
53	N 3207	Dämpferfilter	demister body	filtre amortisseur	
54	N 3712	O-Ring	o-ring	joint torique	∅ 63,22 x 1,78
55	N 293	Dichtring	gasket	joint d'étanchéité	A 21 x 28
56	014892-635	Kurbelgehäuse-Entlüfter	demister assy	désaérateur de carter	DIN 7603
57	055911-010	Triebwerk kpl.	drive gear cpl.	embellage cpl.	
58	N 4064	O-Ring	o-ring	joint torique	∅ 50 x 2
59	56141-060	Zylinder-Unterteil	cylinder, lower	cylindre, partie inférieure	
60	N 4065	Stiftschraube	stud	goujon fileté	M 8 x 70
					DIN 835

T 130 / 2



Bildtafel T130/2 Ventilkopf 1. Stufe
 Figure T130/2 valve head 1st stage
 Planche T130/2 tête de soupape 1er étage

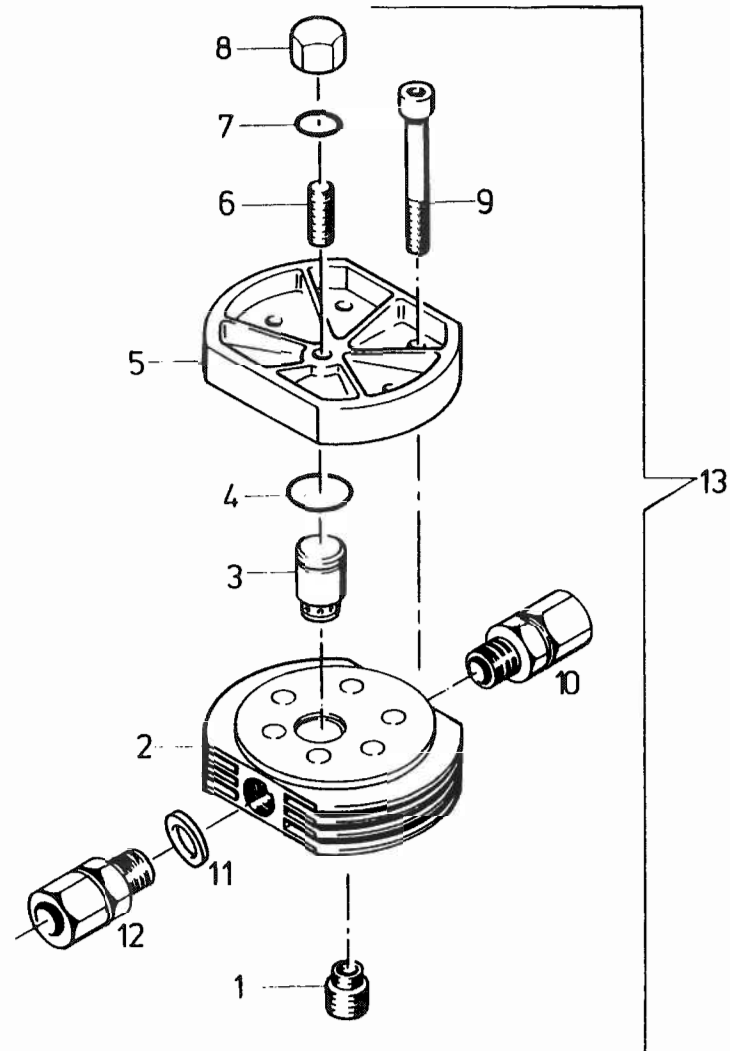
Pos. Item Pos.	Bestell-Nr. Part-No. No. de commande	Benennung	Part Name	Désignation	Abmessungen Size Dimensions
1	014910-070	Ventilkopf 1. Stufe kpl.	valves and head 1st stage assy compl.	tête de soupape 1er étage cpl.	
2	014583-080	Druckventil kpl.	pressure valve	soupape de pression cpl.	
3	012840-080	Druckventileinsatz kpl.	discharge valve insert cpl.	garniture soupape de pression cpl.	
4	012841-080	Saugventil	intake valve	soupape d'aspiration	
5	240-090	Dichtung	gasket	joint d'étanchéité	
6	237-080	Ventilsitz	valve seat	siège de soupape	
7	232-080	Ventilplatte	valve disc	plaque de soupape	
8	1026-640	Druckfeder	spring	ressort de pression	
9	228-080	Druckventileinsatz	discharge valve insert	garniture soupape de pression	
10	N 3521	O-Ring	o-ring	joint torique	Ø 21,82 x 3,53
11	14332-080	Tellerfeder	spring	ressort à disques	
12	14124-080	Schraubhülse	discharge valve cover	douille filetée	
13	N 3520	Gewindestift	stud	goupille filetée	AM 8 x 25 DIN 913
14	N 380	Dichtring	gasket	joint d'étanchéité	C 8x14x1,5 DIN 7603
15	N 84	Hutmutter	acorn nut	écrou à chapeau	M 8 DIN 1587
16	319-080	Ventilverschraubung	inlet valve cover	bouchon de soupape	
17	279-640	Druckfeder	spring	ressort de pression	
18	N 3812	Ermeto	ermeto, connector	erméto	GE 12 LR 1/2" keg.
19	14911-070	Ventilkopf	head	tête de soupape	
20	N 1539	O-Ring	o-ring	joint torique	Ø 30,3 x 2,4
21	N 3737	Kunststoffverschraubung	connector	vissage plastique	EG 8x1, R 1/4"
22	N 2714	Dichtring	gasket	joint d'étanchéité	C 6,5 x 9,5 x 1,5 DIN 7603
23	N 730	Zylinderschraube	screw	vis à tête cylindrique	M 6 x 10 DIN 84
24	N 3507	Stiftschraube	stud	goujon fileté	M 8 x 40 DIN 939
25	N 58	Scheibe	washer	rondelle	Ø 8,4 DIN 125
26	55290-080	Verlängerungsmutter	hexagon	écrou de rallonge	



Bildtagel T130/3 Ventilkopf 2. Stufe
 Figure T130/3 valve head 2nd stage
 Planche T130/3 tête de soupape 2ème étage

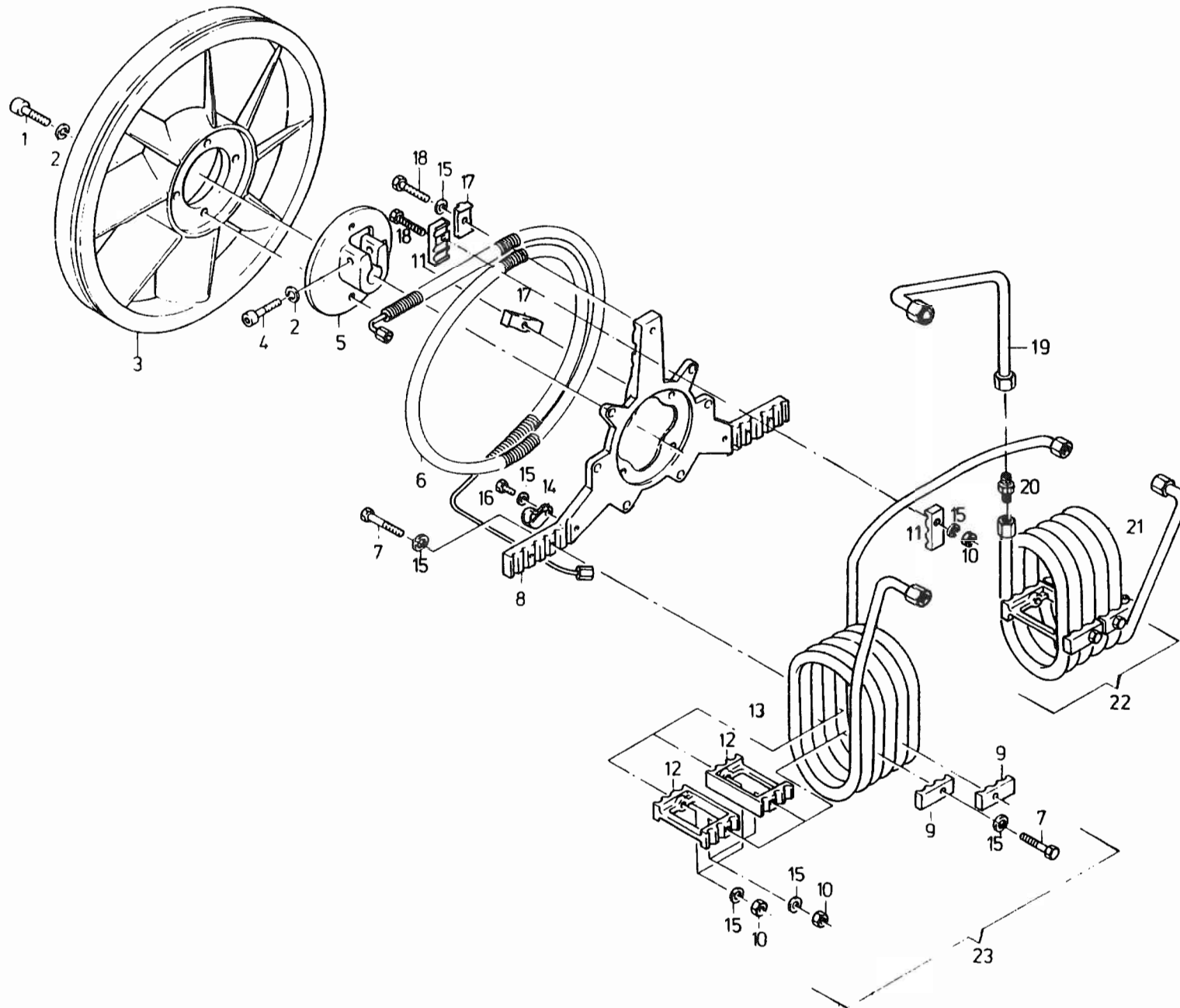
Pos. Item Pos.	Bestell-Nr. Part-No. No. de commande	Benennung	Part Name	Désignation	Abmessungen Size Dimensions
1	014085-070	Ventilkopf kpl. 2. Stufe	valves and head compl. 2nd stage	tête de soupape cpl. 2ème étage	
2	014582-080	Druckventil kpl.	discharge valve assy	soupape de pression cpl.	
3	012835-080	Druckventileinsatz kpl.	discharge valve insert	garniture soupape de pression cpl.	
4	012836-080	Saugventil kpl.	inlet valve assy	soupape d'aspiration cpl.	
5	240-080	Dichtung	gasket	joint d'étanchéité	
6	1100-080	Ventilsitz	valve seat	siège de soupape	
7	232-080	Ventilplatte	valve disc	plaque de soupape	
8	1026-640	Druckfeder	discharge valve spring	ressort de pression	
9	228-080	Druckventileinsatz	discharge valve insert	garniture soupape de pression cpl.	
10	N 3521	O-Ring	o-ring	joint torique	∅ 21,82 x 3,53
11	14332-080	Tellerfeder	spring plate	ressort à disques	
12	14124-080	Verschraubung	plug	bouchon	
13	N 3520	Gewindestift	stud	goupille filetée	AM 8 x 25 DIN 913
14	N 380	Dichtring	washer	bague d'étanchéité	C 8 x 14 x 1,5 DIN 7603
15	N 84	Hutmutter	acorn nut	écrou à chapeau	M 8 DIN 1587
16	319-080	Saugventilverschraubung	inlet valve cover	boulon soupape d'aspiration	
17	279-640	Druckfeder	inlet valve spring	ressort de pression	
18	N 503	Innensechskantschraube	head screw, internal hex.	écrou hex. à six pans creux	M 8 x 35 DIN 912
19	14123-070	Ventilkopf	head, 2nd stage	tête de soupape	
20	N 7838	Ermeto	ermeto	erméto	GE 12-LLR
21	N 1316	Dichtring	gasket	joint d'étanchéité	A 13 x 20 DIN 7603
22	N 3504	Ermeto	ermeto	erméto	GE 6-SR zyl.

T 130/4



Bildtafel T130/4 Ventilkopf 3. Stufe
 Figure T130/4 valve head 3rd stage
 Planche T130/4 tête de soupape 3ème étage

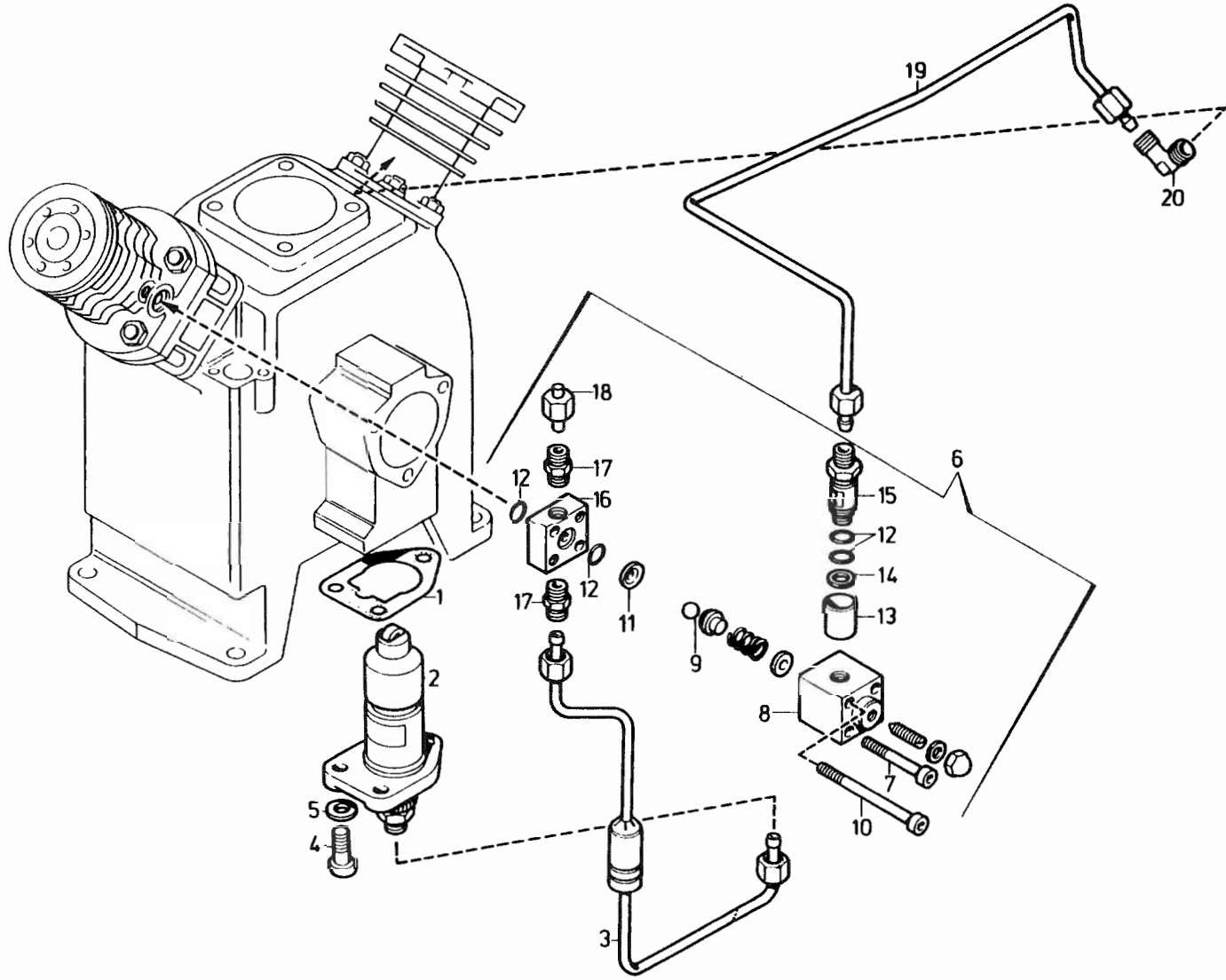
Pos. Item Pos.	Bestell-Nr. Part-No. No. de commande	Benennung	Part Name	Désignation	Abmessungen Size Dimensions
1	07790-080	Saugventil	inlet valve	soupape d'aspiration	
2	14117-070	Ventilkopf	head	tête de soupape	
3	014121-080	Druckventil	discharge valve	soupape de pression	
4	N 2789	O-Ring	o-ring	joint torique	Ø 15,6 x 1,78
5	14118-070	Ventilkopfdeckel	head cover	couvercle tête de soupape	
6	N 3624	Gewindestift	stud	goupille filetée	AM 8 x 1 x 25 DIN 913
7	N 3625	Dichtung	gasket	joint d'étanchéité	A 8 x 14 x 1,5 DIN 7603
8	N 3623	Hutmutter	acorn nut	écrou à chapeau	M 8 x 1 DIN 917
9	N 150	Innensechskantschraube	internal hex. screw	cis à six pans creux	M 8 x 60 DIN 912
10	N 7838	Ermeto	ermeto, connector	erméto	GE 12 LLR, R 1/4"
11	N 1316	Dichtring	gasket	joint d'étanchéité	A 13 x 20 DIN 7603
12	N 3811	Ermeto	ermeto, connector	erméto	GE 8-SR, R 1/4" Zyl.
13	057057-070	Ventilkopf 3. Stufe kpl.	valves and head 3rd stage compl.	tête de soupape 3ème étage cpl.	



Bildtafel T 130/5 Kühler und Ventilator
 Figure T 130/5 cooler and fan
 Planche T 130/5 refroidisseur et ventilateur

Pos. Item Pos.	Bestell-Nr. Part-No. No.de commande	Benennung	Part Name	Désignation	Abmessungen Size Dimensions
1	K 171	Innensechskantschraube	internal hex. screw	vis à six pans creux	M 8 x 20
2	N 108	Federring	lock washer	anneau-ressort	A 8
3	13623-110	Ventilatorrad	fan	roue ventilatrice	Ø 400
4	N 1437	Innensechskantschraube	internal hex. screw	vis à six pans creux	M 8 x 45
5	13666-110	Ventilatorradnabe	fan hub	moyeu	
6	58310-500	Nachkühler	aftercooler	refroidisseur postérieur	
7	N 3498	Sechskantschraube	hex. screw	vis hex.	M 6 x 45
8	14998-860	Kühlrohrhalterung	bracket for cooler	fixation tube de refroidissement	
9	13662-500	Kühlrohrfixierstück	fixing for cooler	pièce de fixation tube de refroidissement	
10	N 1042	Sechskantmutter, selbsts.	hex. nut self-locking	écrou hex. indesserrable	NM 6
11	14564-500	Kühlrohrfixierstück	fixing for cooler	pièce de fixation tube de refroidissement	
12	13663-500	Zwischenstück	intermediate piece	pièce intermédiaire	
13		Kühlrohrspirale 2. Stufe	cooling tube spiral 2nd stage	spirale tube de refroidissement 2ème étage	
14	14370-500	Rohrschelle	pipe clamp	collier pour tuyaux	
15	N 102	Scheibe	washer	rondelle	Ø 6.4
16	N 101	Sechskantschraube	hex. screw	vis hex.	M 6 x 20
17	14139-500	Klemmstück	clamp	pièce de serrage	
18	N 3531	Sechskantschraube	hex. screw	vis hex.	M 6 x 40
19	14901-500	Verbindungsleitung	connecting tube	tube de connexion	
20	N 3464	Ermeto	ermeto, connector	ermeto	G 12 - LL
21		Kühlrohrspirale 1. Stufe	cooling tube spiral 1st stage	spirale tube de refroidissement 1er étage	
22	014624-500	Zwischenkühler 1. Stufe	intercooler 1st stage	refroidisseur intermédiaire 1er étage	
23	058991-500	Zwischenkühler 2. Stufe	intercooler 2nd stage	refroidisseur intermédiaire 2ème étage	

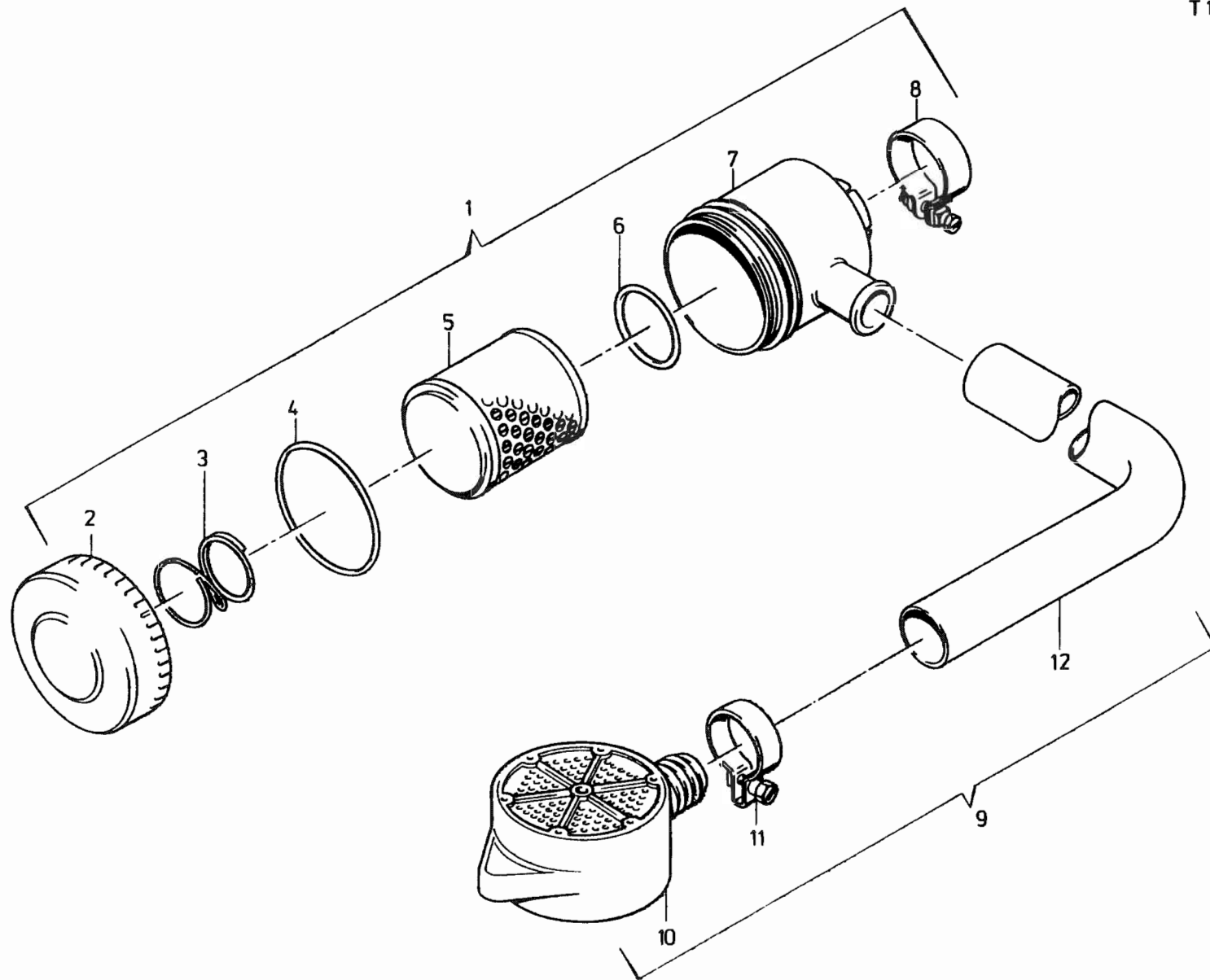
T 130/6



Bildtafel T130/6 Öldruckschmierung
 Figure T130/6 Force-feed Lubrication
 Planche T130/6 Graissage par huile sous pression

Pos. Item Pos.	Bestell-Nr. Part-No. No. de commande	Benennung	Part Name	Désignation	Abmessungen Size Dimensions
1	2010-090	Dichtung	gasket	joint d'étanchéité	
2	N 83	Ölpumpe	oil pump	pompe à huile	
3	57150-650	Druckölleitung	supply tube	tube d'huile sous pression	
4	N 61	Innensechskantschraube	internal hex. screw	vis à six pans creux	M 8 x 25 DIN 912
5	N 58	Scheibe	washer	rondelle	Ø 8,4 DIN 125
6	058138-341	Öldruckregulierventil	oil pressure regulating valve	soupape de réglage pression d'huile	
7	N 781	Innensechskantschraube	internal hex. screw	vis à six pans creux	M 6 x 60 DIN 912
8	58102-341	Öldruckregulierventil-Gehäuse	oil pressure regulating valve housing	boutier de soupape de réglage pression d'huile	
9	N 2768	Kugel	ball	bille	Ø 8
10	N 3407	Innensechskantschraube	internal hex. screw	vis à six pans creux	M 6 x 80 DIN 912
11	58119-341	Kugelventilsitzplatte	seat of ball valve	plaque d'appui de soupape sphérique	
12	N 7091	O-Ring	o-ring	joint torique	Ø 9,25 x 1,78
13	56302-635	Ölschauglas	oil-gauge glass	indicateur de niveau d'huile	
14	N 4051	Dichtring	gasket	joint d'étanchéité	A 10 x 15 DIN 7603
15	56301-635	Ölkontrollverschraubung	oil level check screwing	boulonnage de contrôle d'huile	
16	57132-341	Öldruckregulierventilflansch	oil pressure regulating valve flange	collet de soupape de réglage pression d'huile	
17	N 4140	Ermeto	ermeto, connector	erméto	GE 6 - LR ed
18	N 4530	Verschlußstopfen	plug	vis de fermeture	
19	57151-650	Ölrücklaufleitung	oil return tube	tube de retour d'huile	
20	N 1870	Ermeto	ermeto, elbow	erméto	WE 6-LR

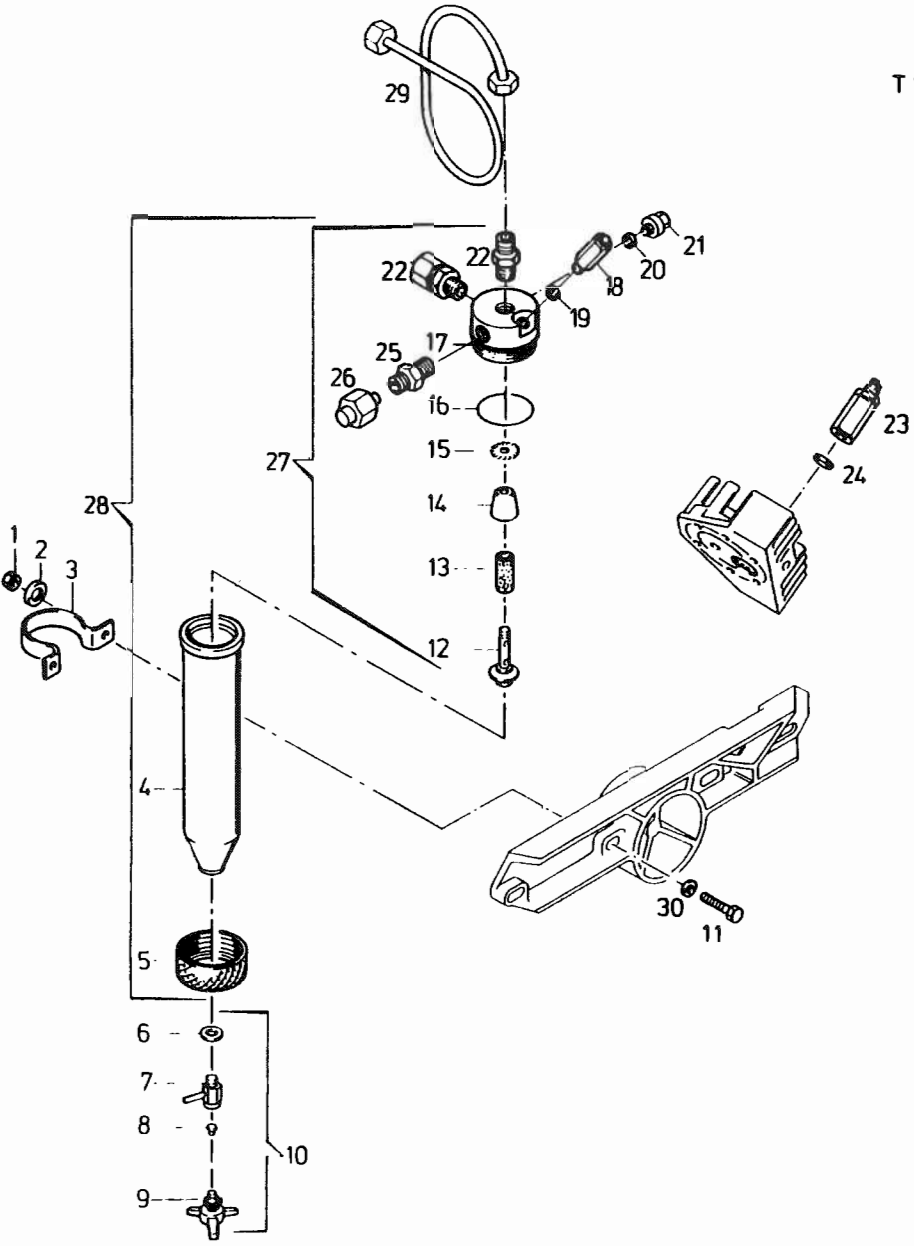
T 130/7



Bildtafel T130/7 Ansaugfilter mit Ansaugschlauch
 Figure T130/7 Intake filter with intake hose
 Planche T130/7 Filtre d'aspiration avec tuyau d'aspiration

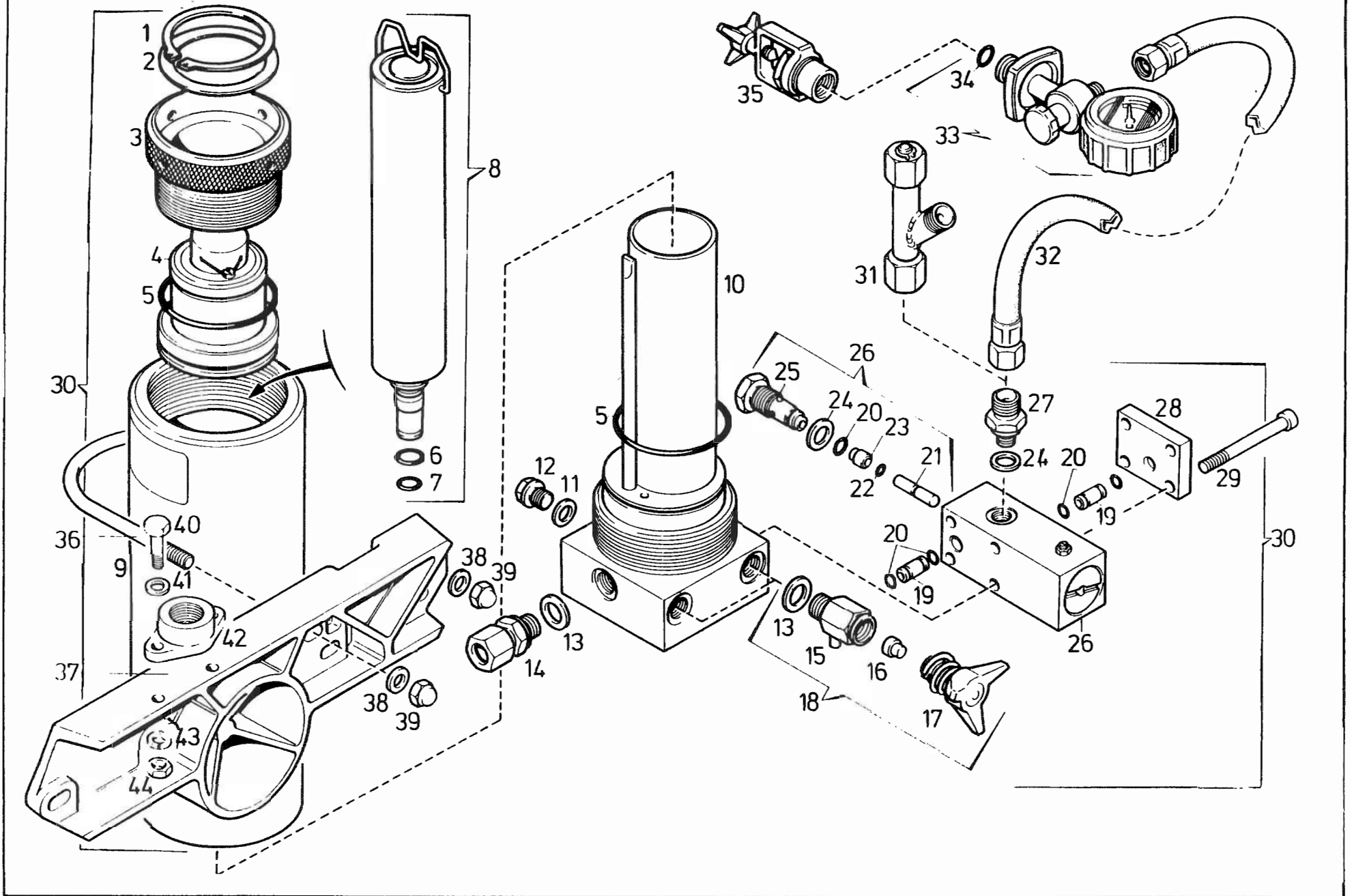
Pos. Item. Pos.	Bestell-Nr. Part-No. No. de commande	Benennung	Part Name	Désignation	Abmessungen Size Dimensions
1	013758-400	Ansaugfilter	intake filter assy	filtre d'aspiration	
2	12771-400	Ansaugfilterdeckel	intake filter cover	couvercle du filtre d'aspir.	
3	10528-640	Druckfeder	spring	ressort de pression	
4	N 4451	O-Ring	o-ring	joint torique	∅ 75 x 3
5	N 70	Filtereinsatz	filter element	élément filtrant	
6	13757-090	O-Ring	o-ring	joint torique	∅ 35 x 5
7	12770-400	Ansaugfiltergehäuse	intake filter housing	boîtier du filtre d'aspir.	
8	N 3374	Rohrschelle	clamp	collier pour tuyaux	
9	014539-400	Ansaugschlauch kpl. mit Filter	intake hose cpl. with filter	tuyau d'aspiration avec filtre	
10	057691-400	Vorfilter	pre-filter	premier filtre	
11	N 2011	Schlauchklemme	hose clamp	collier pour tuyaux	Nr. 38, ∅ 28 - 30
12	N 1005	Ansaugschlauch	intake hose	tuyau d'aspiration	

T 130/8



Bildtafel T130/8 Zwischenfilter
 Figure T130/8 interfilter
 Planche T130/8 filtre intermédiaire

Pos. Item Pos.	Bestell-Nr. Part-No. No. de commande	Benennung	Part Name	Désignation	Abmessungen Size Dimensions	
1	N 57	Sechskantmutter	hex. nut	écrou hex.	M 8	DIN 934
2	N 2862	Scheibe	washer	rondelle	Ø 8,4	DIN 7349
3	14368-655	Rohrschelle	clamp	collier pour tuyaux		
4	14150-430	Filtergehäuse	filter housing	boîtier du filtre		
5	13937-430	Überwurfmutter	threaded collar	écrou-chapeau		
6	N 1316	Dichtung	gasket	joint d'étanchéité	A 13 x 20 Cu	
7	2371-635	Ablaßhahnkörper	body of drain petcock	corps robinet de purge		
8	13283-090	Dichtung	gasket	joint d'étanchéité		
9	055888-635	Knebelschraube mit Sicherungsfeder	petcock handle	vis à clé avec ressort		
10	011430-635	Kondensablaßhahn	condensate drain petcock	robinet de purge du condensé		
11	N 89	Sechskantschraube	hex. screw	vis hex.	M 8 x 30	DIN 933
12	12786-430	Mittelschraube	screw	vis centrale		
13	N 2726	Filtereinsatz	filter cartridge assy	élément filtrant		
14	12785-430	Pralltrichter	baffle cone	entonnoir de chicane		
15	12784-430	Verteilerblech	vortex plate	tôle de distribution		
16	N 3556	O-Ring	o-ring	joint torique	Ø 45 x 2	
17	13930-430	Filterkopf	filter head	tête de filtre		
18	011656-340	Sicherheitsventil	safety valve	soupape de sûreté		
19	4479-090	Dichtung	gasket	joint d'étanchéité		
20	N 4051	Dichtung	gasket	joint d'étanchéité	A 10 x 15	DIN 7603
21	N 3459	Verschlußschraube	plug	bouchon fileté	R 1/8"	DIN 910
22	N 7838	Ermeto	ermeto, connector	erméto	GE 12 LLR, R 1/4"	
23	010670-340	Sicherheitsventil	safety valve	soupape de sûreté		
24	8264-090	Dichtung	gasket	joint d'étanchéité		
25	N 1051	Ermeto	ermeto	erméto	GE 6-LR	
26	N 4530	Verschlußstopfen	plug	vis de fermeture		
27	014151-430	Filterkopf kpl.	filter head assy	tête de filtre cpl.		
28	014427-430	Zwischenfilter kpl.	interfilter assy	filtre intermédiaire		
29	58249-500	Verbindungsleitung	connection tube	tube de connexion		
30	N 58	Scheibe	washer		Ø 8,4	DIN 125



Bildtafel T 130/9 Zentralfilter PN 200 mit Fülleinrichtung
 Figure T 130/9 central filter 3200 psi with filling device
 Planche T 130/9 épurateur à filtrage central PN 200 avec dispositif de remplissage

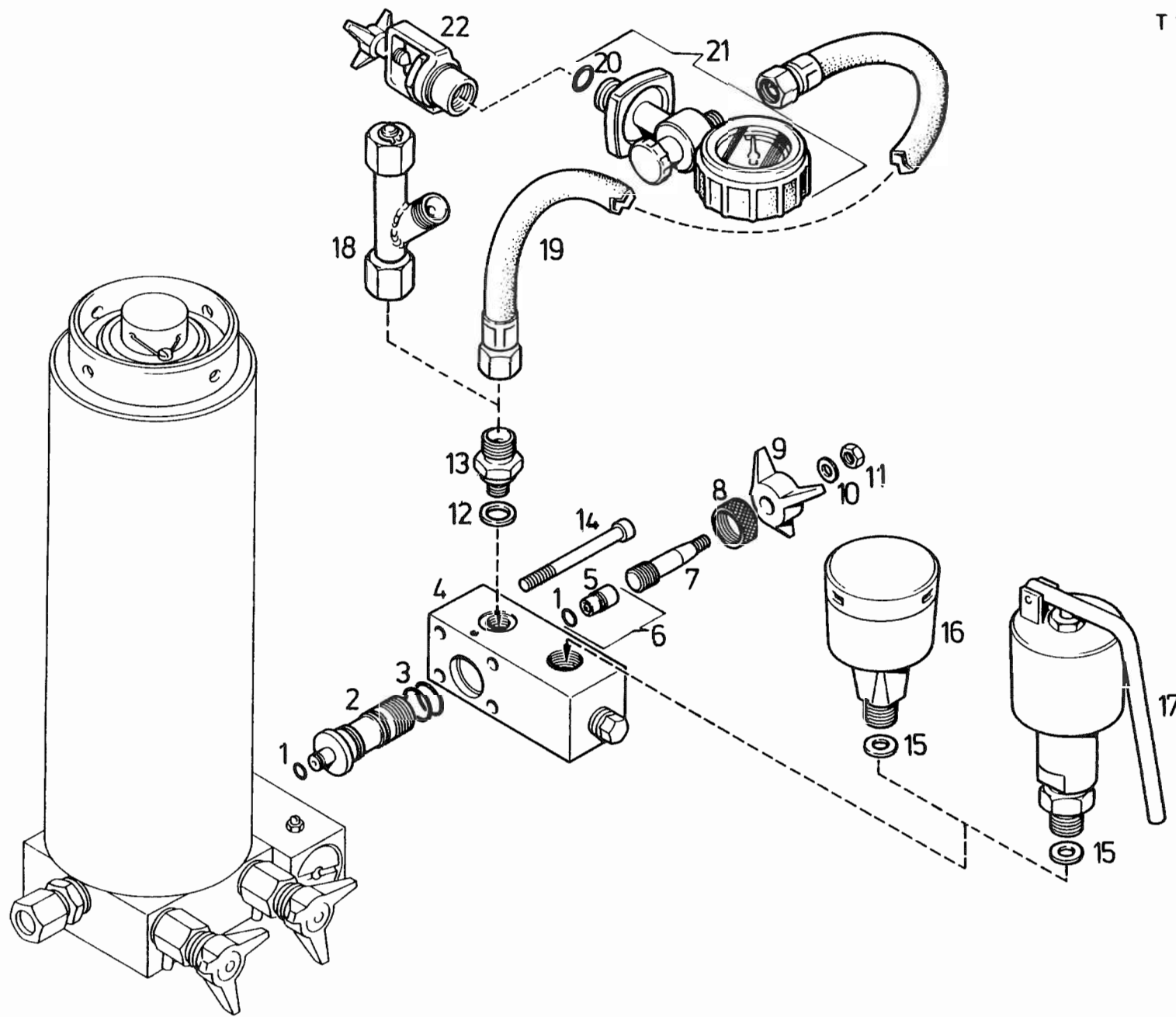
Pos. Item Pos.	Bestell-Nr. Part-No. No. de commande	Benennung	Part Name	Désignation	Abmessungen Size Dimensions
1	N 4603	Sicherungsring	snap ring	anneau d'arrêt	52 x 2
2	57973-410	Gleitring	slide ring	anneau de glissement	DIN 471
3	57680-410	Verschraubung	plug	bouchon	
4	057999-340	Sicherheitsventil	safety valve	soupape de sûreté	PN 200
5	N 4586	O-Ring	o-ring	joint torique	Ø 59.92 x 3.53
6	N 4566	O-Ring	o-ring	joint torique	Ø 9.19 x 2.62
7	N 3824	O-Ring	o-ring	joint torique	Ø 7.59 x 2.62
8	057679-410	Triplexpatrone	triplex cartridge	cartouche triplex	
9	57682-410	Filtergehäuse	filter housing	corps de filtre	
10	058050-410	Filterboden kpl.	filter bottom assy.	fond du filtre cpl.	
11	N 4051	Dichtring	gasket	joint d'étanchéité	A 10 x 15
12	N 3459	Verschlußschraube	plug	bouchon	R 1/8"
13	N 1316	Dichtring	gasket	joint d'étanchéité	A 13 x 20
14	N 3811	Ermeto	ermeto	erméto	DIN 7603
15	2371-635	Ablaßhahnkörper	valve body	corps, robinet de purge	GE 8-SR
16	13283-090	Dichtung	gasket	joint d'étanchéité	
17	055888-635	Knebelschraube m. Sich.Feder	valve handle	manette avec ressort	
18	011430-635	Kondensatablaßhahn kpl.	condensate drain valve assy.	robinet de purge cpl.	
19	57904-410	Verbindungsrohr	connecting pipe	tuyau de connexion	
20	N 4601	O-Ring	o-ring	joint torique	Ø 5.28 x 1.78
21	57760-341	Kolbenbolzen	valve piston pin	tige de clapet	
22	N 4600	O-Ring	o-ring	joint torique	Ø 2.9 x 1.78
23	57735-341	Ventilkolben	valve piston	clapet	
24	N 4602	Usit-Ring	gasket	joint d'étanchéité	U 14-18.7-1.5
25	57741-341	Druckhalteventilsitz	pressure maintaining valve seat	siège de la soupape de maintien de pression	
26	058037-341	Druckhalteventil	pressure maintaining valve	soupape de maintien de press.	
27	58036-635	Schlauchnippel	hose nipple	raccord de flexible	
28	57937-341	Abschlußdeckel	cover	couvercle	
29	N 781	Innensechskantschraube	internal hex. screw	vis à six pans creux	M 6 x 60
30	057652-410	Zentralfilter	central filter assy.	épurateur à filtrage central	DIN 912
31	014532-635	Verteiler	distributor	distributeur	PN 200
32	N 2817	Füllschlauch	filling hose	tuyau de remplissage	NW 6 x 1 m lg.
33	010279-635	Füllventil	filling valve	robinet de remplissage	
34	N 638	O-Ring	o-ring	joint torique	Ø 11 x 2.5
35	08487-635	Internationaler Füllanschluß	international connection	raccord international	
36	58165-635	Befestigungsbügel	u-bolt	étrier de fixation	
37	58159-860	Filterhalterung	filter mounting	support de filtre	
38	N 2862	Scheibe	washer	rondelle	Ø 8.4
39	N 84	Hutmutter	acorn nut	écrou borgne	DIN 7349
40	N 2900	Sechskantschraube	hex. screw	vis hex.	M 8
41	N 102	Scheibe	washer	rondelle	DIN 1587
42	12731-635	Füllventilbefestigung	filling valve mounting	fixation soupape de rempliss.	M 6 x 25
43	N 100	Federring	lock washer	anneau-ressort	DIN 933
44	N 287	Sechskantmutter	Hex. nut	écrou hex.	Ø 6.4
					DIN 127
					DIN 934

Bildtafel T 130/10 Zentralfilter P 300 mit Fülleinrichtung
 Figure T 130/10 central filter 4700 psi with filling device
 Planche T 130/10 épurateur à filtrage central PN 300 avec dispositif de remplissage

Pos. Item Pos.	Bestell-Nr. Part-No. No. de commande	Benennung	Part Name	Désignation	Abmessungen Size Dimensions
1	N 4603	Sicherungsring	snap ring	anneau d'arrêt	52 x 2 DIN 471
2	57973-410	Gleitring	slide ring	anneau de glissement	
3	57680-410	Verschraubung	plug	bouchon	
4	057998-340	Sicherheitsventil	safety valve	soupape de sûreté	ND 300
5	N 4586	O-Ring	o-ring	joint torique	Ø 59.92 x 3.63
6	N 4566	O-Ring	o-ring	joint torique	Ø 9.19 x 2.62
7	N 3824	O-Ring	o-ring	joint torique	Ø 7.59 x 2.62
8	057679-410	Triplexpatrone	triplex cartridge	cartouche triplex	
9	57682-410	Filtergehäuse	filter housing	corps de filtre	
10	058050-410	Filterboden kpl.	filter bottom assy.	fond du filtre cpl.	
11	N 4051	Dichtring	gasket	joint d'étanchéité	A 10 x 15 DIN 7603
12	N 3459	Verschlußschraube	plug	bouchon	R 1/8" DIN 910
13	N 1316	Dichtring	gasket	joint d'étanchéité	A 13 x 20 DIN 7603
14	N 3811	Ermeto	ermeto	ermeto	GE 8-SR
15	2371-635	Ablaßhahnkörper	valve body	corps, robinet de purge	
16	13283-090	Dichtung	gasket	joint d'étanchéité	
17	055888-635	Knebelschraube m. Sich.Feder	valve handle	manette avec ressort	
18	011430-635	Kondensatablaßhahn kpl.	condensate drain valve assy.	robinet de purge cpl.	
19	57904-410	Verbindungsrohr	connecting pipe	tuyau de connexion	
20	N 4601	O-Ring	o-ring	joint torique	Ø 5.28 x 1.78
21	57760-341	Kolbenbolzen	valve piston pin	tige de clapet	
22	N 4600	O-Ring	o-ring	joint torique	Ø 2,9 x 1,78
23	57735-341	Ventilkolben	valve piston	clapet	
24	N 4602	Usit-Ring	gasket	joint d'étanchéité	U 14-18.7-1.5
25	57741-341	Druckhalteventilsitz	pressure maintaining valve seat	siège de la soupape de maintien de pression	
26	058037-341	Druckhalteventil	pressure maintaining valve	soupape de maintien de press.	
27	58036-635	Schlauchnippel	hose nipple	raccord de flexible	
28	57937-341	Abschlußdeckel	cover	couvercle	
29	N 781	Innensechskantschraube	internal hex. screw	vis à six pans creux	M 6 x 60 DIN 912
30	057713-410	Zentralfilter	central filter assy.	épurateur à filtrage central	ND 300
31	014532-635	Verteiler	distributor	distributeur	
32	N 2817	Füllschlauch	filling hose	tuyau de remplissage	NW 6 x 1 m lg.
33	012206-635	Füllventil	filling valve	robinet de remplissage	
34	N 638	O-Ring	o-ring	joint torique	Ø 11 x 2.5
35	58165-635	Befestigungsbügel	u-bolt	étrier de fixation	
36	58159-860	Filterhalterung	filter mounting	support de filtre	
37	N 2862	Scheibe	washer	rondelle	Ø 8.4 DIN 7349
38	N 84	Hutmutter	acorn nut	écrou borgne	M 8 DIN 1587
39	N 2900	Sechskantschraube	hex. screw	vis hex.	M 6 x 25 DIN 933
40	N 102	Scheibe	washer	rondelle	Ø 6,4 DIN 125
41	12731-635	Füllventilbefestigung	filling valve mounting	fixation soupape de rempliss.	
42	N 100	Federring	lock washer	anneau-ressort	A 6 DIN 127
43	N 287	Sechskantmutter	hex. nut	écrou hex.	M 6 DIN 934

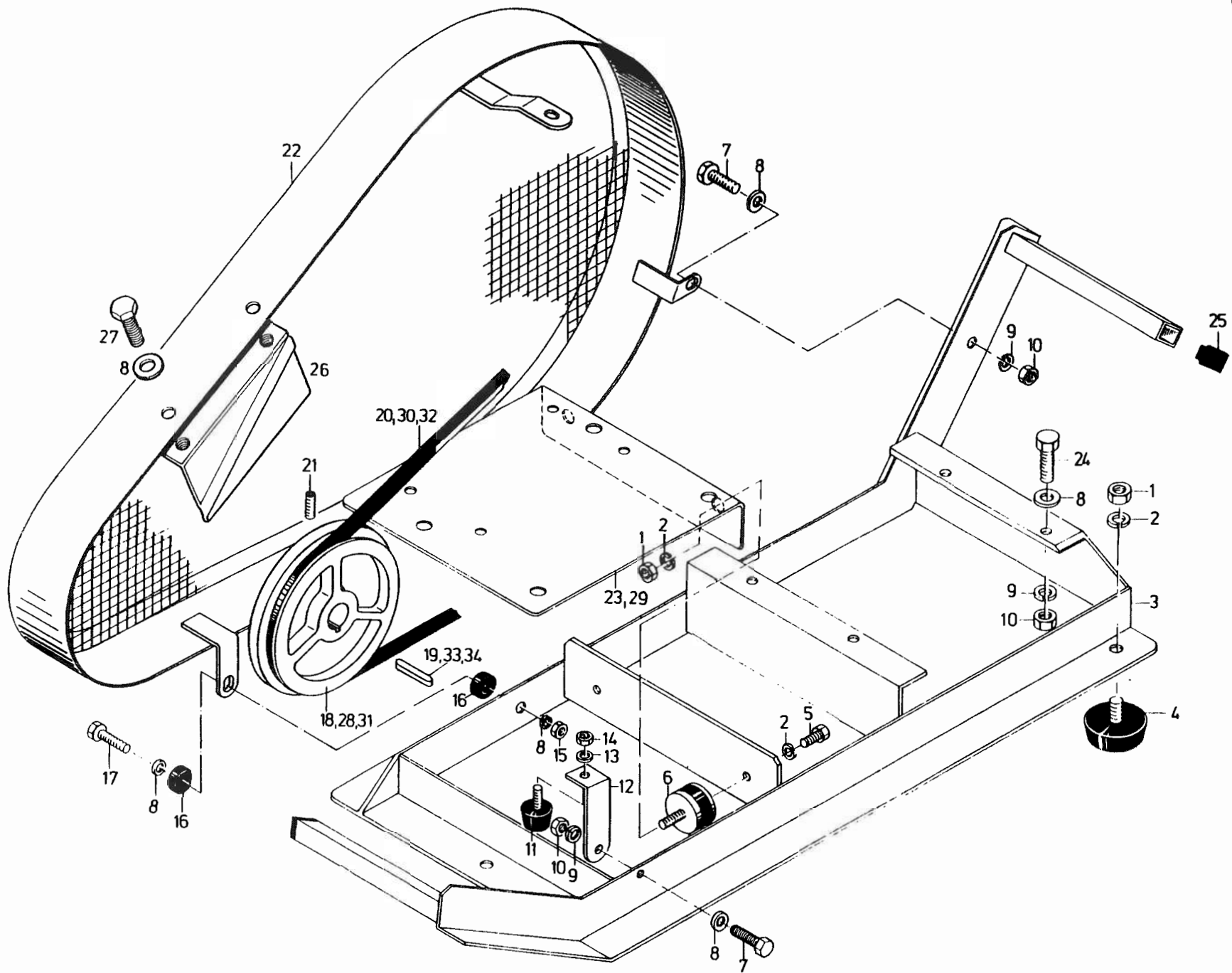
59206-997

T 130-9/1



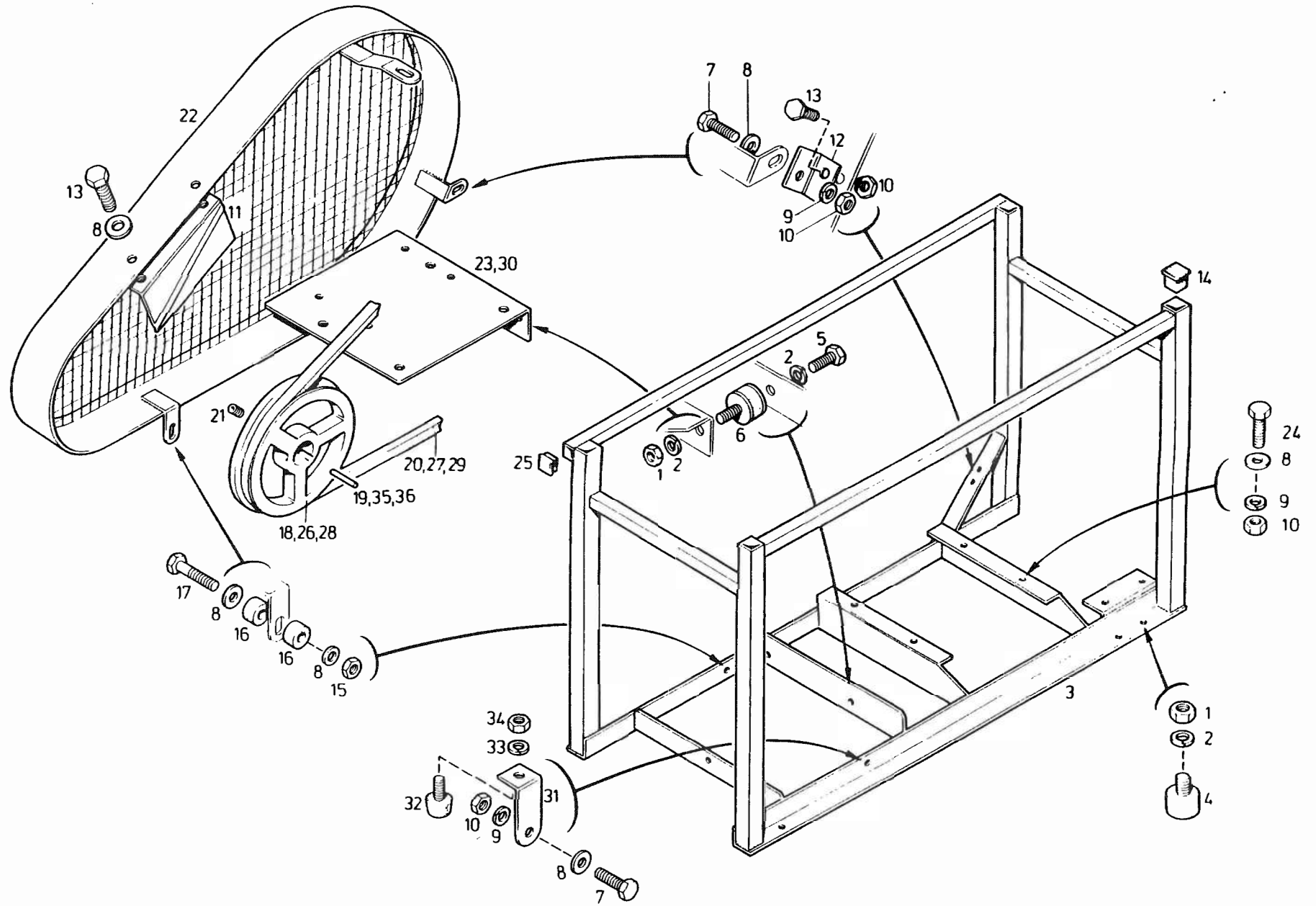
Bildtafel T130/11 Umschalteinrichtung für Zentralfilter PN 200 / PN 300
 Figure T130/11 change over device for central filter 3200/4700 psi
 Planche T130/11 dispositif sélecteur pour épurateur à filtrage central PN 200/ PN 300

Pos. Item Pos.	Bestell-Nr. Part-No. No. de commande	Benennung	Part Name	Désignation	Abmessungen Size Dimensions
1	N 4601	O-Ring	o-ring	joint torique	Ø 5.28 x 1.78
2	58030-635	Spindelaufnahme	spindle carrier	porte broche	
3	N 3405	O-Ring	o-ring	joint torique	Ø 12.42 x 1.78
4	57701-635	Umschaltleiste	switch over block	bloc sélecteur	
5	58178-635	Spindelkolben	spindle piston	piston	
6	058229-635	Spindelkolben kpl.	spindle piston assy	piston cpl.	
7	58223-635	Spindel	spindle	broche	
8	58032-635	Sicherungsmutter	lock nut	contre écrou	
9	58228-635	Knebelgriff	petcock handle	manette	
10	N 2949	Scheibe	Washer	rondelle	B 5.3 DIN 125
11	N 2488	Sechskantmutter	hex. nut	écrou hex.	NM 5 DIN 980
12	N 4602	Usit-Ring	gasket	joint d'étanchéité	U 14-18.7-1.5
13	58036-635	Schlauchnippel	hose nipple	raccord de flexible	
14	N 3407	Innensechskantschraube	internal hex. screw	vis à six pans creux	M 6 x 80 DIN 912
15	4479-090	Dichtung	gasket	joint d'étanchéité	
16	03063-340	Sicherheitsventil	safety valve	soupape de sûreté	PN 200
17	013497-340	Sicherheitsventil	safety valve	soupape de sûreté	PN 200
18	014532-635	Verteiler	distributor	distributeur	
19	N 2817	Füllschlauch	filling hose	tuyau de remplissage	NW 6 x 1 m lg.
20	N 638	O-Ring	o-ring	joint torique	Ø 11 x 2.5
21	010279-635	Füllventil	filling valve	soupape de remplissage	
22	08487-635	Internationaler Füllanschluß	international connection	raccord international	



Bildtafel T 130/12 Grundrahmen
 Figure T 130/12 base frame
 Planche T 130/12 cadre de base

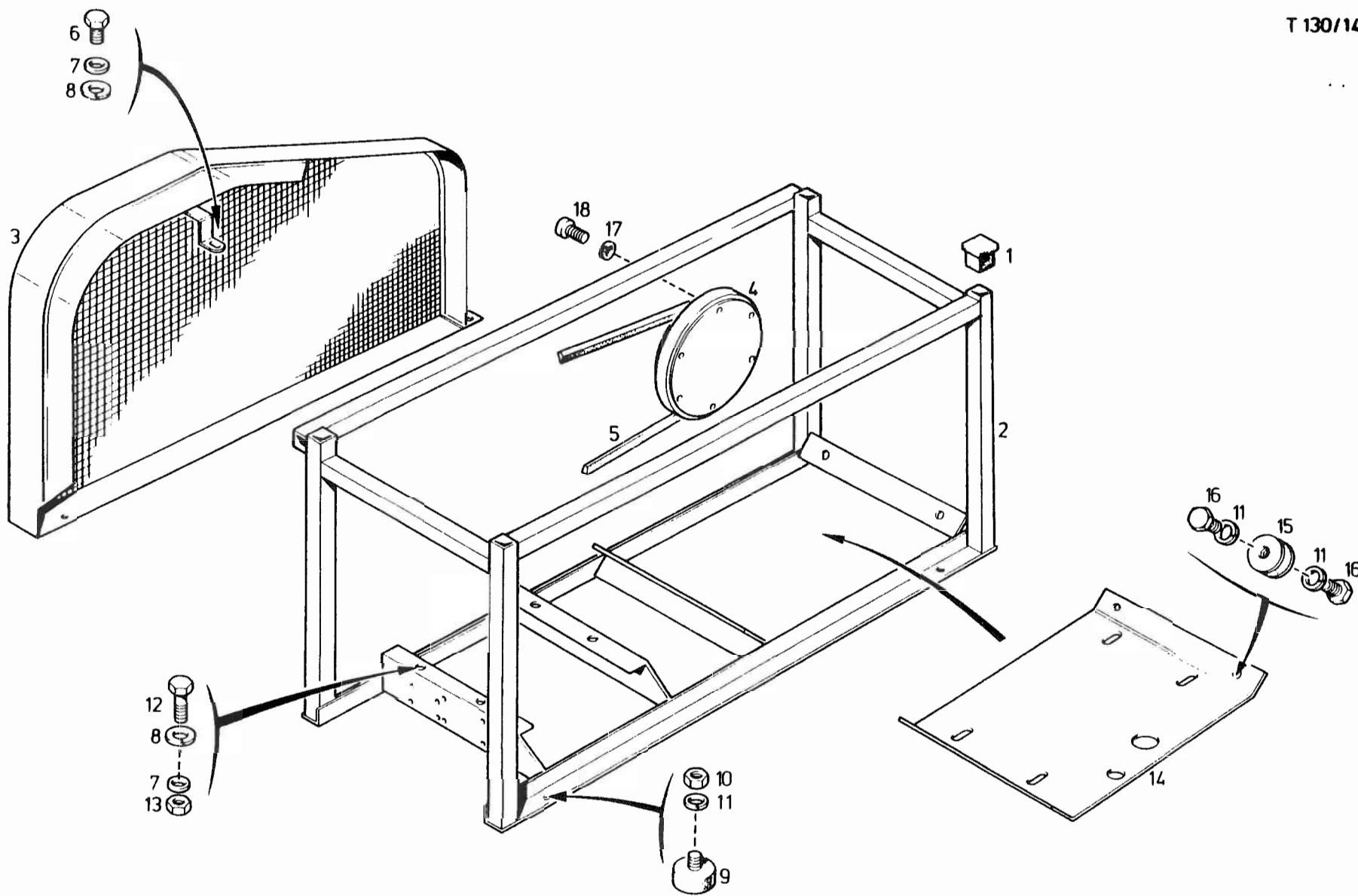
Pos. Item Pos.	Bestell-Nr. Part-No. No.de commande	Benennung	Part Name	Désignation	Abmessungen Size Dimensions
1	N 177	Sechskantmutter	hex. nut	écrou hex.	M 10 DIN 934
2	N 176	Federring	lock washer	anneau-ressort	A 10 DIN 127
3	14344-760	Rahmen	frame	cadre	
4	N 1547	Schwingmetall	vibration isolator	silent-bloc	Ø 50 x 15
5	N 570	Sechskantschraube	hex. screw	vis hex.	M 10 x 16 DIN 933
6	N 1649	Schwingmetall	vibration isolator	silent-bloc	Ø 50 x 20
7	N 198	Sechskantschraube	hex. screw	vis hex.	M 8 x 20 DIN 933
8	N 58	Scheibe	washer	rondelle	Ø 8.4 DIN 125
9	N 108	Federring	lock washer	anneau-ressort	A 8 DIN 127
10	N 57	Sechskantmutter	hex. nut	écrou hex.	M 8 DIN 934
11	N 1899	Anschlagpuffer	vibration isolator	butoir	U 2 B, U 2 B-H
12	14450-655	Anschlagwinkel	stop angle	angle d'arrêt	U 2 B, U 2 B-H
13	N 100	Federring	lock washer	anneau-ressort	A 6 DIN 127
14	N 287	Sechskantmutter	hex. nut	écrou hex.	M 6 DIN 934
15	N 370	Sechskantmutter selbsts.	hex.nut self-locking	écrou hex. indesserrable	NM 8 DIN 980
16	13489-864	Gummischeibe	rubber washer	rondelle en caoutchouc	Ø 8 x 20
17	N 88	Sechskantschraube	hex. screw	vis hex.	M 8 x 25 DIN 933
18	14403-130	Motorkeilriemenscheibe	motor v-belt pulley	poulie à gorge moteur	U 2 B, U 2 B-H
19	N 2885	Paßfeder	key	ressort d'ajustage	3/16" x 3/16" x 1" lg.
20	N 3559	Keilriemen	v-belt	courroie trapézoïdale	9,5 x 1625 La, U 2 B, U 2 B-H
21	N 106	Gewindestift	stud	goupille filetée	M 8 x 12 DIN 553
22	14401-620	Riemenschutz	belt guard	protection de courroie	
23	14349-615	Motorwippe	pedestal	moto-interrupteur à bascule	U 2 B, U 2 B-H
24	N 89	Sechskantschraube	hex. screw	vis hex.	M 8 x 30 DIN 933
25	N 3526	Kappe	cap	chapeau	
26	14446-620	Abdeckplatte	protection plate	tôle de protection	U 3 E, U 3 E-H, U 3 W, U 3 W-H
27	N 542	Sechskantschraube	hex. screw	vis hex.	M 8 x 16 DIN 933
28	14386-130	Motorkeilriemenscheibe	motor v-belt pulley	poulie à gorge moteur	U 3 E, U 3 E-H
29	14680-760	Motorwippe	pedestal	moto-interrupteur à bascule	U 3 E, U 3 E-H, U 3 W, U 3 W-H
30	N 2586	Keilriemen	v-belt	courroie trapezoidale	9,5 x 1725 La, U 3 E, U 3 E-H
31	13809-130	Motorkeilriemenscheibe	motor v-belt pulley	poulie à gorge moteur	U 3 W, U 3 W-H
32	N 3544	Keilriemen	v-belt	courroie trapézoïdale	9,5 x 1650 La, U 3 W, U 3 W-H
33		Paßfeder	key	ressort d'ajustage	U 3 E, U 3 E-H
34		Paßfeder	key	ressort d'ajustage	U 3 W, U 3 W-H



Bildtafel T 130/13 Sturzrahmen
 Figure T 130/13 Protection frame
 Planche T 130/13 Cadre de protection

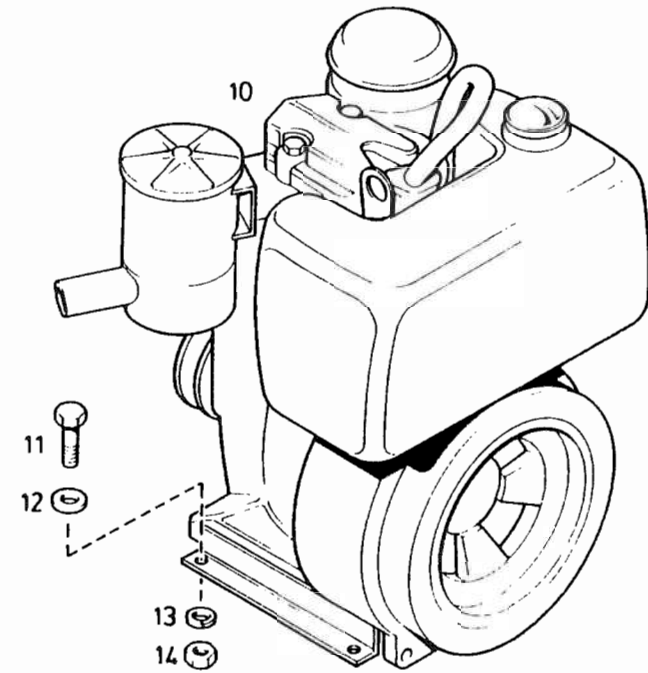
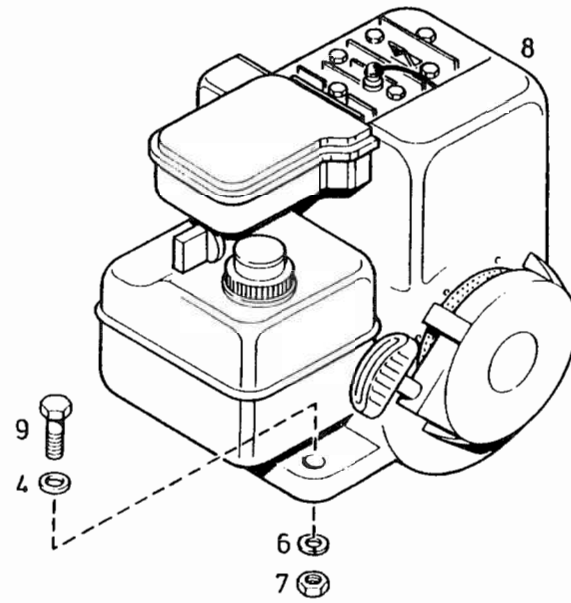
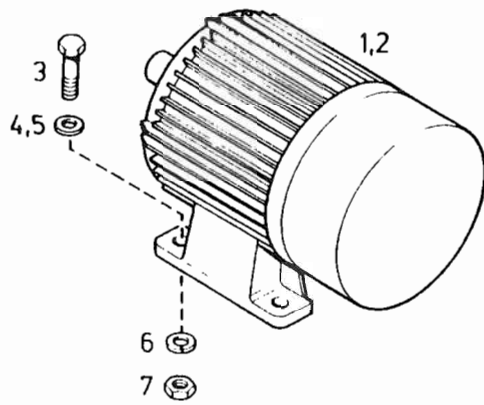
Pos. Item Pos.	Bestell-Nr. Part-No. No.de commande	Benennung	Part Name	Désignation	Abmessungen Size Dimensions
1	N 177	Sechskantmutter	hex. nut	écrou hex.	M 10
2	N 176	Federring	lock washer	anneau-ressort	A 10
3	14637-760	Rahmen	frame	cadre	
4	N 1547	Schwingmetall	vibration isolator	silent-bloc	Ø 50 x 15
5	N 570	Sechskantschraube	hex. screw	vis hex.	M 10 x 16
6	N 1649	Schwingmetall	vibration isolator	silent-bloc	Ø 50 x 20
7	N 198	Sechskantschraube	hex. screw	vis hex.	M 8 x 20
8	N 58	Scheibe	washer	rondelle	Ø 8.4
9	N 103	Federring	lock washer	anneau-ressort	A 8
10	N 57	Sechskantmutter	hex. nut	écrou hex.	M 8
11	14446-620	Abdeckplatte	protection plate	lôle de protection	
12	14721-760	Befestigungswinkel	mounting angle	angle de fixation	
13	N 542	Sechskantschraube	hex. screw	vis hex.	M 8 x 16
14	N 2757	Kappe	cap	chapeau	
15	N 370	Sechskantmutter selbsts.	hex. nut self-locking	écrou hex. indesserrable	NM 8
16	13489-864	Gummischeibe	rubber washer	rondelle en caoutchouc	Ø 8 x 20
17	N 88	Sechskantschraube	hex. screw	vis hex.	M 8 x 25
18	14386-130	Motorkeilriemenscheibe	motor v-belt pulley	poulie à gorge moteur	U 3 E, U 3 E-H
19	N 2885	Paßfeder	key	ressort d'ajustage	3/16" x 3/16" x 1" lg
20	N 2586	Keilriemen	v-belt	courroie trapézoïdale	9,5 x 1725 La, U 3 E, U 3 E-H
21	N 106	Gewindestift	stud	goupille filelée	M 8 x 12
22	14401-620	Riemenschulz	belt guard	protection de courroie	
23	14680-760	Motorwippe	pedestal	moto-interrupteur à bascule	U 3 E, U 3 E-H, U 3 W, U 3 W-H
24	N 89	Sechskantschraube	hex. screw	vis hex.	M 8 x 30
25	N 3526	Kappe	cap	chapeau	
26	13809-130	Motorkeilriemenscheibe	motor v-belt pulley	poulie à gorge moteur	U 3 W, U 3 W-H
27	N 3544	Keilriemen	v-belt	courroie trapézoïdale	9,5 x 1650 La, U 3 W, U 3 W-H
28	14403-130	Motor-Keilriemenscheibe	motor v-belt pulley	poulie à gorge moteur	U 2 B, U 2 B-H
29	N 3559	Keilriemen	v-belt	courroie trapézoïdale	9,5 x 1625 La, U 2 B, U 2 B-H
30	14349-615	Motorwippe	pedestal	moto-interrupteur à bascule	U 2 B, U 2 B-H
31	14450-655	Anschlagwinkel	stop angle	angle d'arrêt	U 2 B, U 2 B-H
32	N 1899	Anschlagpuffer	vibration isolator	butoir	U 2 B, U 2-B-H
33	N 100	Federring	lock washer	anneau-ressort	A 6
34	N 287	Sechskantmutter	hex. nut	écrou hex.	M 6
35		Paßfeder	key	ressort d'ajustage	U 3 E, U 3 E-H
36		Paßfeder	key	ressort d'ajustage	U 3 W, U 3 W-H

T 130/14



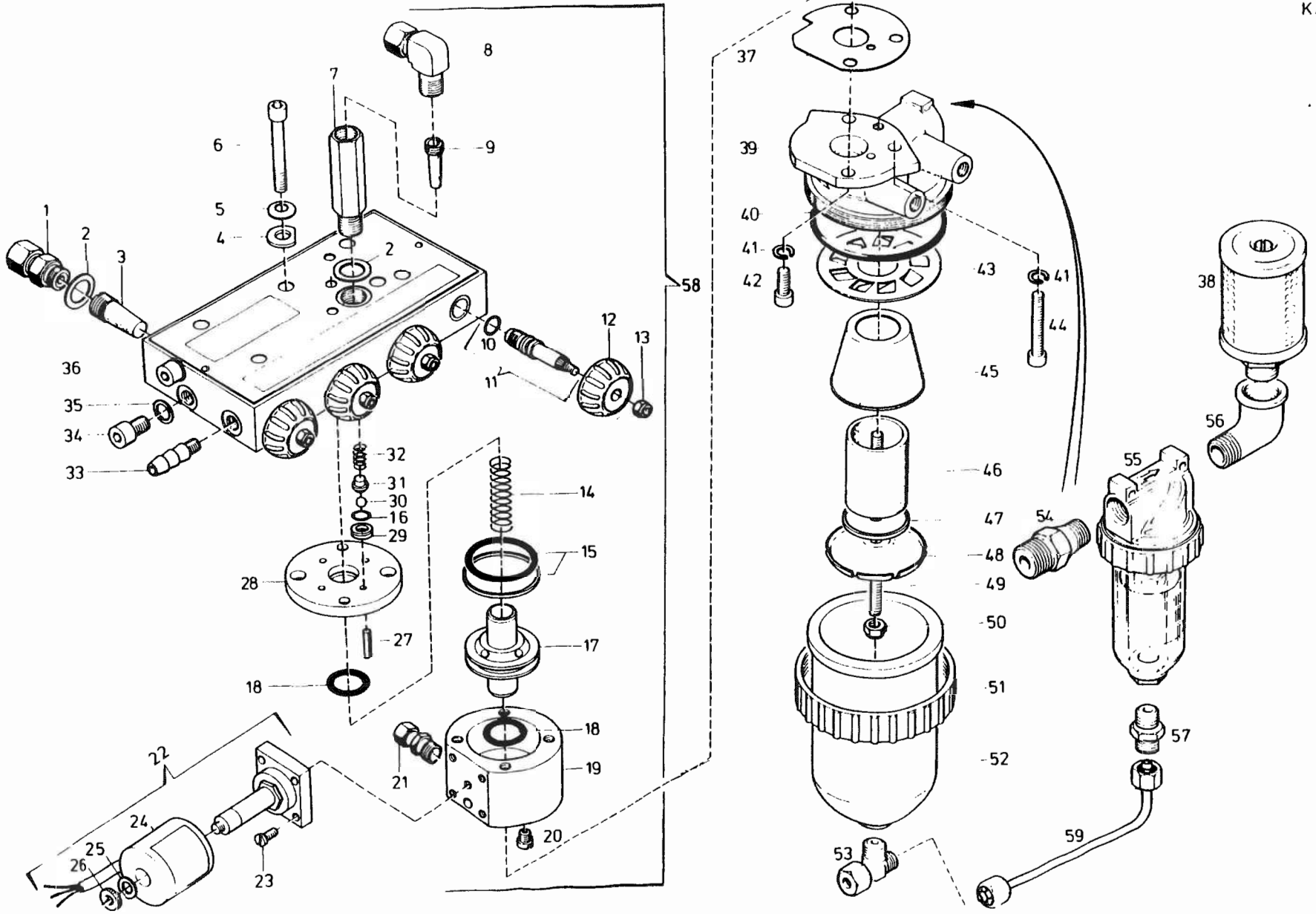
Bildtafel T 130/14 Grundrahmen -Dieselmotor
 Figure T 130/14 Base frame - diesel engine
 Planche T 130/14 Cadre de base - moteur diesel

Pos. Item Pos.	Bestell-Nr. Part-No. No. de commande	Benennung	Part Name	Désignation	Abmessungen Size Dimensions
1	N 2757	Plastikkappe	plastic cap	capuchon plastique	30 x 30 x 2
2	55279-760	Rahmen	frame	cadre	
3	56960-620	Riemenschutz	belt guard	protection de courroie	
4	56945-130	Motorkeilriemenscheibe	motor v-belt pulley	poulie à gorge moteur	
5	N 2586	Keilriemen	v-belt	courroie trapézoïdale	9.5 x 1725 La
6	N 198	Sechskantschraube	hex. screw	vis hex.	M 8 x 20 DIN 933
7	N 58	Scheibe	washer	rondelle	Ø 8.4 DIN 125
8	N 108	Federring	lock washer	anneau-ressort	A 8 DIN 127
9	N 1547	Schwingmetall	vibration isolator	silent-bloc	Ø 50 x 15
10	N 177	Sechskantmutter	hex. nut	écrou hex.	M 10 DIN 934
11	N 176	Federring	lock washer	anneau-ressort	A 10 DIN 127
12	N 89	Sechskantschraube	hex. screw	vis hex.	M 8 x 30 DIN 933
13	N 57	Sechskantmutter	hex. nut	écrou hex.	M 8 DIN 934
14	55280-760	Motorwippe	pedestal	moto-interrupteur à bascule	
15	N 3290	Schwingmetall	vibration isolator	silent-bloc	Ø 50 x 45
16	N 570	Sechskantschraube	hex. screw	vis hex.	M 10 x 16 DIN 933
17	N 100	Federring	lock washer	anneau-ressort	A 6 DIN 127
18	N 796	Innensechskantschraube	internal hex. screw	vis à six pans creux	M 6 x 25 DIN 912



Bildtafel T 130/15 Antriebsmotoren
 Figure T 130/15 driving motor
 Planche T 130/15 moteur d'entrainement

Pos. Item Pos.	Bestell-Nr. Part-No. No.de commande	Benennung	Part Name	Désignation	Abmessungen Size Dimensions
1	N 3388	Drehstrommotor	three-phase motor	moteur triphasé	U 3 E, U 3 E-H
2	N 3404	Wechselstrommotor	single-phase motor	moteur à courant alternatif	U 3 W, U 3 W-H
3	N 89	Sechskantschraube	hex. screw	vis hex.	M 8 x 30 DIN 933
4	N 58	Scheibe	washer	rondelle	Ø 8,4 DIN 125
5	N 2460	Scheibe	washer	rondelle	A 8,4 DIN 9021
6	N 108	Federring	lock washer	anneau-ressort	A 8 DIN 127
7	N 57	Sechskantmutter	hex. nut	écrou hex.	M 8 DIN 934
8	N 2959	Benzinmotor	gasoline motor	moteur à essence	U 2 B, U 2 B-H
9	N 64	Sechskantschraube	hex. nut	écrou hex.	M 8 x 35 DIN 933
10	N 3807	Dieselmotor	diesel engine	moteur diesel	U 4 D, U 4 D-H
11	N 3155	Sechskantschraube	hex. screw	vis hex.	M 10 x 25 DIN 933
12	N 16	Scheibe	washer	rondelle	Ø 10,5 DIN 125
13	N 176	Federring	lock washer	anneau-ressort	A 10 DIN 127
14	N 177	Sechskantmutter	hex. nut	écrou hex.	M 10 DIN 934

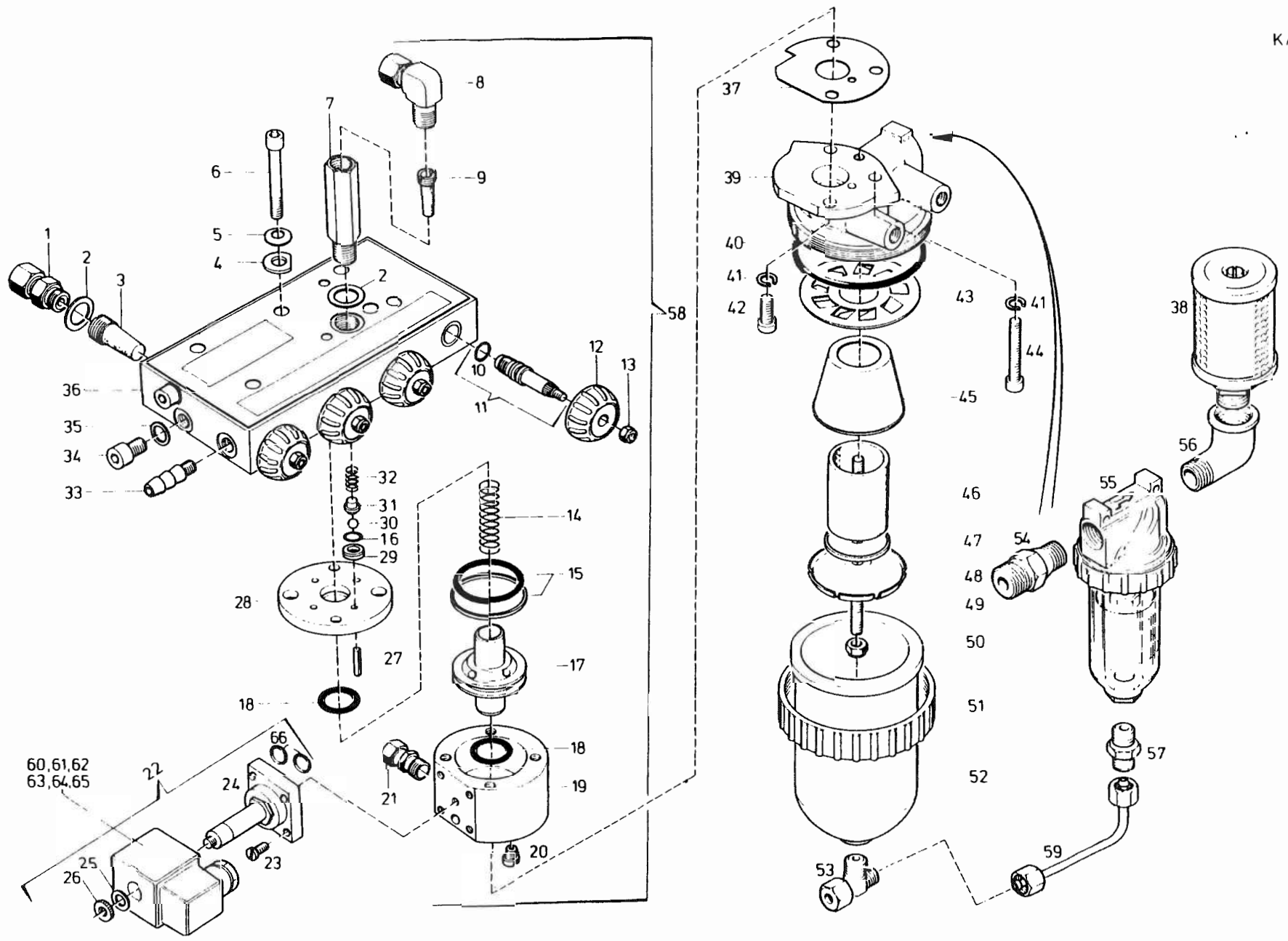


Bildtafel KA 1 Kondensatablaß-Automatik
 Figure KA 1 Automatic drain device
 Planche KA 1 Purge automatique

Pos. Item. Pos.	Bestell-Nr. Part-No. No. de commande	Benennung	Part Name	Désignation	Abmessungen Size Dimensions
1	N 1523	Ermeto	ermeto, connector	ermêto	GE 6-SR, R 1/4"
2	N 1316	Dichtring	gasket	joint	A 13 x 20
3	12819-635	Sinterfilter	filter insert	filtre de métal fritté	DIN 7603
4	14592-342	Scheibe	washer	rondelle	
5	N 3026	Federscheibe	spring washer	rondelle ressort	A 6
6	N 2773	Innensechskantschraube	internal hex. screw	vis à six pans creux	M 6 x 50
7	12339-635	Anschlußstück	connection piece	pièce de connexion	DIN 137
8	N 1048	Ermeto	ermeto, elbow	ermêto	WE 6-SR, R 1/4"
9	N 3037	Sinterfilter	filter insert	filtre de métal fritté	
10	N 3041	O-Ring	o-ring	joint torique	Ø 6.3 x 2.4
11	012949-342	Spindel	spindle	axe fileté	
12	N 1865	Handrad	handwheel	manette	
13	N 2488	Sechskantmutter, selbsts.	hex.nut, self-locking	écrou hex., auto-freinant	NM 5
14	10529-640	Druckfeder	coil spring	ressort de pressoin	DIN 980
15	N 2805	Gleitring mit O-Ring	slide ring with o-ring	anneau de guidage avec joint torique	
16	N 3331	O-Ring	o-ring	joint torique	Ø 8.79 x 1.14
17	10511-342	Kolben	piston	piston	
18	N 2806	O-Ring	o-ring	joint torique	Ø 16 x 3
19	10515-342	Kondensatablaßventil-Unterteil	drain valve, lower	soupape de purge du condensé, partie inférieure	
20	N 3042	Düse	nozzle	gicleur	Ø 0.8 mm
21	N 3890	Ermeto	ermeto, connector	ermêto	GE 6-LR, R 1/8", Messing
22	057477-342	Magnetventil ohne Spule	solenoid valve without coil	soupape magnétique sans bobine	
23	N 2813	Zylinderschraube	screw	vis à tête cylindrique	M 4 x 12
24	N 4456	Magnetventilspule	coil of solenoid valve	bobine de soupape magnétique	220 V, 50 Hz
25		Scheibe	washer	rondelle	
26		Rändelmutter	knurled nut	écrou moleté	
27	12924-342	Druckstift	pin	goupille de pressoin	
28	12588-342	Führungsplatte	guide plate	plaque guide	
29	13622-340	Kugelsitz	ball seat	siège à bille	
30	N 2799	Kugel	ball	bille	Ø 6, Nirosta
31	6442-342	Federführung	spring guide	guide de ressort	DIN 5501
32	13369-640	Druckfeder	coil spring	ressort de pressoin	
33	12680-342	Schlauchtülle	hose liner	embouchure	
34	N 702	Innensechskantschraube	hex, screw	vis à six pans creux	M 8 x 12
35	N 2009	Dichtring	gasket	joint	A 8 x 12
36	12586-342	Verteilerleiste	distributor manifold	corps de distributeur	DIN 7603
37	14079-090	Dichtring	gasket	joint	
38	N 3512	Schalldämpfer	silencer	silencieux	
39	14281-342	Zwischenstück	intermediate piece	pièce intermédiaire	
40	N 2485	O-Ring	o-ring	joint torique	Ø 68 x 3
41	N 100	Federring	lock washer	anneau-ressort	A 6
42	N 158	Innensechskantschraube	internal hex. screw	vis à six pans creux	M 6 x 16
43	N 2484	Verteilerblech	centrifugal plate	tôle de distribution	DIN 912
44	N 724	Innensechskantschraube	internal hex. screw	vis à six pans creux	M 6 x 40
45	N 2483	Prallrichter	baffle	entonnoir de chicane	DIN 912
46	N 2481	Filtereinsatz	filter insert	élément filtrant	
47	N 2480	Teller	disc	cuvette	
48	N 2479	Prallscheibe	baffle washer	disque de chicane	
49	N 3677	Stiftschraube	threaded pin	goujon fileté	M 6 x 95
50	N 1042	Sechskantmutter, selbsts.	hex. nut self-locking	écrou hex., auto-freinant	NM 6

Bildtafel KA 1 Kondensatablaß-Automatik
 Figure KA 1 Automatic drain device
 Planche KA 1 Purge automatique

Pos. Item Pos.	Bestell-Nr. Part-No. No. de commande	Benennung	Part Name	Désignation	Abmessungen Size Dimensions
51	N 3511	Überwurfmutter	threaded collar	bague fileté	
52	N 3510	Mantel, kompl.	cover assy	chemise, cpl.	
53	N 1106	Ermeto	ermeto, tee	erméto	TE 6-LR, R 1/8"
54	N 3734	Doppelnippel	nipple	raccord	R 1/2" x R 3/8"
55	N 3758	Abscheider	separator	separateur	ND 16, R 3/8"
56	N 3733	Bogen	elbow	coude	R 3/8" x R 1/2"
57	N 897	Ermeto	ermeto, connector	erméto	GE 6-LR, R 1/8"
58	012717-342	Kondensatablaßventil	drain valve assy	soupape de purge du condensé	
59	57397-510	Verbindungsleitung	conection	connexion	



Bildtafel KA 1a Kondensatablaß-Automatik
 Figure KA 1a Automatic drain device
 Planche KA 1a Purge automatique

Pos. Item. Pos.	Bestell-Nr. Part-No. NO. de commande	Benennung	Part Name	Désignation	Abmessungen Size Dimensions
1	N 1523	Ermeto	ermeto, connector	erméto	GE 6-SR, R 1/4"
2	N 1316	Dichtring	gasket	joint	A 13 x 20
3	12819-635	Sinterfilter	filter insert	filtre de métal fritté	DIN 7603
4	14592-342	Scheibe	washer	rondelle	
5	N 3026	Federscheibe	spring washer	rondelle ressort	A 6
6	N 2773	Innensechskantschraube	internal hex. serew	vis à six pans creux	DIN 127
7	12339-635	Anschlußstück	connection piece	pièce de connexion	DIN 912-8.6
8	N 1048	Ermeto	ermeto, elbow	erméto	WE 6-SR, R 1/4"
9	N 3037	Sinterfilter	filter insert	filtre de métal fritté	
10	N 3041	O-Ring	o-ring	joint torique	Ø 6.3 x 2.4
11	O12949-342	Spindel	spindle	axe fileté	
12	N 1865	Handrad	handwheel	manette	
13	N 2488	Sechskantmutter, selbsts.	hex.nut, self-locking	écrou hex., auto-freinant	NM 5
14	10529-640	Druckfeder	coil spring	ressort de pressoin	DIN 980
15	N 2805	Gleitring mit O-Ring	slide ring with o-ring	anneau de guidage avec joint torique	
16	N 3331	O-Ring	o-ring	joint torique	Ø 8.79 x 1.14
17	10511-342	Kolben	piston	piston	
18	N 2806	O-Ring	o-ring	joint torique	Ø 16 x 3
19	10515-342	Kondensatablaßventil-Unterteil	drain valve, lower	soupape de purge du condensé, partie inférieure	
20	N 3042	Düse	nozzle	gicleur	Ø 0.8 mm
21	N 3890	Ermeto	ermeto, connector	erméto	GE 6-LR,, R 1/8", Messing
22	057477-342	Magnetventil ohne Spule	solenoid valve without coil	soupape magnétique sans bobine	
23	N 2813	Zylinderschraube	screw	vis à tête cylindrique	M 4 x 12
24		Magnetventilsitz	seat of solenoid valve	siège de soupape magnétique	DIN 84
25		Scheibe	washer	rondelle	
26		Rändelmutter	knurled nut	écrou moleté	
27	12924-342	Druckstift	pin	goupille de pressoin	
28	12588-342	Führungsplatte	guide plate	plaque guide	
29	13622-340	Kugelsitz	ball seat	siège à bille	
30	N 2799	Kugel	ball	bille	Ø 6, Nitrosta
31	6442-342	Federführung	spring guide	guide de ressort	DIN 5501
32	13369-640	Druckfeder	coil spring	ressort de pressoin	
33	12680-342	Schlauchtülle	hose liner	embouchure	
34	N 702	innensechskantschraube	hex, screw	vis à six pans creux	M 8 x 12
35	N 2009	Dichtring	gasket	joint	DIN 912
36	12586-342	Verteilerleiste	distributor manifold	corps de distributeur	A 8 x 12
37	14079-090	Dichtring	gasket	joint	DIN 7603
38	N 3512	Schalldämpfer	silencer	silencieux	
39	14281-342	Zwischenstück	intermediate piece	pièce intermédiaire	
40	N 2485	O-Ring	o-ring	joint torique	Ø 68 x 3
41	N 100	Federring	lock washer	anneau-ressort	A 6
42	N 158	Innensechskantschraube	internal hex. screw	vis à six pans creux	DIN 127
43	N 2484	Verteilerblech	centrifugal plate	tôle de distribution	M 6 x 16
44	N 724	Innensechskantschraube	internal hex. screw	vis à six pans creux	DIN 912
45	N 2483	Prallrichter	baffle	entonnoir de chicane	M 6 x 40
46	N 2481	Filtereinsatz	filter insert	élément filtrant	
47	N 2480	Teller	disc	cuvette	
48	N 2479	Prallscheibe	baffle washer	disque de chicane	
49	N 3677	Stiftschraube	threaded pin	goujon fileté	M 6 x 95
50	N 1042	Sechskantmutter, selbst.	hex. nut self-locking	écrou hex., auto-freinant	DIN 835 DIN 980

Bildtafel KA 1a Kondensatablaß-Automatik
 Figure KA 1a Automatic drain device
 Planche KA 1a Purge automatique

Pos. Item Pos.	Bestell-Nr. Part-No. No. de commande	Benennung	Part-Name	Désignation	Abmessungen Size Dimensions
51	N 3511	Überwurfmutter	threaded collar	bague fileté	
52	N 3510	Mantel, kompl.	cover assy	chemise, cpl.	
53	N 2891	Ermeto	ermeto, tee	erméto	TE 8-LLR, R 1/8"
54	N 3734	Doppelnippel	nipple	raccord	R 1/2" x R 3/8"
55	N 3758	Abscheider	separator	séparateur	ND 16, R 3/8"
56	N 3733	Bogen	elbow	coude	R 3/8" x R 1/2"
57	N 7722	Ermeto	ermeto, connector	erméto	GE 8-LLR, R 1/8"
58	012717-342	Kondensatablaßventil	drain valve	soupape de purge du condensé	
59	59293-510	Verbindungsleitung	connection	connexion	
60	N 4456	Magnetventilspule	coil of solenoid valve	bobine de soupape magnétique	220 V, 50 - 60 Hz
61	N 4457	Magnetventilspule	coil of solenoid valve	bobine de soupape magnétique	240 V, 50 - 60 Hz
62	N 4458	Magnetventilspule	coil of solenoid valve	bobine de soupape magnétique	230 V, 50 - 60 Hz
63	N 4460	Magnetventilspule	coil of solenoid valve	bobine de soupape magnétique	115 V, 50 - 60 Hz
64	N 4168	Magnetventilspule	coil of solenoid valve	bobine de soupape magnétique	24 V,
65	N 4185	Magnetventilspule	coil of solenoid valve	bobine de soupape magnétique	12 V,
66	N 2814	O-Ring	o-ring	joint torique	Ø 16 x 1,5