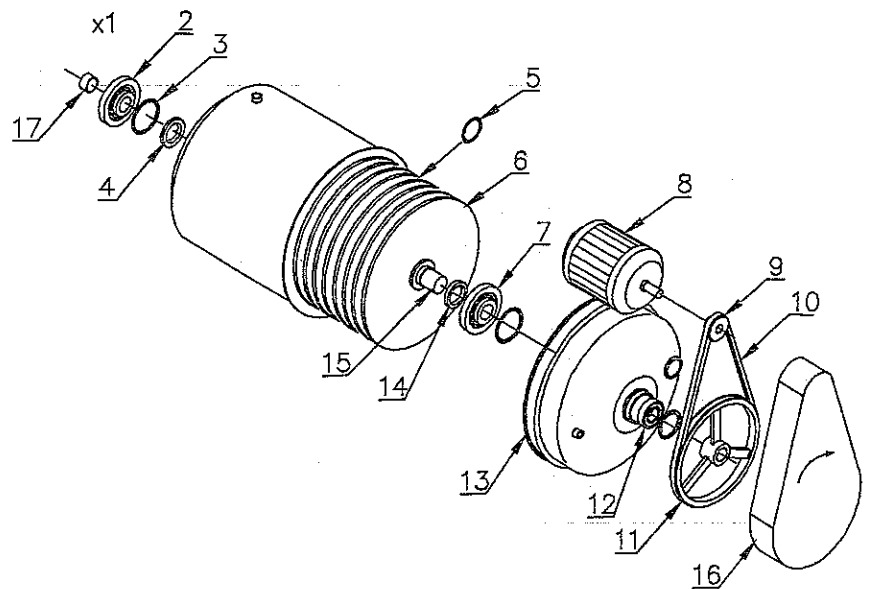


P 17s

Ersatzteilkatalog

Spare Parts Catalogue



ET. P 17 s /09.00 /D/E I
SN 707745
ETP17s..

Der Inhalt entspricht unserem besten Wissen und basiert auf dem Stand der Technik. Rechtsverbindlichkeiten können nicht hergeleitet werden. Technische Änderungen vorbehalten. Nachdruck oder Vervielfältigung nur mit unserer ausdrücklichen Genehmigung.

The contents are correct to the best of our knowledge and belief and correspond to the present level of technology. No legal claims can be derived.

Technical modifications reserved. Reproduction or duplication only with our express permission.

BÖWE
Textile Cleaning

ERSATZTEILKATALOG
SPARE PARTS CATALOGUE

P 17s

BÖWE
Textile Cleaning

BÖWE Textile Cleaning GmbH
Rumplerstraße 2, D-86159 Augsburg
Telefon (08 21) 57 07-0, Telefax (08 21) 57 07-351
Phone: ++49-821-5707-0, Fax: ++49-821-5707-351
email: vertrieb@boewe-tc.de

WICHTIGE HINWEISE ZUR ERSATZTEIL-BESTELLUNG

Bei allen Ersatzteil-Bestellungen sind Maschinenbezeichnung, Werk-Nr., Baujahr und Betriebsspannung anzugeben.

Die Bestellung der einzelnen Ersatzteile erfordert folgende Angaben:

Stückzahl - Sachnummer - Bezeichnung

Bei elektrischen Komponenten sind zusätzlich Spannung und Frequenz anzugeben.

Bestellbeispiel:

P 17s, Werk-Nr. 104/0005, 400 V, 50 Hz

2 Stück SN 079261 Flanschdichtung

Die im Ersatzteilkatalog mit Sachnummern angegeben Ersatzteile sind normalerweise kurzfristig lieferbar.

Die mit einem * versehenen Sachnummern bezeichnen komplette Einheiten.

Das BÖWE-Werk arbeitet ständig an der Weiterentwicklung aller Produkte. Bitte haben Sie Verständnis dafür, daß wir uns daher jederzeit Änderungen des Lieferumfanges in Form, Ausstattung und Technik vorbehalten müssen. Aus den Angaben, Abbildungen und Beschreibungen des Ersatzteilkataloges können deshalb keine Ansprüche hergeleitet werden.

IMPORTANT POINTS TO NOTE WHEN ORDERING SPARE PARTS

In every spare parts order it is essential to state machine model, serial number, year of construction and operating voltage.

For the individual parts ordered the following data is needed:

Quantity - part number (SN) - designation

In the case of electrical components voltage and frequency must also be stated.

Example:

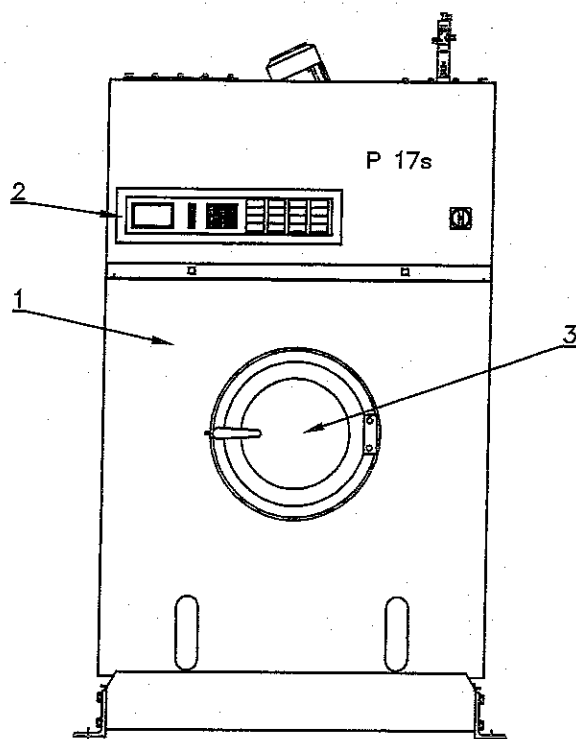
P 17s, serial-no. 104/0005, 400 V, 50 Hz

2 pieces SN 079261 flanged gasket

The parts with a number (SN) in the catalogue are normally available at short notice.

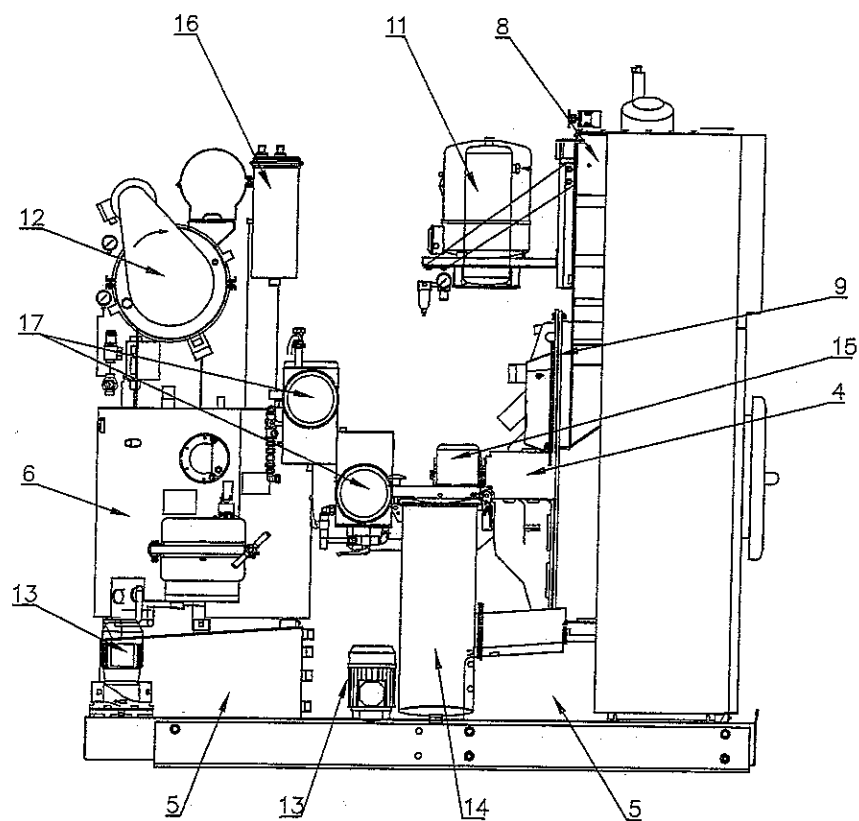
The part number marked * refer to complete units.

At the BÖWE works we are constantly at work on the further development of all products. We are sure you will appreciate our need to reserve the right to change form, equipment and technology at any time. No liability can be derived from data, illustrations and descriptions in the spare parts catalogue.



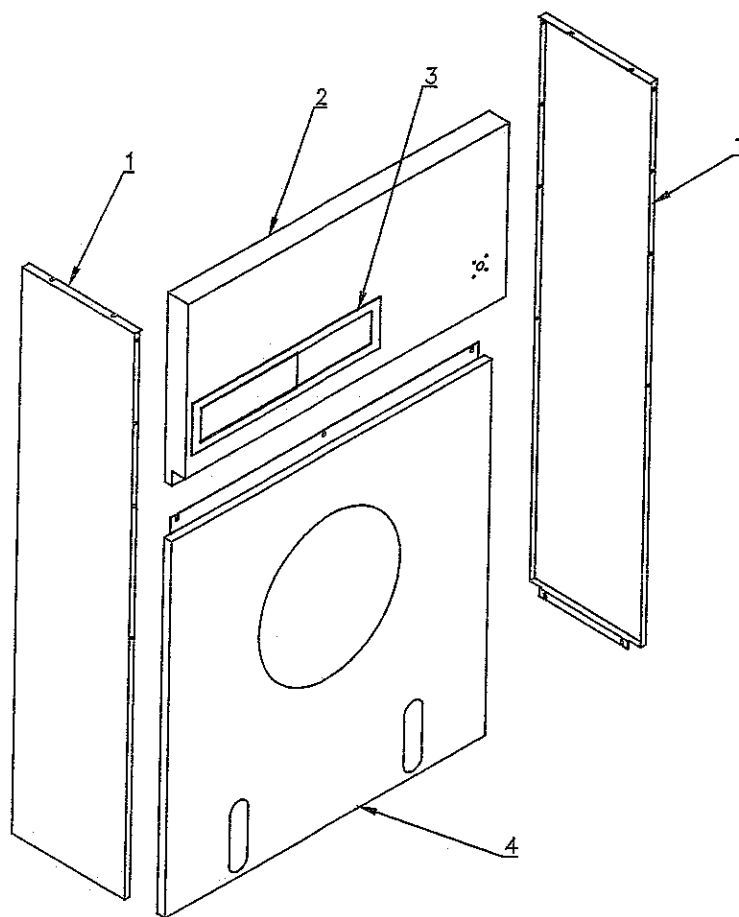
707745-01-0

	INHALT	CONTENT
1	VERKLEIDUNG	PANELLING
2	EL. STEUERUNG	ELEC. CONTROL
3	LADETÜR	LOADING DOOR
4	TROMMEL TROMMELLAGER	CAGE CAGE BEARING
5	TANK	TANK
6	DESTILLIERBEHÄLTER	STILL
7	DESTILLATIONSENTSORGUNG EMISSIONSFREI	EMISSIONFREE REMOVAL OF STILL RESIDUES
8	LUFTFÜHRUNGSSCHACHT VENTILATOR	RECOVERY SECTION FAN
9	TROMMELGEHÄUSE	CAGE HOUSING
10	KLAPPE-LUFTSCHACHT	FLAP-RECOVERY SECTION
11	KÄLTEAGGREGAT	REFRIGERATION UNIT
12	ÖKO-FILTER KARTUSCHENFILTER	ECO-FILTER CARTRIDGE FILTER
13	PUMPE	PUMP
14	NADELFÄNGER	BUTTON TRAP
15	ANTRIEB	DRIVE



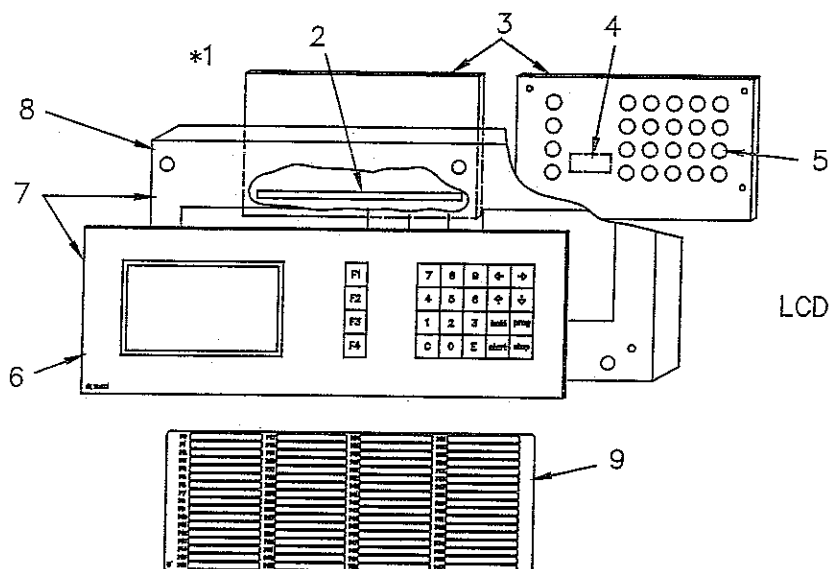
707745-02-0

	INHALT	CONTENT
16	KONDENSATOR ROHRLEITUNGEN	CONDENSER PIPES
17	LÖSEMITTELAUFFÜLLUNG HAND-DOSIERPUMPE WASSERABSCHIEDER- SICHERHEITSABSCHIEDER	SOLVENT FILLING MANUAL DOSING PUMP WATER SEPARATOR- SAFETY SEPARATOR
18	DOSIERGERÄT DG 10	DOSING UNIT DG 10
19	ZUBEHÖR	ACCESSORIES
20	WARTUNGSEINHEIT KÜHLWASSERREGLER	COMPRESSED AIR MAINTENANCE COOLING WATER REGULATOR
21	VENTILE	VALVES
22	DURCHGANGSSCHAUGLAS KONDENSATABLEITER	TUBULAR SIGHT-GLASS STEAM TRAP
23	VERSCHRAUBUNGEN	SCREWED UNIONS
24	AUFKLEBER SICHERHEITSHINWEISE	LABEL SAFETY HINTS



707745-03-0

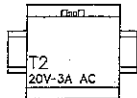
POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION
1	705398	SEITENWAND LINKS UND RECHTS SIDE WALL LEFT AND RIGHT
2	705355	VERKLEIDUNG OBEN UPPER PANELLING
3	703170	BLENDE PANEL
4	705399	VORDERWAND FRONT WALL



703869-02-B

POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION
1*	706340	ANZEIGE LCD KOMPLETT DISPLAY COMPLETE
2	706875	LEUCHTSTOFFRÖHRE FLUORESCENT LAMP
3	706344	LEITERPLATTE LCD PRINTED BOARD
4	706901	EPROM-ANZEIGE LCD DEUTSCH EPROM-DISPLAY GERMAN
	706902	EPROM-ANZEIGE LCD ENGLISCH EPROM-DISPLAY ENGLISH
5	706874	TASTENKAPPE BUTTON CAP
6	706341	FOLIE LCD FOIL
7	706343	BLECH MIT FOLIE LCD PANEL WITH FOIL
8	706342	BLECH PANEL
9	709467	SCHILD PROGRAMMÜBERSICHT DEUTSCH LABEL PROGRAM-REVIEW GERMAN
		SCHILD PROGRAMMÜBERSICHT ENGLISCH LABEL PROGRAM-REVIEW ENGLISH

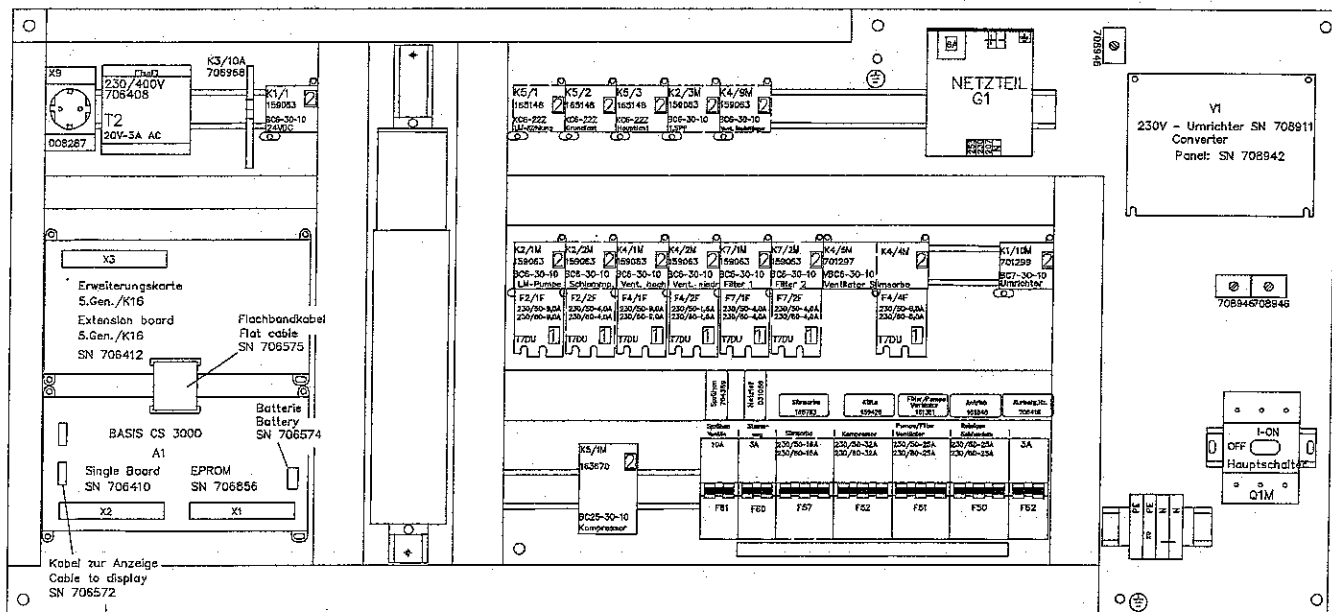
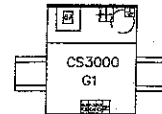
Lichttrafo 50Hz VDE
Transformer 60Hz UL
SN706408 400/230V



SI-AUTOMATEN CIRCUIT BREAKER

TYPE	S261-C 1-polig	S262-C 2-polig	S263-C 3-polig
	SN	SN	SN
3A	001121	706396	706431
6A	195641		
10A	000678	706397	209386
16A	000733		209387
20A	195642		209388
25A	195643		706391
32A	704527		706392

NETZTEIL 50Hz VDE
POWER UNIT 60Hz UL
SN706405-400/230V
SN706407-200V



SICHERUNGEN/FUSE 5x20

I _N	träge	flink
0,5	086691	
0,63	083610	
0,8	002040	000117
1,0	000118	
1,25	050026	
2,0	000119	050047
2,5	028504	
3,15	000121	
4,0	000122	050027
6,3	000125	000126
8,0	033053	

1 THERMOREL
T7 DU

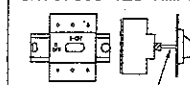
	SN
0,10-0,16	---
0,16-0,24	---
0,24-0,40	---
0,40-0,60	---
0,60-1,0	707650
1,0-1,6	707651
1,6-2,4	707652
2,4-4,0	707653
4,0-6,0	707654
6,0-9,0	707655
9,0-12,0	707656

2 SCHÜETZE 2
CONTACTOR

TYPE	SN
BC6-30-10	159063
BC7-30-10	701299
BC9-30-10	159064
BC16-30-10	159065
BC25-30-10	163670
BC30-30-00	168747
KC6-22Z	165148
KC6-40	161270
VBC6-3002Z	161348
VBC6-30-10	701298
VBC7-30-10	125666
K22E	701297

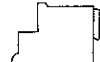
HAUPTSCHALTER
MAIN SWITCH

SN707399 125 AMP.



WELLE/SHAFT SN707396
HILFSKONTAKT SN
AUX. CONTACT

P 17s 230 V Dampf beheizt
230 V steam heated

SI-AUTOMATEN		CIRCUIT BREAKER		
	TYPE	S261-C 1-polig	S262-C 2-polig	S263-C 3-polig
		SN	SN	SN
	3A	001121	706396	706431
	6A	195641		
	10A	000678	706397	209388
	16A	000733		209387
	20A	195642		209388
	25A	195643		706391
	32A	704527		706392

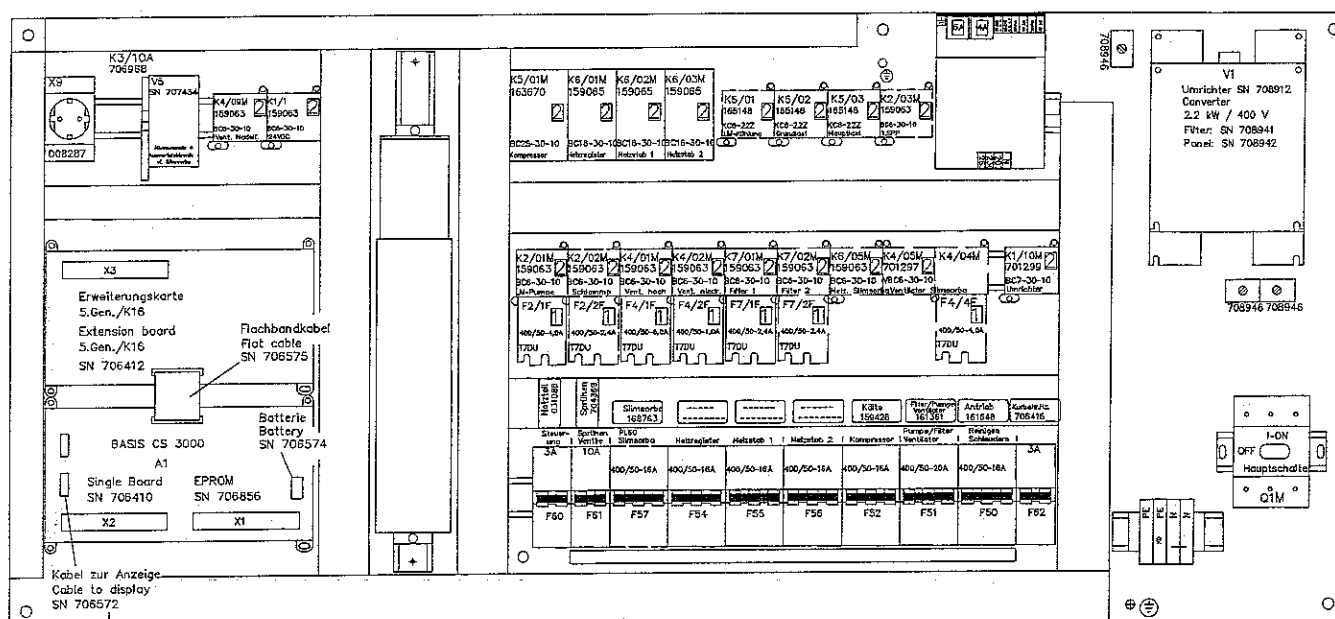
NETZTEIL 50Hz VDE
POWER UNIT 60Hz UL

SN708360 400/230V

230V 50Hz 10A

230V 50Hz 10A

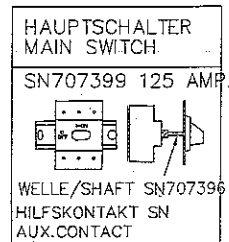
230V 50Hz 10A



SICHERUNGEN/FUSE 5x20		
N	träge	flink
0,5	086691	
0,63	083610	
0,8	002040	000117
1,0	000118	
1,25	050026	
2,0	000119	050047
2,5	028504	
3,15	000121	
4,0	000122	050027
6,3	000125	000126
8,0	033053	

1	THERMOREL. ... T7. DU
	SN
0,10-0,16	---
0,16-0,24	---
0,24-0,40	---
0,40-0,60	---
0,60-1,0	707650
1,0-1,6	707651
1,6-2,4	707652
2,4-4,0	707653
4,0-6,0	707654
6,0-9,0	707655
9,0-12,0	707656

2. SCHUETZE 2 CONTACTOR	
TYPE	SN
BC6-30-10	159063
BC7-30-10	701299
BC9-30-10	159064
BC16-30-10	159065
BC25-30-10	163670
BC30-30-00	168747
KC6-22Z	165148
KC6-40	161270
VBC6-3002Z	161348
VBC6-30-10	701298
VBC7-30-10	125666
K22E	701297



P 17s 400V elektr beheizt
400V electr.heated

707745-04-0

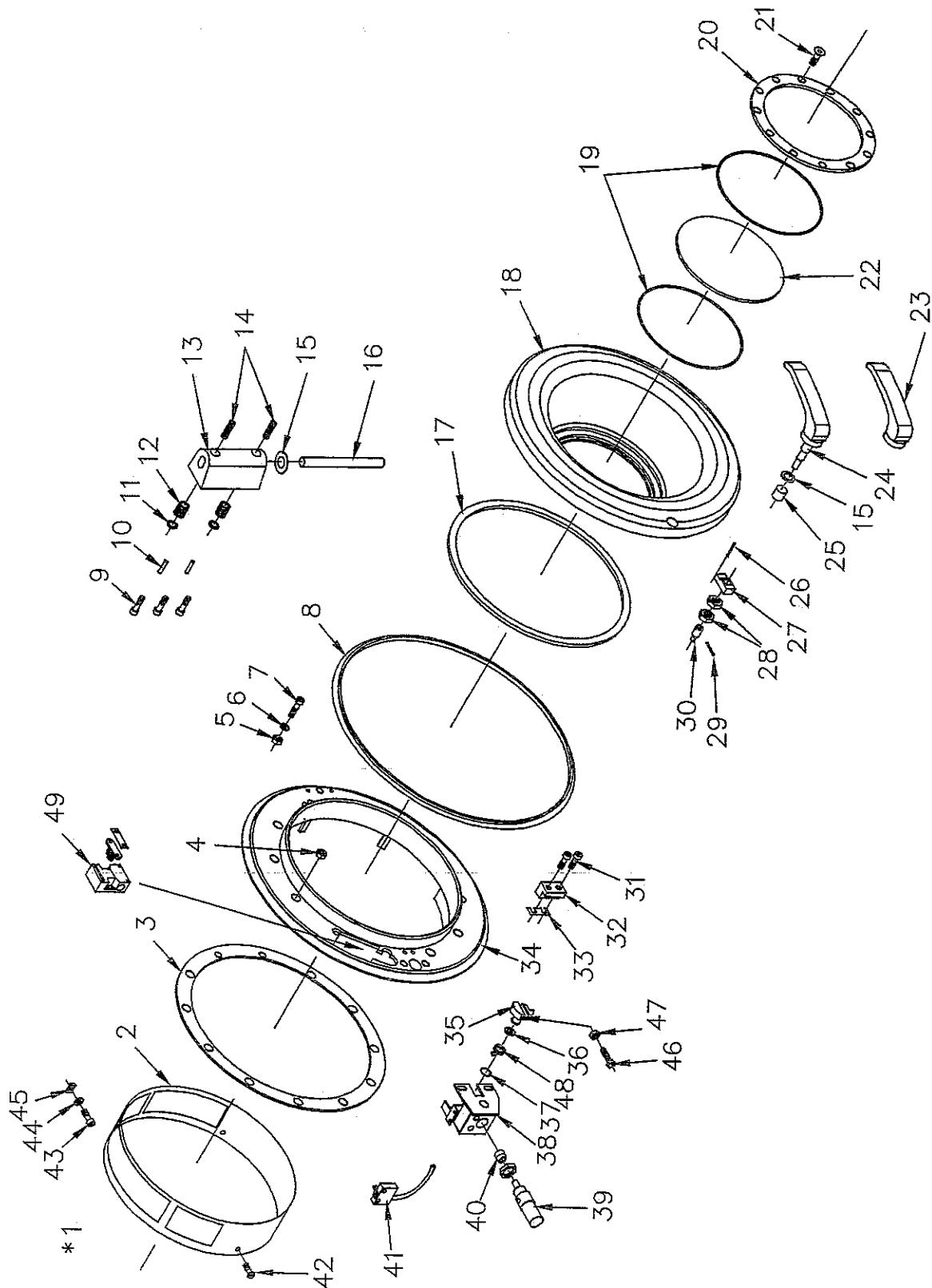
3

LADETÜR

LOADING DOOR

3

POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION	POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION
1	705208	LADETÜR KOMPLETT LOADING DOOR COMPLETE	26	088132	SPANNHÜLSE 6 X 24 CLAMPING SLEEVE
2	705770	ABWEISRING DEFLECTOR RING	27	104320	LADETÜR-RIEGEL LOADING DOOR LATCH
3	701466	FLANSCHDICHTUNG FLANGED GASKET	28	096427	SECHSKANTMUTTER M12 HEXAGON NUT
4	700834	SECHSKANTMUTTER M8 HEXAGON NUT	29	001049	SPANNHÜLSE 3 X 16 CLAMPING SLEEVE
5	003815	SECHSKANTMUTTER M8 HEXAGON NUT	30	705774	BUCHSE BUSH
6	002663	SCHEIBE 8 X 14 X 2 WASHER	31	000857	INNENSECHSKANTSCHRAUBE M8 X 22 HEXAGON SOCKET SCREW
7	003411	INNENSECHSKANTSCHRAUBE M8 X 30 HEXAGON SOCKET SREW	32	143733	ANSCHLAG STOP
8	092023	DICHTUNG GASKET	33	092013	FLACHBAUTEIL FLAT ELEMENT
9	003405	INNENSECHSKANTSCHRAUBE M8 X 16 HEXAGON SOCKET SCREW	34	705765	LADETÜR-FLANSCH LOADING DOOR FLANGE
10	003897	SPANNSTIFT 6 X 26 SPRING DOWEL SLEEVE	35	705773	SCHALTNOCKE CAM PLATE
11	002412	SCHEIBE 10,5 X 21 WASHER	36	100680	SCHEIBE WASHER
12	021983	DRUCKFEDER 3,6 X 18 X 26 PRESSURE SPRING	37	001166	SICHERUNGSRING CIRCLIP
13	704266	SCHARNIERKLOTZ HINGE BLOCK	38	708931	LAGERBOCK BEARING BLOCK
14	197353	GEWINDESTIFT M10 X 20 THREADED PIN	39	705367	ZYLINDER RAM
15	100680	SCHEIBE WASHER	40	705368	SCHALTBUCHSE BUSH
16	156626	SCHARNIERBOLZEN HINGE BOLT	41	099550	ENDSCHALTER LIMIT SWITCH
17	092005	DICHTUNG GASKET	42	105651	LINSENKOPFSCHRAUBE M6 X 16 SCREW
18	704263	LADETÜR LOADING DOOR	43	003393	ZYLINDERSCHRAUBE M6 X 16 SCREW
19	028815	DICHTUNG 3 X 755 GASKET	44	002317	FEDERRING 6 Ø SPRING WASHER
20	704265	FLANSCH FLANGE	45	705771	SPANNELEMENT CLAMP SLEEVE
21	156076	SENKSCHRAUBE M5 X 12 COUNTER SUNK SCREW	46	000793	ZYLINDERSCHRAUBE M5 X 20 SCREW
22	032037	GLASSCHEIBE 246 X 6 GLASS ONLY	47	003807	MUTTER M5 NUT
23	161109	HANDSCHUTZ HAND PROTECTOR	48	709447	FEDER SPRING
24	705775	GRIFF KOMPLETT HANDLE COMPLETE	49	701712	ENDSCHALTER LIMIT SWITCH
25	100682	BUCHSE BUSH			



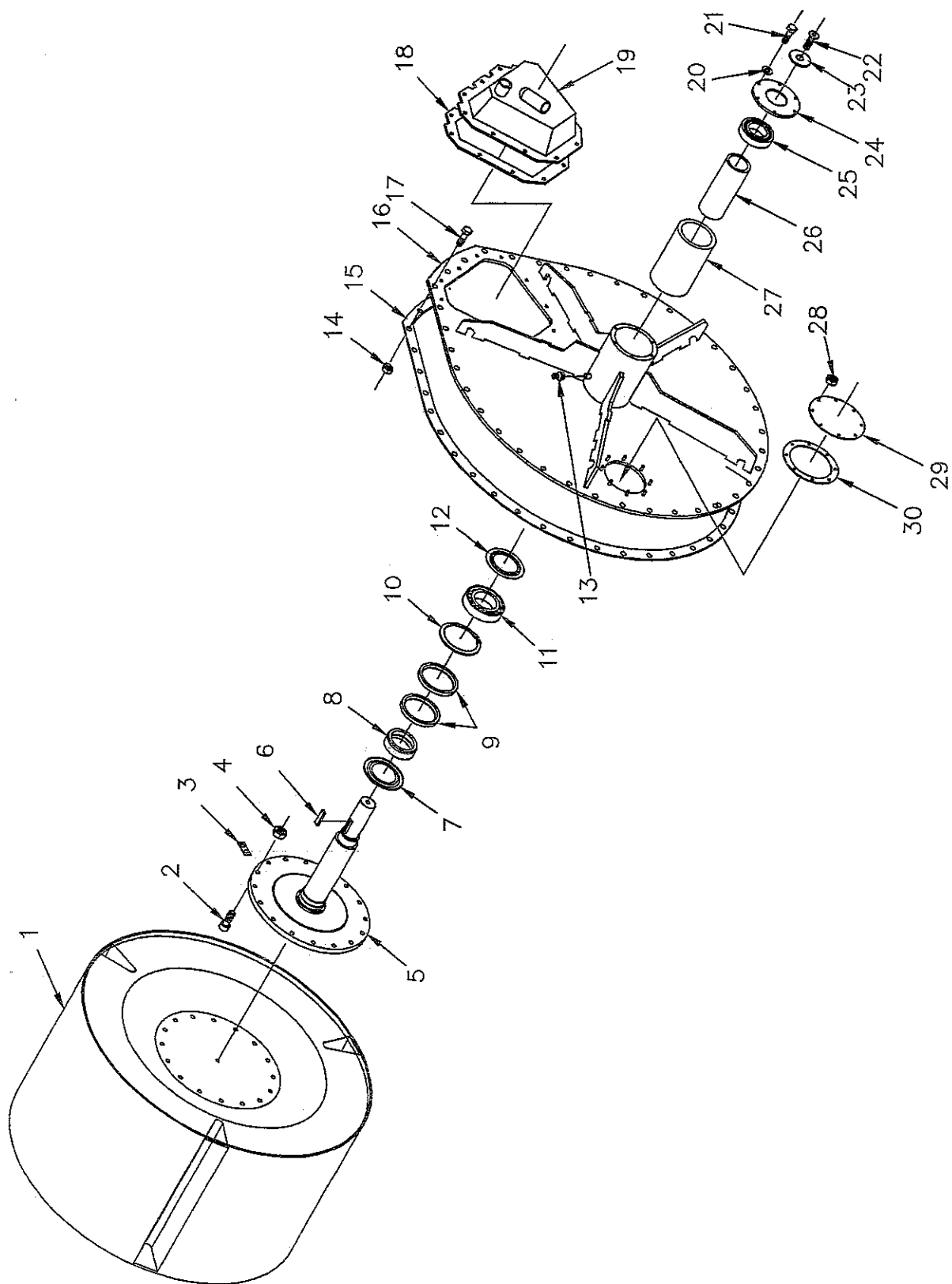
707745-06-0

4

TROMMEL
TROMMELLAGERCAGE
CAGE BEARING

4

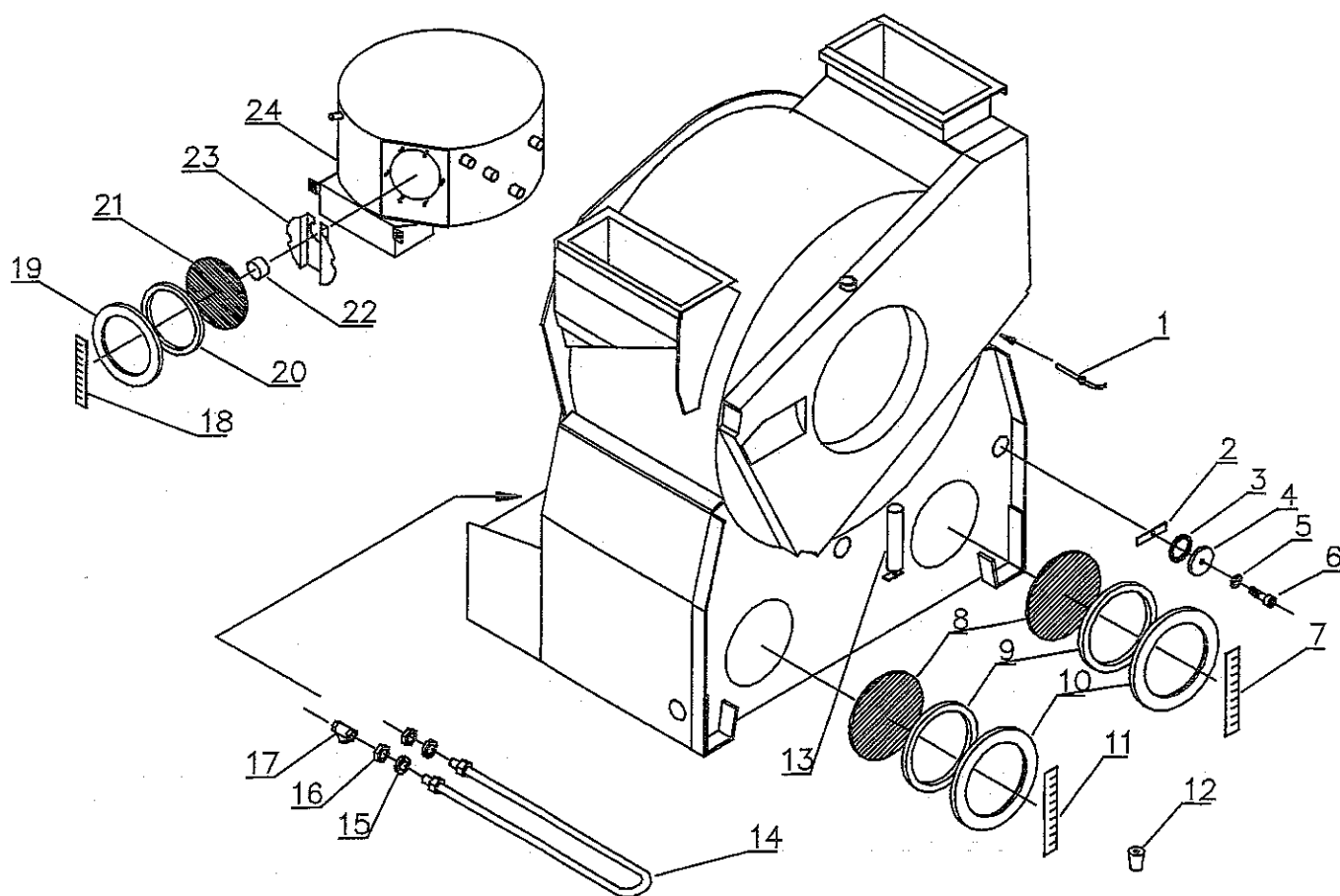
POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION	POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION
1	706033	TROMMEL CAGE	24	709036	SPANNRING RING
2	014037	HALBRUNDSCHRAUBE M12 X 40 HALF-ROUND SCREW	25	705227	RILLENKUGELLAGER 60 X 130 X 31 GROOVED BALL BEARING
3	050390	SICHERUNGSBLECH LOCKING PLATE	26	705092	DISTANZROHR SPACER PIPE
4	003823	SECHSKANTMUTTER M12 HEXAGON NUT	27	705091	DISTANZBUCHSE SPACER BUSH
5	708935	FLANSCHWELLE FLANGED SHAFT	28	703206	SECHSKANTMUTTER M6 HEXAGON NUT
6	709171	PASSFEDER 14 X 9 X 63 FITTING KEY	29	206887	DECKEL COVER
7	705229	ABWEISRING DEFLECTO RING	30	206888	DICHTUNG GASKET
8	705082	BUCHSE LAUFRING BUSH			
9	098845	WELLENDICHTUNG 105 X 130 X 13 GASKET			
10	091567	SICHERUNGSRING 130 X 4 CIRCLIP			
11	705228	ZYLINDER ROLLENLAGER 75 X 130 X 25 CYLINDER ROLLER BEARING			
12	705230	ABWEISRING 85 X 130 X 3,5 X 0,5 DEFLECTO RING			
13	032790	SCHMIERNIPPEL 1/8" GREASE NIPPLE			
14	701543	SECHSKANTMUTTER M12 (37 STÜCK) HEXAGON NUT (37 PIECES)			
15	706671	DICHTUNG (PER) GASKET			
16	709165	LAGERFLANSCH FLANGE			
17	701542	SECHSKANTSCHRAUBE M12 X 35 HEXAGON HEAD SCREW			
18	705394	DICHTUNG GASKET			
19	706955	DECKEL LAGERFLANSCH COVER FLANGE			
20	034244	SCHEIBE WASHER			
21	003144	SECHSKANTSCHRAUBE M8 X 25 HEXAGON HEAD SCREW			
22	709184	SECHSKANTSCHRAUBE M16 X 45 HEXAGON HEAD SCREW			
23	709042	SCHEIBE WASHER			



707745-07-0

5	TANK	TANK	5
---	------	------	---

POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION	POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION
1	163698	TEMPERATURSENSOR LANG THERMAL SENSOR	20	144097	DICHTUNG GASKET
2	703572	HALTER HOLDER	21	144137	GLASSCHEIBE GLASS PANE
3	703399	O-RING O-RING	22	166126	SCHWIMMER FLOAT
4	704830	DECKEL COVER	23	190433	SCHAUGLAS-SICHTBLEND SCREEN FOR SIGHT GLASS
5	002667	KUPFERSCHEIBE 10 Ø CU-WASHER	24	708933	AUSRÜSTUNGSTANK TANK
6	003419	INNENSECHSKANTSCHRAUBE M 10 X 30 HEXAGON SOCKET SCREW			
7	706804	SKALA 30 - 100 LITER REINTANK SCALE			
8	701363	GLASSCHEIBE GLASS PANEL			
9	701359	DICHTUNG GASKET			
10	701509	FLANSCH FLANGE			
11	706805	SKALA 50 - 200 LITER ARBEITSTANK SCALE			
12	126533	SCHWIMMER FLOAT			
13	054524	ANODE 175 MM LANG ANODE			
14	168719	KÜHLSCHLANGE COOLING COIL			
15	014075	DICHTSCHEIBE 22 X 34 X 3 GASKET			
16	016036	SECHSKANTMUTTER ½" HEXAGON NUT			
17	031940	SCHMUTZFÄNGER ½" STRAINER			
18	709076	SKALA 60 - 100 LITER SCALE			
19	156683	FLANSCH FLANGE			



707745-08-0

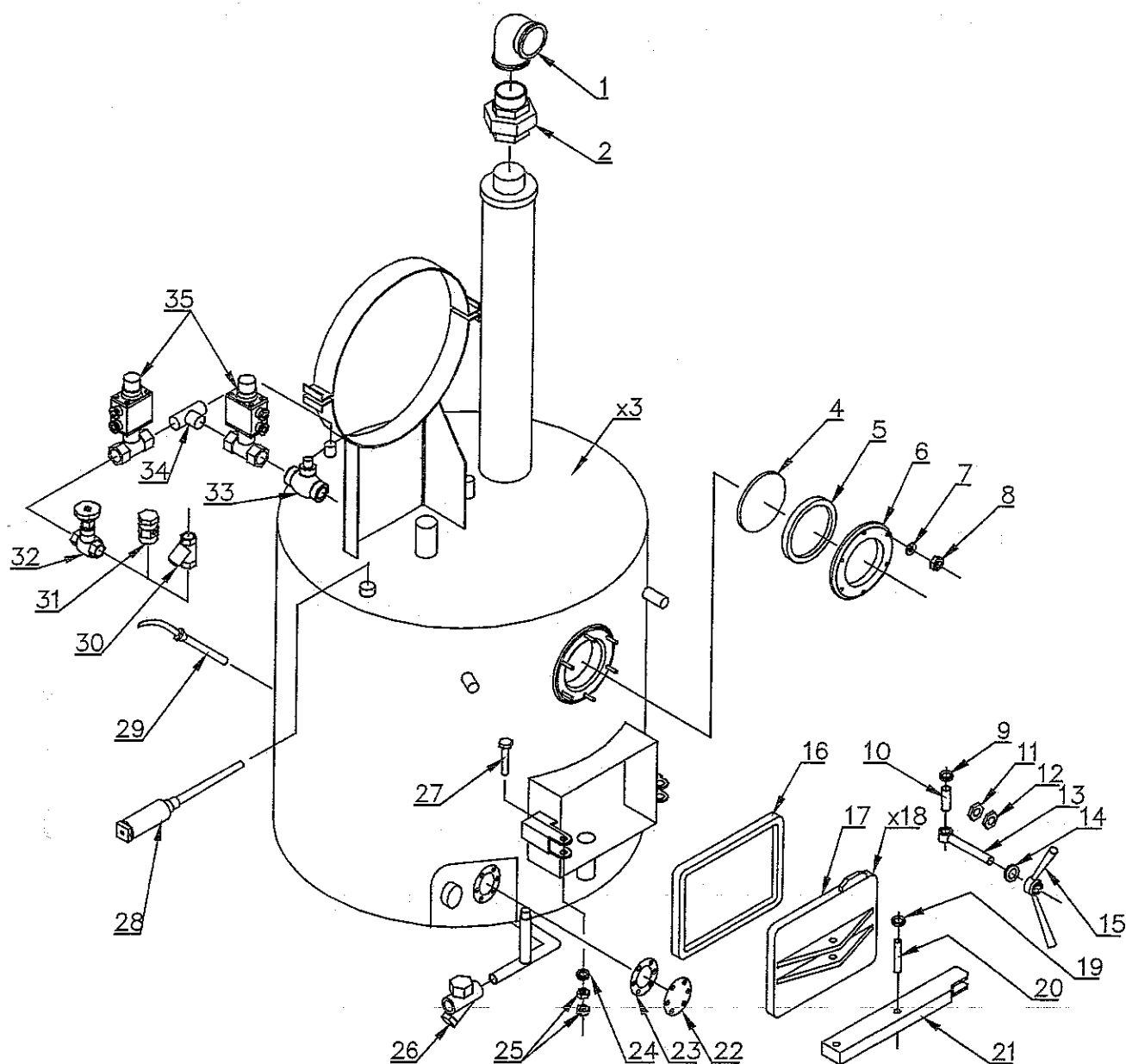
6

DESTILLIERBEHALTER DAMPF

 STILL
STEAM

6

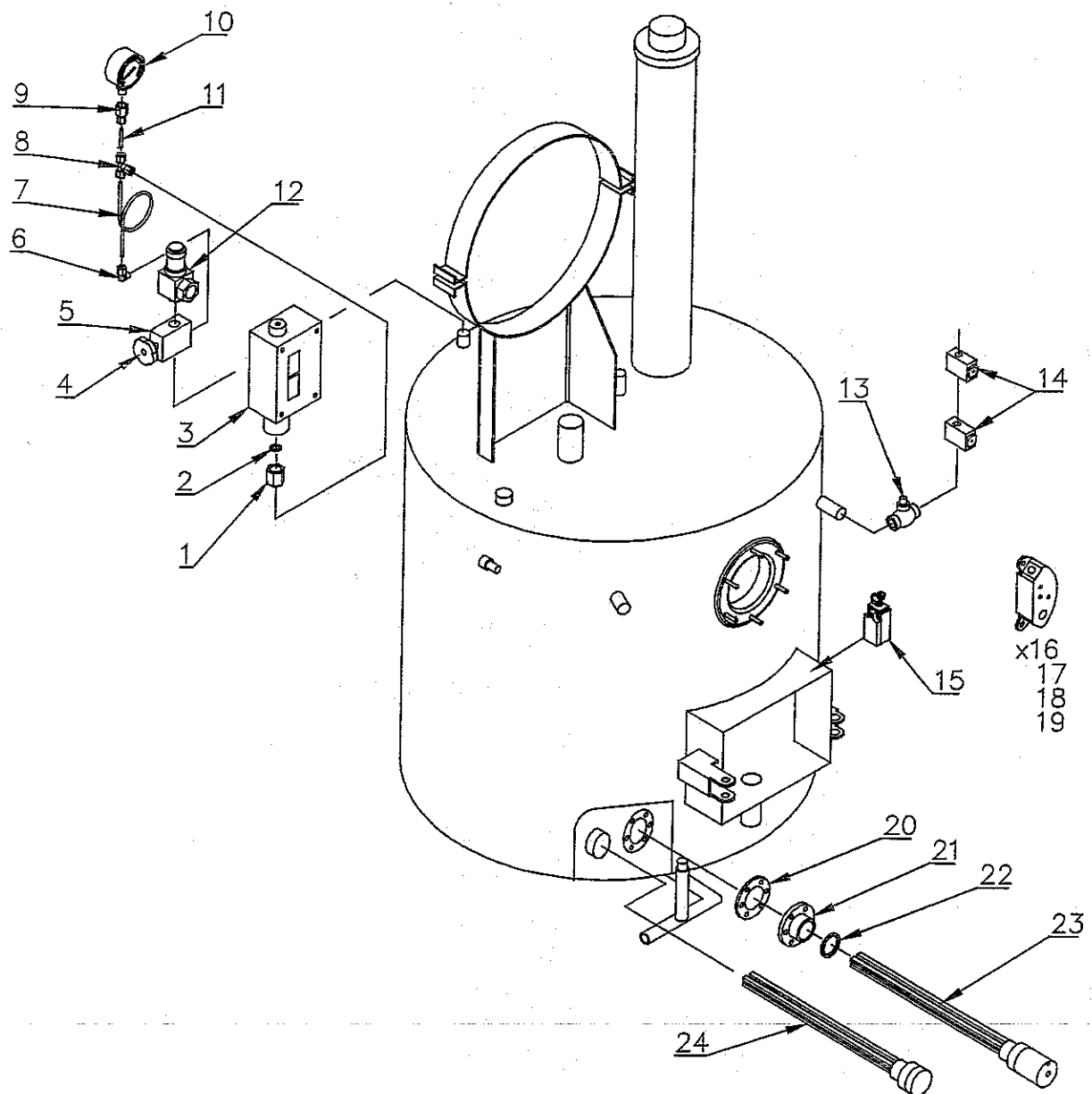
POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION	POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION
1	707606	WINKEL 2° ELBOW	22	157949	DECKEL COVER
2	707605	VERSCHRAUBUNG 2° PIPE UNION	23	127397	DICHTUNG 50 X 70 X 3 GASKET
3	709030	DESTILLIERBEHALTER FÜR SLIMLINE /CROSSLINE OHNE DA /EL. TEILE STILL FOR SLIMLINE /CROSSLINE WITHOUT STEAM /ELEC. PARTS	24	002412	SCHEIBE DISC
		DESTILLIERBEHALTER FÜR SLIMLINE /CROSSLINE OHNE DA /EL. TEILE (AUSTRALIEN) STILL FOR SLIMLINE /CROSSLINE WITHOUT STEAM /ELEC. PARTS (AUSTRALIA)	25	003818	SECHSKANTMUTTER M10 HEXAGON NUT
4	021616	GLASSCHEIBE GLASS	26	109360	KONDENSATABLEITER ½" STEAM TRAP
5	159372	DICHTUNG 119 X 123 X 9 U-PROFIL GASKET	27	708374	SECHSKANTSCHRAUBE M10 X 60 HEXAGON HEAD SCREW
6	133922	FLANSCH FLANGE	28	701340	NIVEAUSONDE KOMPLETT 200 MM LEVEL SENSOR COMPLETE
7	002465	SCHEIBE WASHER	29	163698	TEMPERATURSENSOR 40 - 180 °C THERMAL SENSOR
8	003811	SECHSKANTMUTTER M6 HEXAGON NUT	30	031940	SCHMUTZFÄNGER ½" STRAINER
9	705075	SICHERUNGSSCHEIBE 16 Ø DISC	31	707145	VAKUUMBRECHER ½" VACUUM BREAKER
10	705073	BOLZEN MIT KOPF 16 Ø X 38 HEADLESS BOLT	32	031892	DURCHGANGSVENTIL FÜR DAMPF ½" THROUGH-WAY FOR STEAM
11	196048	SICHERUNGSMUTTER M16 LOCK NUT	33	125677	RÜCKSCHLAGVENTIL 2,0 - ½" CHECK VALVE
12	168635	FLACHMUTTER M16 HEXAGON NUT	34	161314	T-STÜCK MIT BLENDE 3 + 4 MM T-IRON WITH DISC
13	003686	AUGENSCHRAUBE M16 X 120 EYE SCREW	35	704650	STEUERVENTIL FÜR DAMPF ½" CONTROL VALVE FOR STEAM
14	002418	SCHEIBE DISC			
15	163695	FLÜGELMUTTER M16 WING NUT			
16	012025	DICHTUNG PERBUNAN GASKET			
17	156743	DECKEL COVER			
18 *	197054	DECKEL MIT DICHTUNG COVER WITH GASKET			
19	705074	SICHERUNGSSCHEIBE 12 Ø DISC			
20	705072	BOLZEN MIT KOPF 12 Ø X 58 BOLT			
21	708373	HEBEL LEVER			



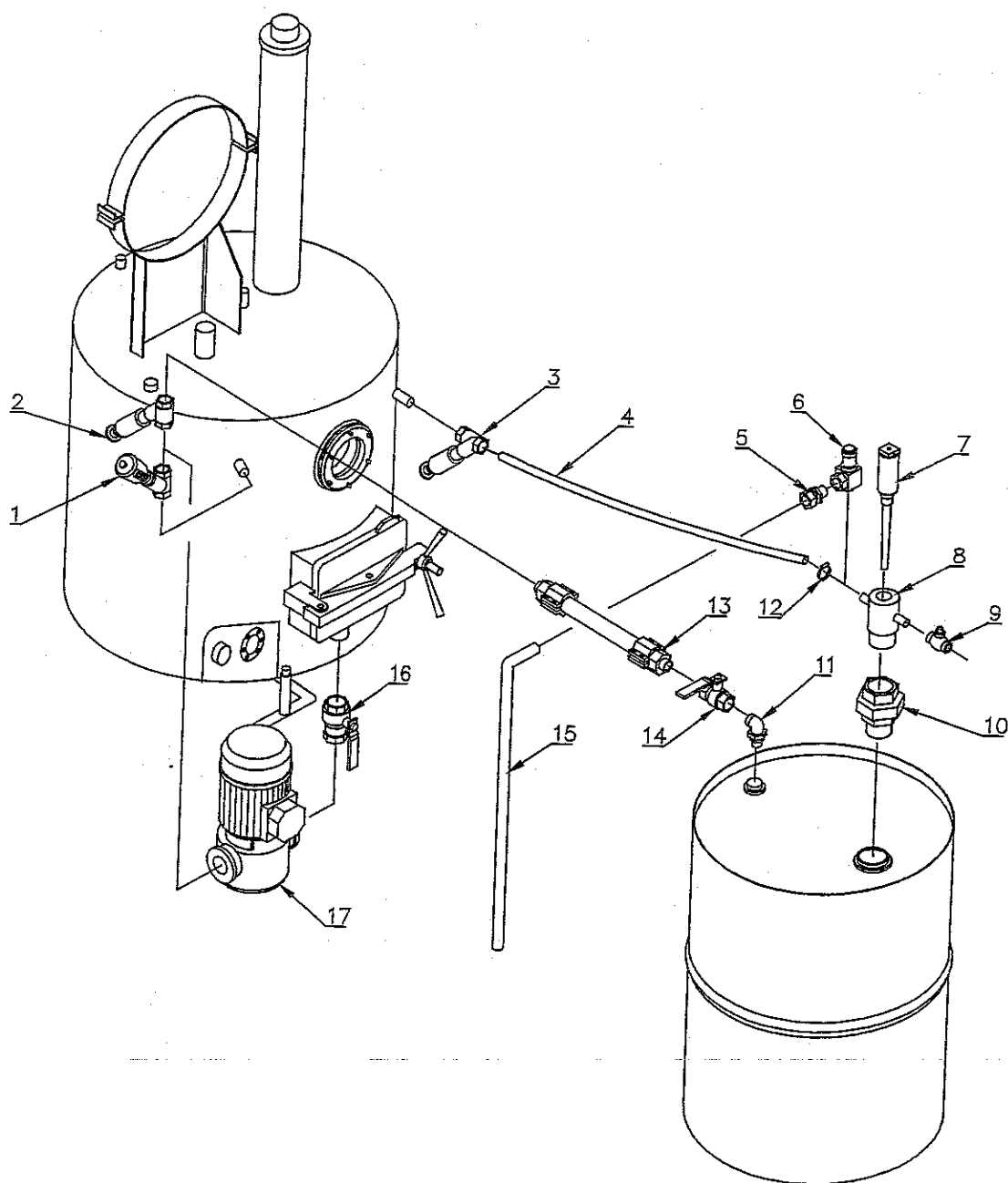
707745-09-0

POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION	POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION
1	148031	SECHSKANTMUTTER 3/8" HEXAGON NUT	22	128758	DICHTUNG 48 X 55 X 2 GASKET
2	148032	DICHTUNG 8,2 X 12 X 1,5 GASKET	23	197334	HEIZSTAB MIT ÜBERHITZUNGSSCHUTZ 230 /400 V, 6 KW HEATER ELEMENT WITH OVERHEATING PROTECTION
3	031998	PNEUMATIKSCHALTER PNEUMATIC SWITCH	24	197588	HEIZSTAB OHNE ÜBERHITZUNGSSCHUTZ 230 /400 V, 6 KW HEATER ELEMENT WITHOUT OVERHEATING
4	151060	SPINDEL MIT HANDRAD SPINDLE WITH HANDWHEEL			
5	195368	ENTLÜFTUNGSVENTIL VENTING VALVE			
6	058062	VERSCHRAUBUNG UNION			
7	707629	ROHR PIPE			
8	128762	VERSCHRAUBUNG T-STÜCK UNION T-PIECE			
9	128759	VERSCHRAUBUNG UNION			
10	127546	MANOMETER PRESSURE GAUGE			
11	148943	ROHR PIPE			
12	128723	SICHERHEITSVENTIL 1/2", 6,5 BAR SAFETY VALVE			
13	031917	RÜCKSCHLAGVENTIL 1/2" CHECK VALVE			
14	168712	DURCHGANGSVENTIL 3,5 - 3/8" VALVE			
15	707600	ENDSCHALTER LIMIT SWITCH			
16 *	700140	BELEUCHTUNG KOMPLETT LIGHTING COMPLETE			
17	155793	LAMPE HALOGEN LAMP			
18	155792	LAMPENHALTER LAMP HOLDER			
19	700141	HAUBE COVER			
20	127397	DICHTUNG 50 X 70 X 3 GASKET			
21	127398	GEWINDEFLENSCH THREADED FLANGE			

POS. ITEM	BESTELNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION
1	031886	STEUERVENTIL DAMPF 3/4" STEAM VALVE
2	109850	SCHRÄGSITZVENTIL 3/4" SLANTED SEAT VALVE
3	013543	SCHRÄGSITZVENTIL 1/2" SLANTED SEAT VALVE
4	032592	PERBUNAN N SCHLAUCH UL 20 X 4 HOSE
5	153587	EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG PIPE UNION
6	166351	SICHERHEITSVENTIL 0,3 BAR SAFETY VALVE
7	198413	NIVEAUSONDE KOMPLETT 250 MM LEVEL SENSOR COMPLETE
8	025237	ENTLÜFTUNGSRÖHRL EITUNG TUBE (AERATING)
9	031917	RÜCKSCHLAGVENTIL 1/2" 0,1 BAR CHECK VALVE
10	002902	VERSCHRAUBUNG I/A 2" UNION
11	127971	WINKELVERSCHRAUBUNG A/A 3/4" ANGEL UNION
12	129991	SHELLE CLAMP
13	700254	SCHLAUCH 500 MM HOSE
14	116328	KUGELHAHN 3/4" BALL-COCK VALVE
15	703070	ROHRL EITUNG PIPE
16	706884	KUGELHAHN 1 1/4" BALL VALVE
17	209373	PUMPE MIT MOTOR 190 - 400 V, 50 HZ PUMP



707745-10-0



707745-12-0

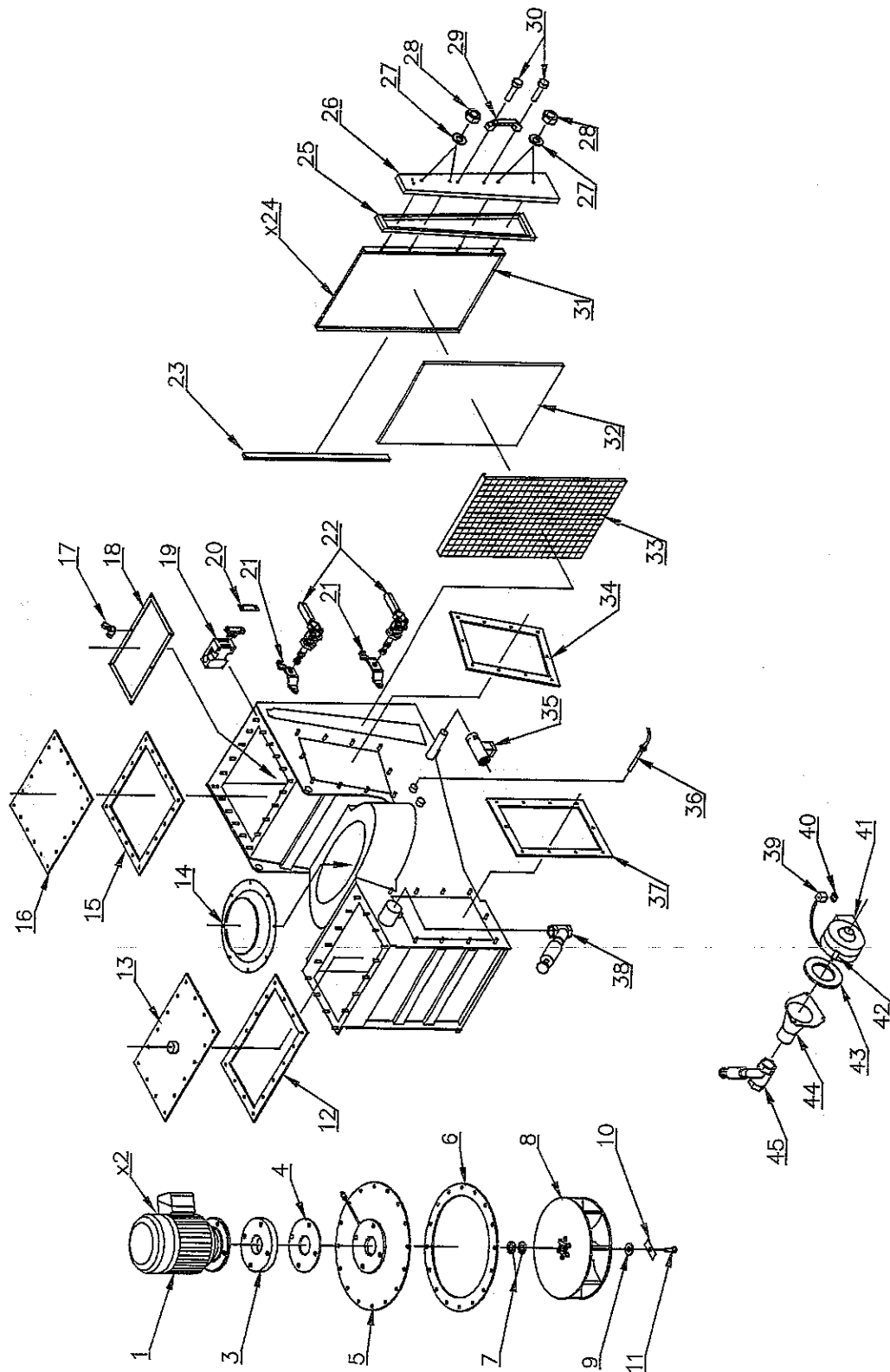
8

LUFTFÜHRUNGSSCHACHT VENTILATOR

RECOVERY SECTION FAN

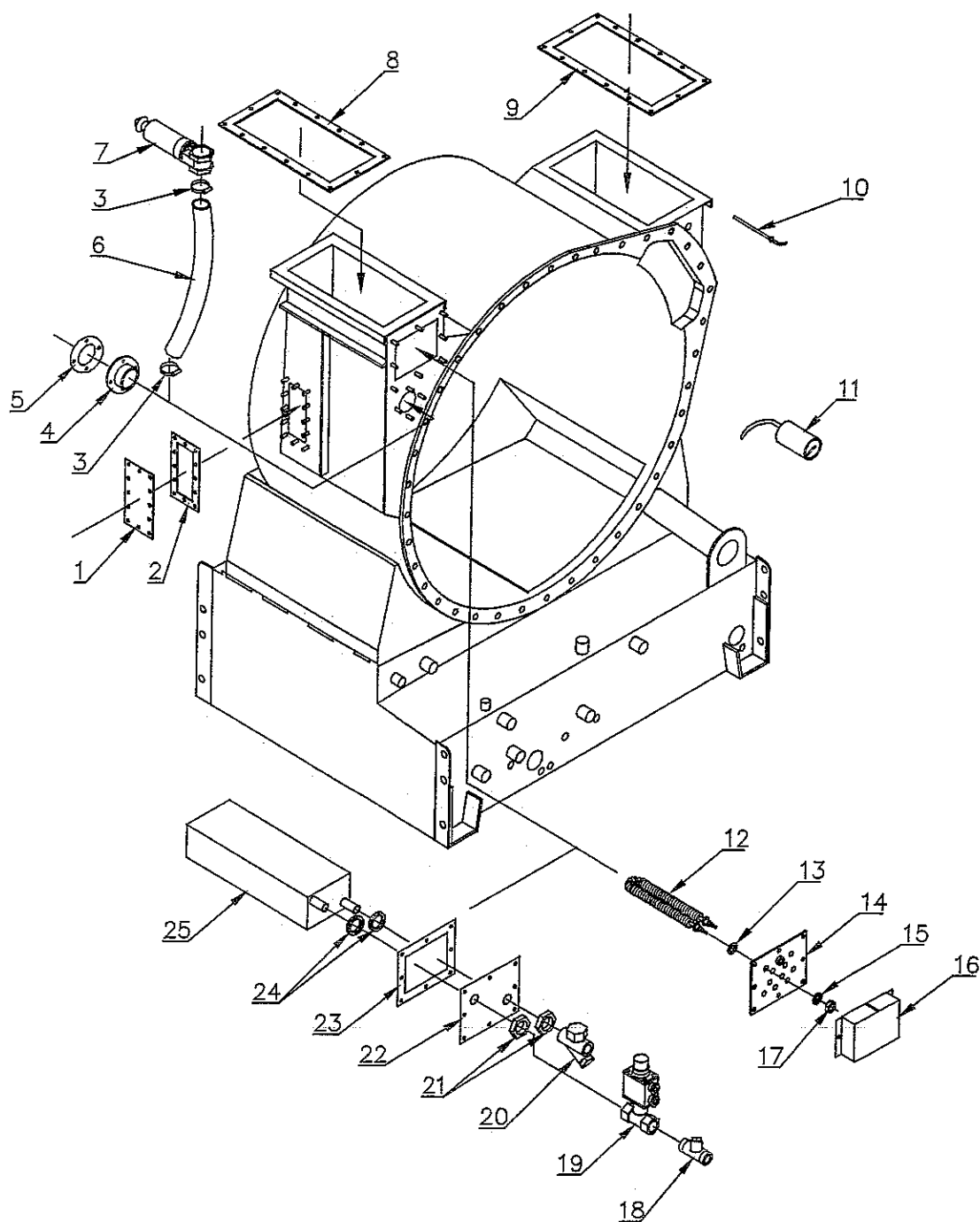
8

POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION	POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION
1	198982	LÜFTERMOTOR 400 V, 50 HZ FAN MOTOR	23	704563	DICHTUNGSSSTREIFEN GASKET
	198981	LÜFTERMOTOR 230 V, 50 HZ FAN MOTOR	24 *	706049	FLUSENFILTER KOMPLETT LINT FILTER COMPLETE
	169612	LÜFTERMOTOR 220 V, 60 HZ FAN MOTOR	25	708299	DICHTUNG GASKET
2	704472	LÜFTERMOTOR KOMPLETT 230 V, 50 HZ FAN MOTOR	26	708292	DECKEL-FLUSENSIEB COVER LINT FILTER
	704471	LÜFTERMOTOR KOMPLETT 400 V, 50 HZ FAN MOTOR	27	002405	SCHEIBE-CU DISC
3	700204	FLANSCHRING FLANGE RING	28	003811	SECHSKANTMUTTER M6 HEXAGON NUT
4	700203	DICHTUNG GASKET	29	708298	GRIFF HANDLE
5	700205	FLANSCH-LATERNE FLANGE	30	003401	ZYLINDERSCHRAUBE M6 X 30 SCREW
6	159451	DICHTUNG 365 X 395 X 4 GASKET	31	706083	EINSCHUBFILTER INSERT LINT FILTER
7	010486	WELLENDICHTUNG 22 X 35 X 7 SHAFT GASKET	32	706040	FILTERMATTE 625 X 390 X 10 FILTER MAT
8	703396	LÜFTERRAD 50 HZ FAN WHEEL	33	706082	FLUSENSIEB-INNENRAHMEN LINT FILTER FRAME
	704509	LÜFTERRAD 60 HZ FAN WHEEL	34	705188	DICHTUNG 370 X 265 X 4 GASKET
9	190303	SCHEIBE 8,4 X 25 X 4 DISC	35	705268	TROCKENKONTROLLGERÄT MIT INTEGR. ELEKTRONIK 24 V DC DRYING CONTROLLER INCL. ELECTRONIC 24 V DC
10	002376	SICHERUNGSSBLECH LOCKING PLATE	36	163698	TEMPERATURSENSOR LANG THERMAL SENSOR
11	003200	SECHSKANTSCHRAUBE M8 X 25 HEXAGON HEAD SCREW	37	705187	DICHTUNG 410 X 264 X 4 GASKET
12	707799	DICHTUNG GASKET	38	139407	SCHRÄGSITZVENTIL 1" SLANTED SEAT VALVE
13	709051	DECKEL COVER	39	163835	GERÄTESTECKER RECEPTACLE
14	703346	EINSTROMDÜSE 50 HZ GUIDING JET	40	196562	LEUCHTDIODE LED
15	706052	DICHTUNG GASKET	41	164125	GEBLÄSE FAN
16	709070	DECKEL COVER	42	163545	KLAMMER CLIP
17	003764	FLÜGELMUTTER M6 WING NUT	43	163546	DICHTRING GASKET
18	709072	NACHFILTER AFTER FILTER	44	166166	FLANSCHROHR FLANGE PIPE
19	701712	SICHERUNGSENDSCHALTER LIMIT SWITCH	45	161310	SCHRÄGSITZVENTIL 2" SLANTED SEAT VALVE
20	707941	BEILAGE FÜR ENDSCHALTER DISTANCE PIECE			
21	705680	HALTEBÜGEL CLAMP			
22	705978	SPANNVERSCHLUSS QUICK RELEASE FASTENER			



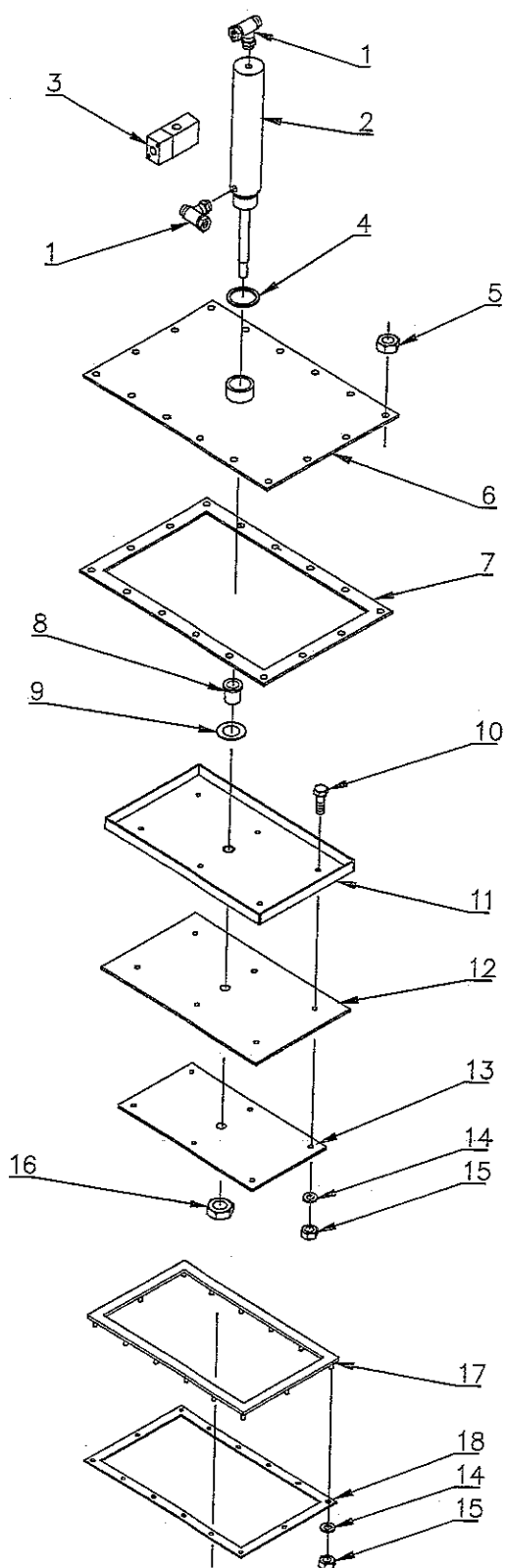
707745-11-0

POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION	POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION
1	708196	DECKEL COVER	23	705441	DICHTUNG HEIZREGISTER GASKET HEATER
2	207119	DICHTUNG GASKET	24	014075	DICHTSCHEIBE 22 X 34 X 3 GASKET
3	002196	SCHLAUCHSCHELLE HOSE CLAMP	25	706043	HEIZREGISTER DAMPF HEATER STEAM
4	708534	FLANSCH FLANGE			
5	014804	DICHTUNG GASKET			
6	706299	SCHLAUCH 60 X 5 X 470 HOSE			
7	701381	VENTIL 2" VALVE			
8	707811	DICHTUNG GASKET			
9	707488	DICHTUNG GASKET			
10	163698	TEMPERATURSENSOR LANG THERMAL SENSOR			
11	090797	KONTAKTTHERMOMETER 0 - 250 °C TEMPERATURE CONTROL GAUGE			
12	705166	HEIZKÖRPER 230 V, 1,66 KW HEATER ELEMENT (5 PCE.)			
13	002674	DICHTUNGSSCHEIBE CU WASHER			
14	708794	FLANSCH HEIZREGISTER FLANGE HEATER			
15	087892	ZAHNSCHEIBE TOOTHED WASHER			
16	708793	DECKEL COVER			
17	144782	SECHSKANTMUTTER M14 X 1,5 HEXAGON NUT			
18	031940	SCHMUTZFÄNGER ½" STRAINER			
19	704650	STEUERVENTIL FÜR DAMPF ½" CONTROL VALVE FOR STEAM			
20	109360	KONDENSATABLEITER ½" STEAM TRAP			
21	016036	SECHSKANTMUTTER ½" HEXAGON NUT			
22	705347	DECKEL HEIZREGISTER COVER HEATER			



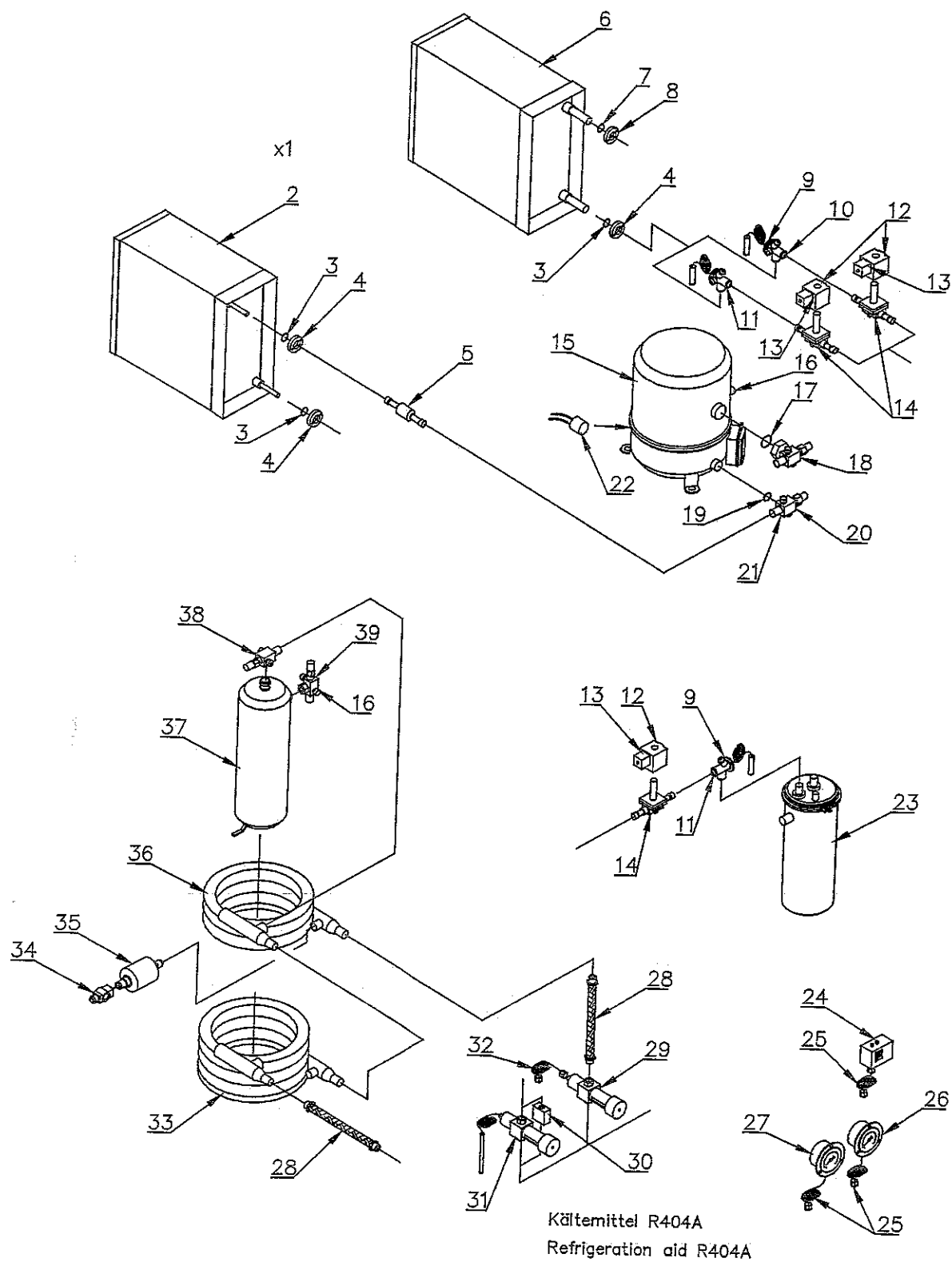
707745-13-0

POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION
1	100872	DROSSELVENTIL 1/8" THROTTLE VALVE
2	168713	ZYLINDER RAM
3	121261	3-WEGEVENTIL 3-WAY VALVE
4	090952	DICHTRING SEALING WASHER
5	700834	SECHSKANTMUTTER M8 HEXAGON NUT
6	709051	DECKEL COVER
7	707799	DICHTUNG GASKET
8	123024	BUCHSE BUSH
9	082255	KUGELSCHEIBE BALL WASHER
10	003197	SECHSKANTSCHRAUBE M6 X 16 HEXAGON SCREW
11	709052	HALTEBLECH Klappe HOLDER PLATE
12	709053	DICHTUNG Klappe GASKET
13	709054	HALTEPLATTE Klappe HOLDER PLATE
14	002318	FEDERRING SPRING WASHER
15	003813	SECHSKANTMUTTER M6 HEXAGON NUT
16	004001	SECHSKANTMUTTER M10 HEXAGON NUT
17	709068	HALTEBLECH HOLDER PLATE
18	709069	DICHTUNG GASKET

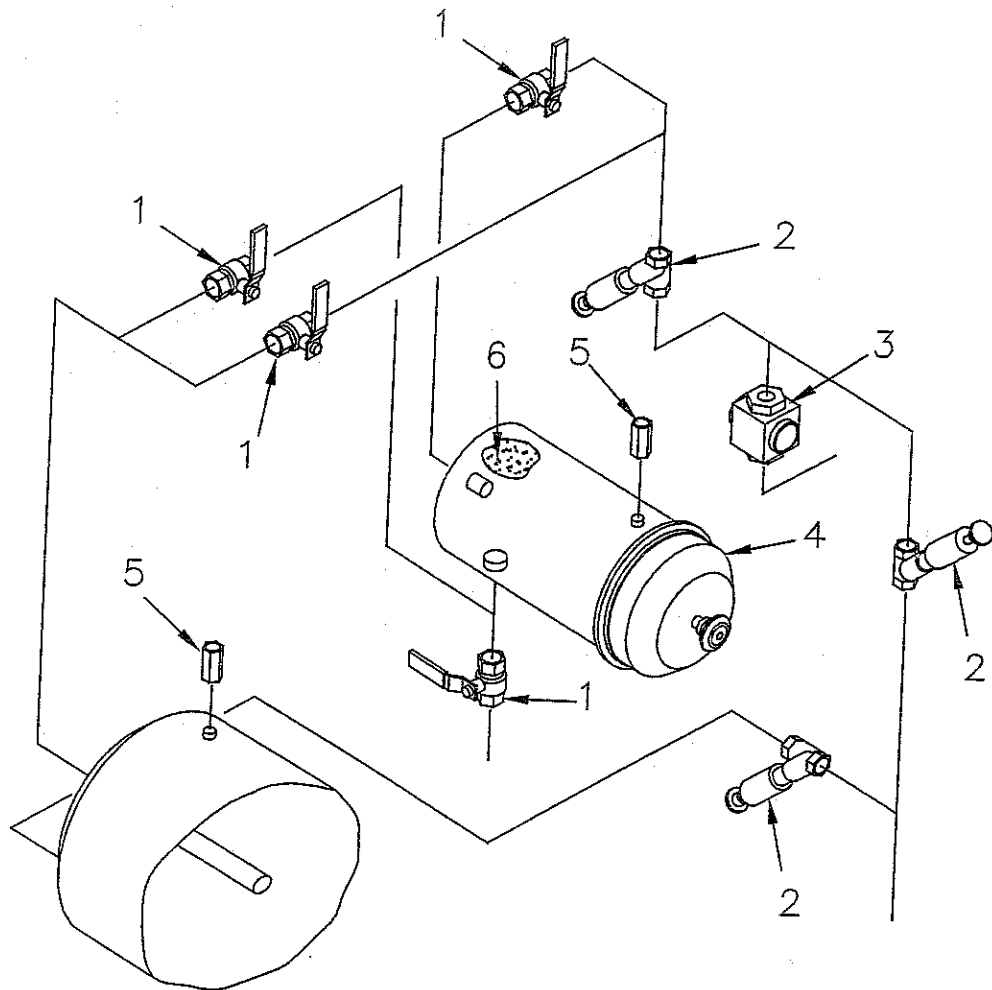


707745-14-0

POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION	POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION
1 *	709014	KÄLTEAGGREGAT KOMPLETT 400 V, 50 HZ REFRIGERATION UNIT COMPLETE	21	144739	ABSPERRVENTIL V06 CHECK VALVE
2	708035	LUFTVORWÄRMER AIR PREHEATER	22	705580	HEIZKÖRPER HEATER ELEMENT
3	148588	RUNDDICHTRING 23 X 5 GASKET	23	706802	LÖSEMittelKÜHLER KOMPLETT SOLVENT COOLER COMPLETE
4	123937	FLANSCH FLANGE	24	115646	PRESSOSTAT 8 - 28 BAR, KP7W PRESSURE CONTROL SWITCH
5	705847	RÜCKSCHLAGVENTIL CHECK VALVE	25	157867	PRESSOSTAT 6 - 32 BAR, KP7W PRESSURE CONTROL SWITCH 230 V, 60 HZ
6	706034	KÜHLREGISTER COOLER	26	115650	KAPILLARROHR CAPILLARY TUBE
7	148589	RUNDDICHTRING 28 X 5,3 GASKET	27	708703	DRUCKMANOMETER PRESSURE GAUGE
8	126750	FLANSCH FLANGE	28	708704	SAUGMANOMETER PRESSURE GAUGE
9	703382	EXPANSIONSVENTIL TES 2 EXPANSION VALVE	29	705780	PANZERSCHLAUCH FLEXIBEL HOSE 1/2" X 300
10	149179	DÜSE NR. 5 NOZZLE NO. 5	30	125739	KÜHLWASSERREGLER 3/8" COOLING WATER REGULATOR
11	149177	DÜSE NR. 3 NOZZLE NO. 3	31	116976	DURCHGANGSVENTIL 1/8" THROUGH-WAY VALVE
12	193856	SPULE MAGNETVENTIL 230 V, 50 HZ COIL	32	091613	KÜHLWASSERREGLER 1/2" COOLING WATER REGULATOR
	703739	SPULE MAGNETVENTIL 220 V, 60 HZ COIL	33	126231	KAPILLARROHR CAPILLARY TUBE
13	196561	LEUCHTDICHTUNG LED-GASKET	34	195201	KONDENSATOR KOAXIAL CONDENSER
14	191116	MAGNETVENTIL EVR 10 SOLENOID VALVE	35	703383	SCHAUGLAS SIGHT-GLASS
15	703381	VERDICHTER 380 V, 50 HZ COMPRESSOR 460 V, 60 HZ	36	159360	TROCKNER DRIER
	706303	VERDICHTER 230 V, 50 HZ COMPRESSOR	37	703239	KONDENSATOR KOAXIAL CONDENSER
	706264	VERDICHTER 230 V, 60 HZ COMPRESSOR	38	191405	SAMMLER COLLECTOR
16	159475	EINSCHRAUBVENTIL SCREWED VALVE	39	144737	ABSPERRVENTIL CHECK VALVE
17	149456	DICHTUNG 36 X 38 X 1,6 GASKET		137082	ABSPERRVENTIL CHECK VALVE
18	144738	ABSPERRVENTIL V04 CHECK VALVE			
19	151044	DICHTUNG 22,2 X 25,4 X 1,6 GASKET			
20	159401	DICHTRING GASKET			

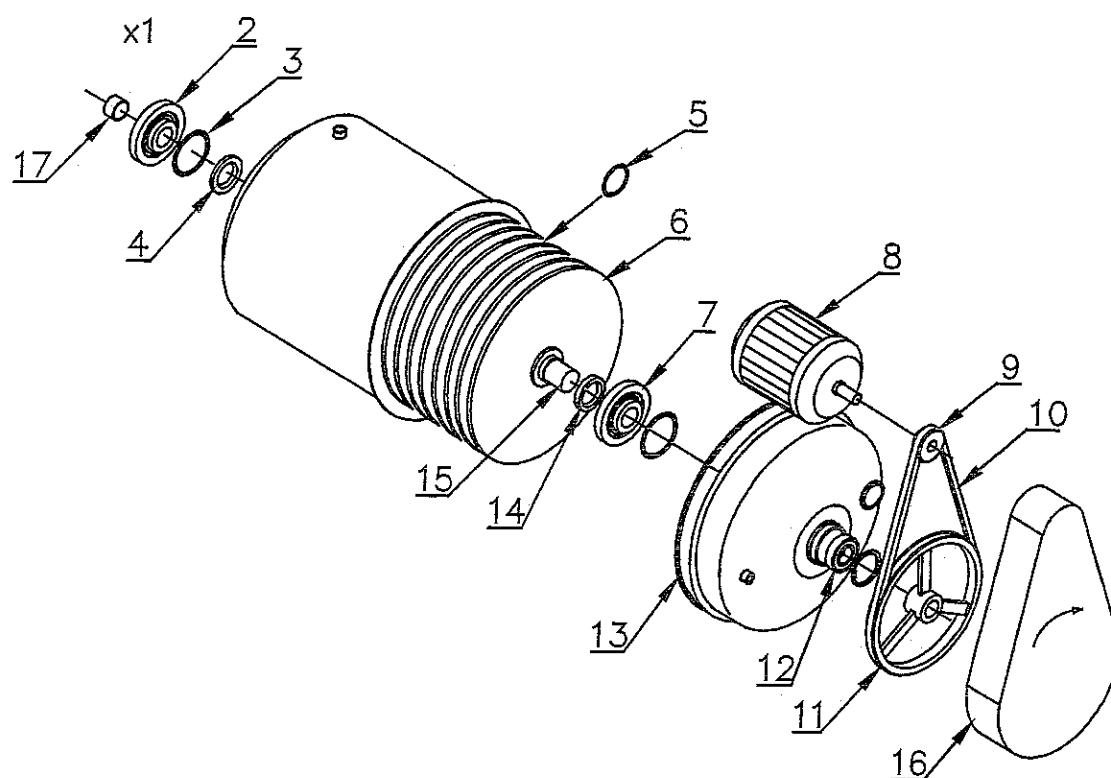


707745-15-0



703869-31-A

POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION	POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION
1	116328	KUGELHAHN 3/4" BALL-COCK	6	706672	FILTERKARTUSCHE CARTRIDGE
2	109850	SCHRÄGSITZVENTIL 3/4" SLANTED-SEAT VALVE		706628	FILTERKARTUSCHE CARTRIDGE (USA)
3	109865	DURCHGANGSSCHAUGLAS 1" TUBULAR SIGHT-GLASS			
4	704466	KARTUSCHENFILTER GEHÄUSE CARTRIDGE FILTER HOUSING			
5	134723	RÜCKSCHLAGVENTIL CHECK VALVE			



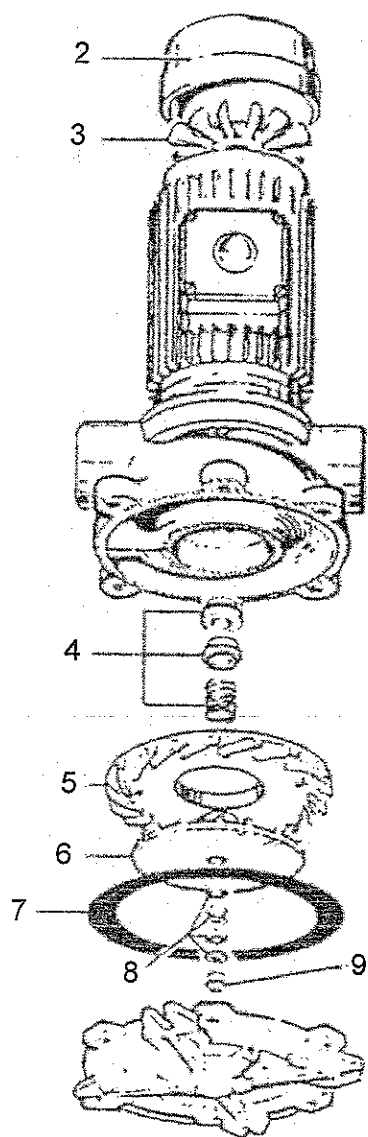
703869-19-B

POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION	POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION
1 *	704701	ÖKO-FILTER (ANSCHWEMMFREI) 15 SCHEIBEN, 200 - 415 V, 50 /60 HZ ROTATIONAL WHIRLING FILTER (WITHOUT FILTER POWDER) WITH 15 DISCS	9	190854	RIEMENSCHLEIBE KEIL 1 RILLIG V-BELT PULLEY
2	191375	FLANSCH MIT BUCHSE FLANGE WITH BUSH	10	169983	KEILRIEMEN (1 STÜCK) V-BELT (1 PIECE)
3	169986	O-RING O-RING	11	190855	RIEMENSCHLEIBE KEIL 1 RILLIG V-BELT PULLEY
4	190849	DICHTRING FILZ 40 X 60 X 10 GASKET FELT	12	169984	RILLENKUGELLAGER GROOVED BEARING
5	197352	FILTERSCHEIBENDICHTUNG FILTER WASHER GASKET	13	169985	DICHTUNG GASKET
6	008299	FILTERSCHEIBE FILTER WASHER	14	169987	WELLENDICHTUNG GASKET
7		FLANSCH MIT LAGER FLANGE WITH BEARING	15	191376	WELLE FILTER SHAFT FILTER
8	169621	MOTOR 230 /400 V, 50 HZ MOTOR	16	193802	RIEMENSCHUTZ BELT GUARD
	169623	MOTOR 220 V, 60 HZ MOTOR	17		BUCHSE BUSH

SCHMALENBERGER

*1

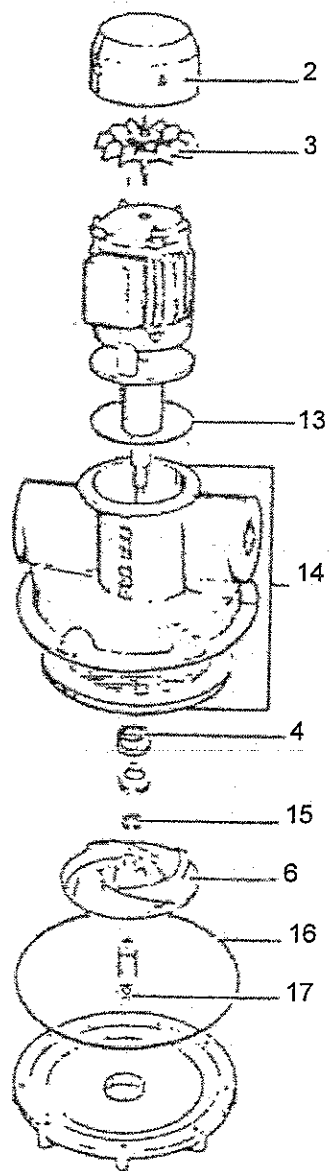
*10



DU EFPE

*11

*12



13

PUMPE

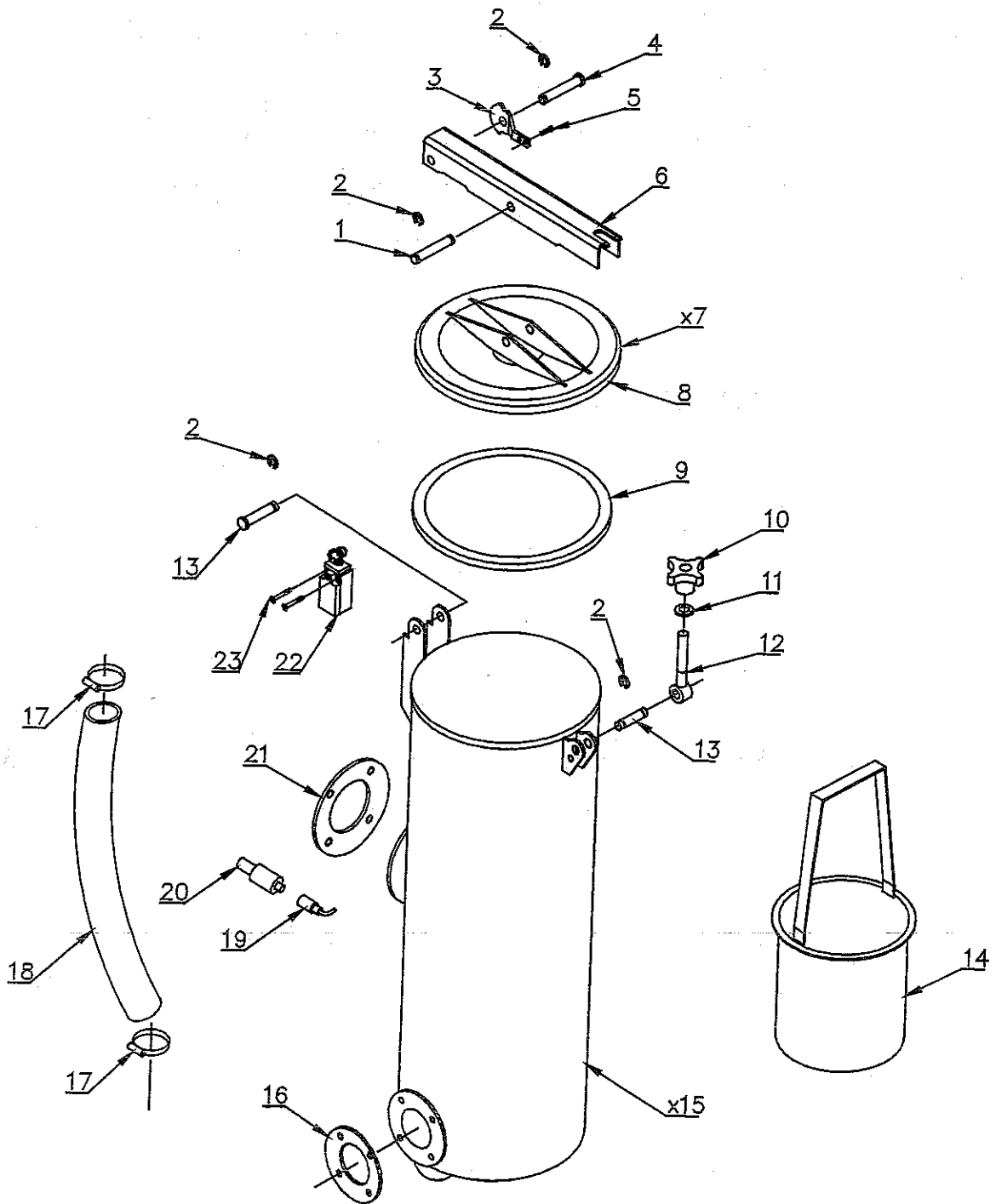
PUMP

13

POS. ITEM	BESTELL-NR. PART NUMBER				BENENNUNG DESIGNATION
	*1	*10	*11	*12	
	139424	139425	700567	209373	PUMPE MIT MOTOR PUMP WITH MOTOR
2	093605		126689		LÜFTERHAUBE FAN HOAD
3	093601		126688		LÜFTERRAD FAN WHEEL
4	156077		139376		GLEITRINGDICHTUNG KOMPL. SLIDE RING GASKET COMPL.
5	123540		--		LEITRING 50 HZ GUIDE RING
	125705		--		LEITRING 60 HZ GUIDE RING
6	143080			139375	PUMPENRAD 50 HZ PUMP IMPELLOR
	143081		--		PUMPENRAD 60 HZ PUMP IMPELLOR
7	073039		--		GEHAUSEDICHTUNG GASKET
8	055067		--		VERBINDUNG SPANNELEMENT CONNECTION CLAMP SLEEVE
9	052804		--		SECHSKANTMUTTER M10 HEXAGON NUT
13	--		126685		O-RING O-RING
14	--		139377		GEHAUSE MIT LEITRING HOUSING WITH GUIDE RING
15	--		001167		SICHERUNGSRING CIRCLIP
16	--		139378		O-RING O-RING
17	--		003798		SECHSKANTMUTTER (NIEDRIGE FORM) M 12 HEXAGON NUT (LOW FORM)

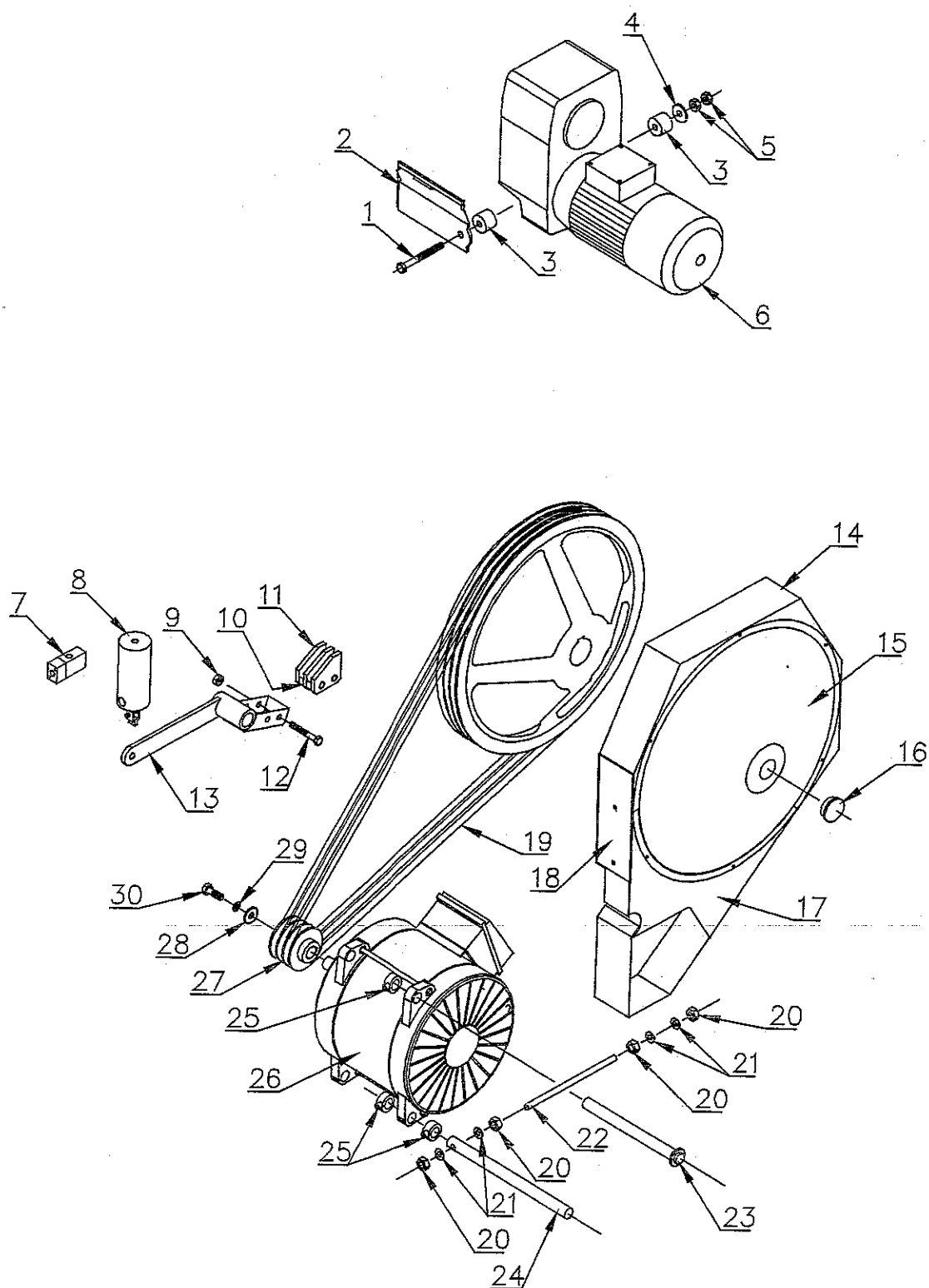
POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION	POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION
*1	139424	PUMPE MIT MOTOR 190 - 400 V, 50 HZ PUMP WITH MOTOR TYP SCHMALENBERGER	*11	700567	SCHLAMMPUMPE MIT MOTOR 190 - 440 V, 60 HZ PUMP WITH MOTOR TYP DUE EFPE FB-S 75
*10	139425	PUMPE MIT MOTOR 190 - 440 V, 60 HZ PUMP WITH MOTOR TYP SCHMALENBERGER	*12	209373	SCHLAMMPUMPE MIT MOTOR 190 - 440 V, 50 HZ PUMPE MIT MOTOR TYP DUE EFPE FB-S 75

POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION
1	705077	BOLZEN MIT EINSTICH 12 X 67 X 62 BOLT
2	705074	SICHERUNGSSCHEIBE DISC
3	707659	KURVENSCHIEBE CAM PLATE
4	705077	BOLZEN MIT KOPF 12 Ø 63 HEADLESS BOLT
5	155952	GEWINDESCHNEIDSCHRAUBE M4 X 16 SELF-CUTTING SCREW
6	700933	HEBEL LEVER
7 *	700405	DECKEL MIT DICHUNG LID WITH GASKET
8	700392	DECKEL LID
9	164423	DICHUNG GASKET
10	002495	KREUZGRIFF CROSS NUT
11	002417	SCHEIBE WASHER
12	144158	AUGENSCHRAUBE EYE SCREW
13	705071	BOLZEN MIT EINSTICH 12 X 41 X 37,5 BOLT
14	709079	SIEBEINSATZ STRAINER
15 *	708928	NADELFÄNGER KOMPLETT BUTTON TRAP COMPLETE
16	704179	DICHUNG 77 X 140 X 4 GASKET
17	002196	SCHLAUCHSCHELLE HOSE CLAMP
18	706299	SCHLAUCH 60 X 5 X 680 HOSE
19	701604	KUPPLUNG MIT KABEL COUPLING WITH CABLE
20	701603	FÜLLSTANDSSENSOR LEVEL SENSOR
21	047279	DICHUNG 115 X 180 X 3 GASKET
22	707600	ENDSCHALTER LIMIT SWITCH
23	155955	GEWINDESCHNEIDSCHRAUBE M4 X 30 SELF-CUTTING SCREW

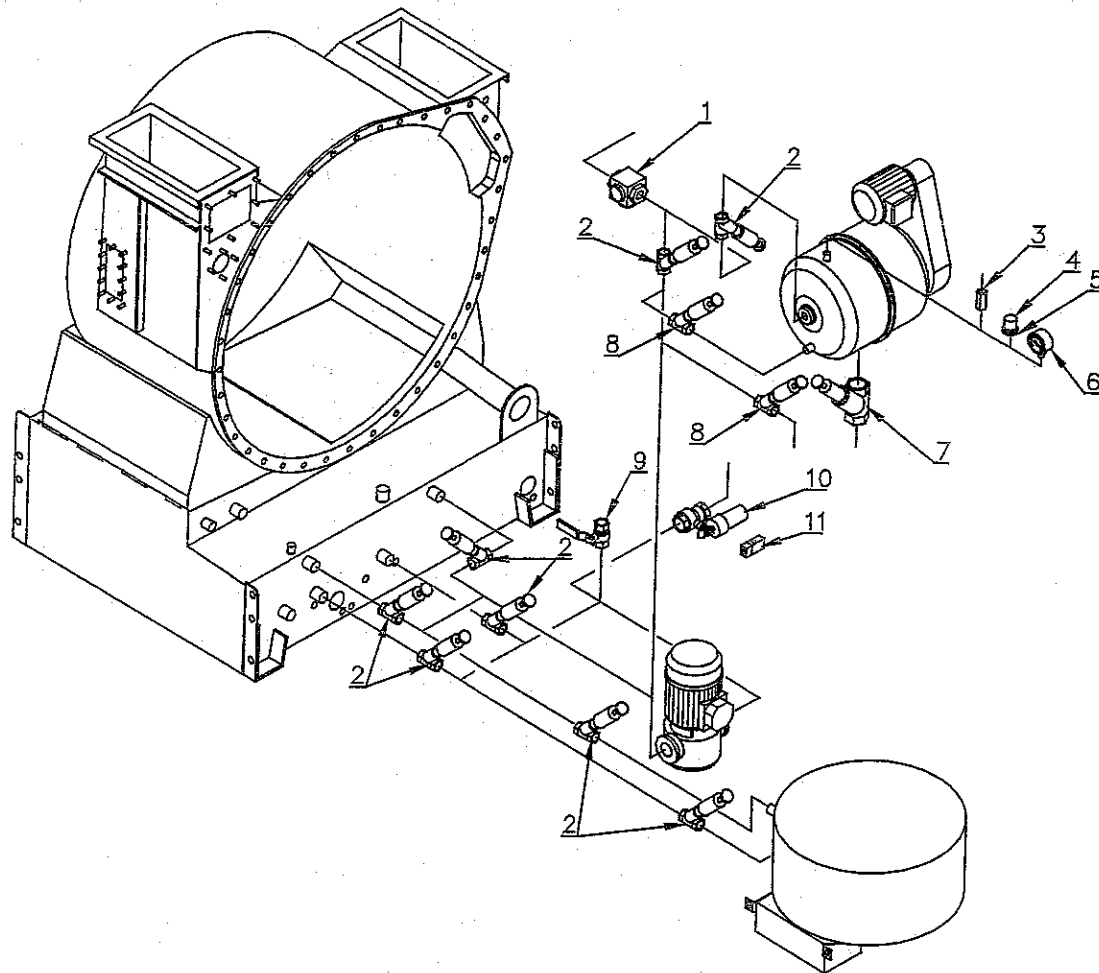


707745-17-0

POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION	POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION
1	128013	SECHSKANTSCHRAUBE M12 X 120 HEXAGON HEAD SCREW	24	704696	WELLE SHAFT
2	709172	MOTORKONSOLE CONSOLE	25	002498	STELLRING RING
3	709173	GUMMIPUFFER BUFFER	26	700432	ANTRIEBSMOTOR 230 /400 V, 50 HZ FÜR REGELANTRIEB DRIVE MOTOR FOR VARIABLE SPEED DRIVE
4	026825	SCHEIBE WASHER	27	706139	KEILRIEMENSCHLEIBE 50 /60 HZ V-BELT-PULLEY
5	003821	SECHSKANTMUTTER M12 HEXAGON NUT	28	015262	SCHEIBE WASHER
6	709170	GETRIEBEMOTOR 400 V, 50 HZ GEAR MOTOR	29	001217	ZAHNSCHLEIBE TOOTHED WASHER
7	121261	3-WEGE-VENTIL 3-WAY VALVE	30	003139	SECHSKANTSCHRAUBE M8 X 16 HEXAGON HEAD SCREW
8	705112	DRUCKLUFTZYLINDER PNEUMATIC RAM			
9	003816	SECHSKANTMUTTER M8 HEXAGON NUT			
10	004162	SCHEIBE WASHER			
11	705114	BREMSPLATTE BREAK PLATE			
12	000815	SECHSKANTSCHRAUBE M8 X 60 HEXAGON HEAD SCREW			
13	705115	HEBELBREMSE LEVER BREAK			
14	705128	RIEMENSCHUTZ RAHMEN BELT GUARD FRAME			
15	153381	RIEMENSCHUTZ BELT GUARD			
16	708015	STOPFEN-ABDECKUNG PLUG			
17	705331	RIEMENSCHUTZ BELT GUARD			
18	705340	RIEMENSCHUTZ BELT GUARD			
19	705113	KEILRIEMENS (3 STÜCK) V-BELT (3 PIECES)			
20	003818	SECHSKANTMUTTER M10 HEXAGON NUT			
21	002412	SCHEIBE WASHER			
22	191694	GEWINDESTANGE M10 X 150 THREADED STAY			
23	701487	WELLE SHAFT			

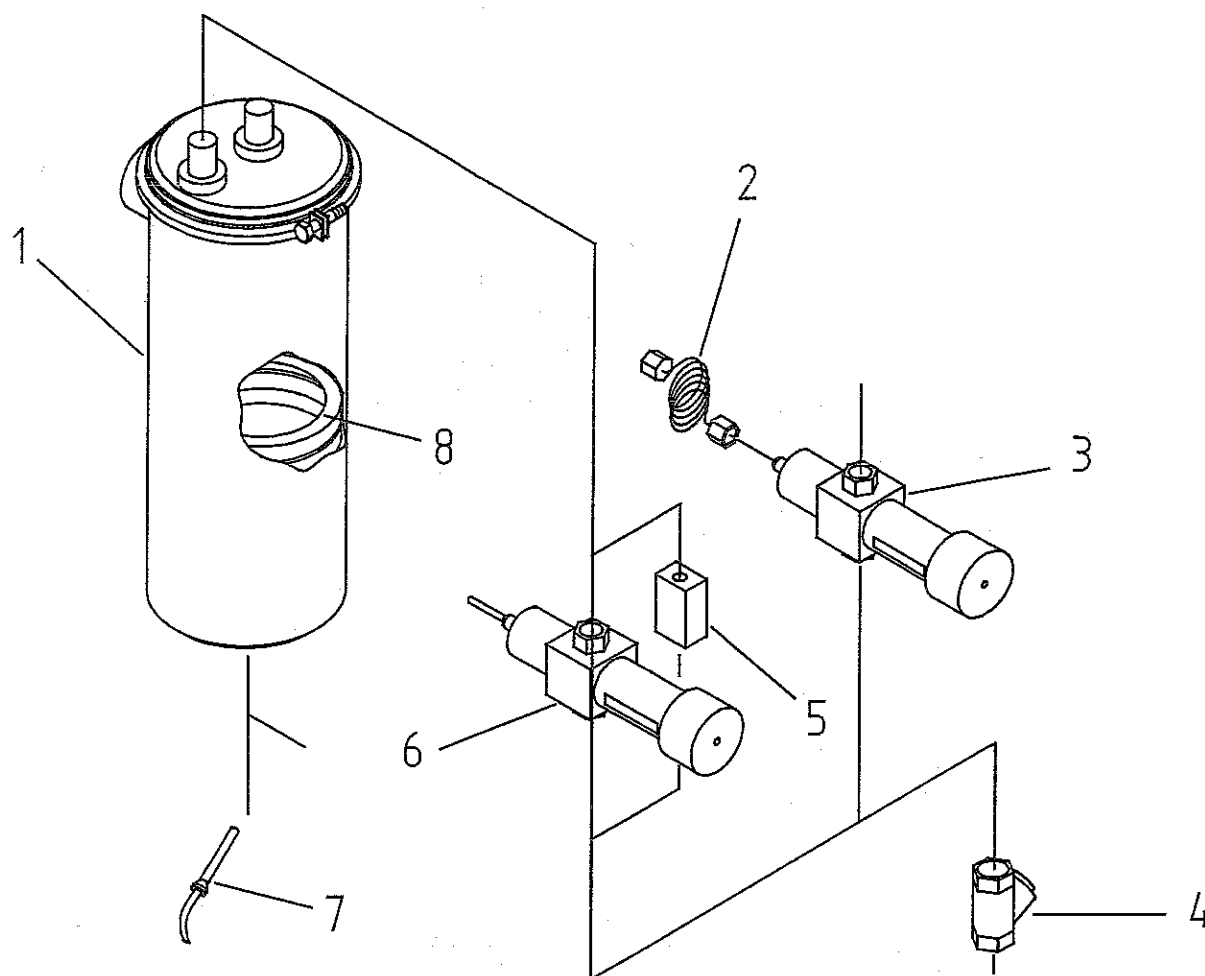


707745-21-0



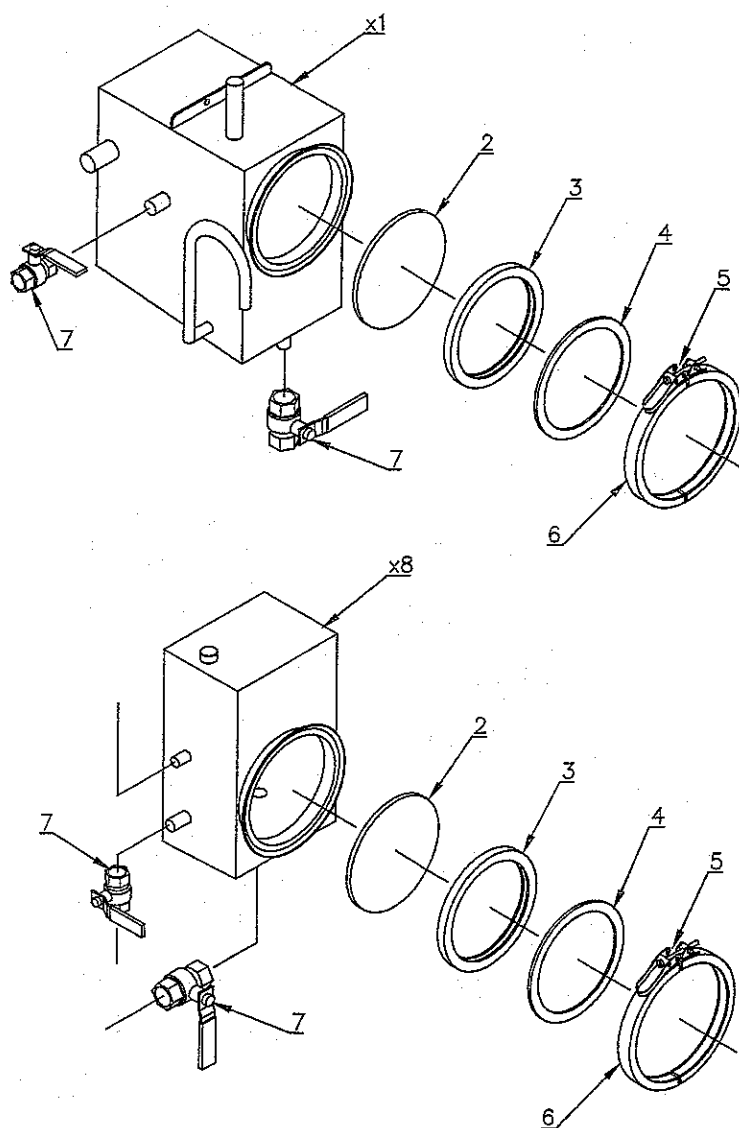
707745-16-0

POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION	POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION
1	109865	DURCHGANGSSCHAUGLAS 1" TUBULAR SIGHT-GLASS	7	164226	SCHRÄGSITZVENTIL 1 1/2" SLANTED SEAT VALVE
2	139407	SCHRÄGSITZVENTIL 1" SLANTED SEAT VALVE	8	109850	SCHRÄGSITZVENTIL 3/4" SLANTED SEAT VALVE
3	134723	RÜCKSCHLAGVENTIL CHECK VALVE	9	113979	KUGELHAHN 1/2" BALL COCK
4	708267	GERÄTESTECKDOSE PLUG CONNECTOR	10	703398	KUGELHAHN MIT ZYLINDER 1 1/2" BALL COCK WITH RAM
5	708266	FILTERDRUCKSCHALTER FILTER PRESSURE SWITCH	11	121261	3-WEGE-VENTIL 3-WAY-VALVE
6	031992	MANOMETER 0 - 3 BAR PRESSURE GAUGE			



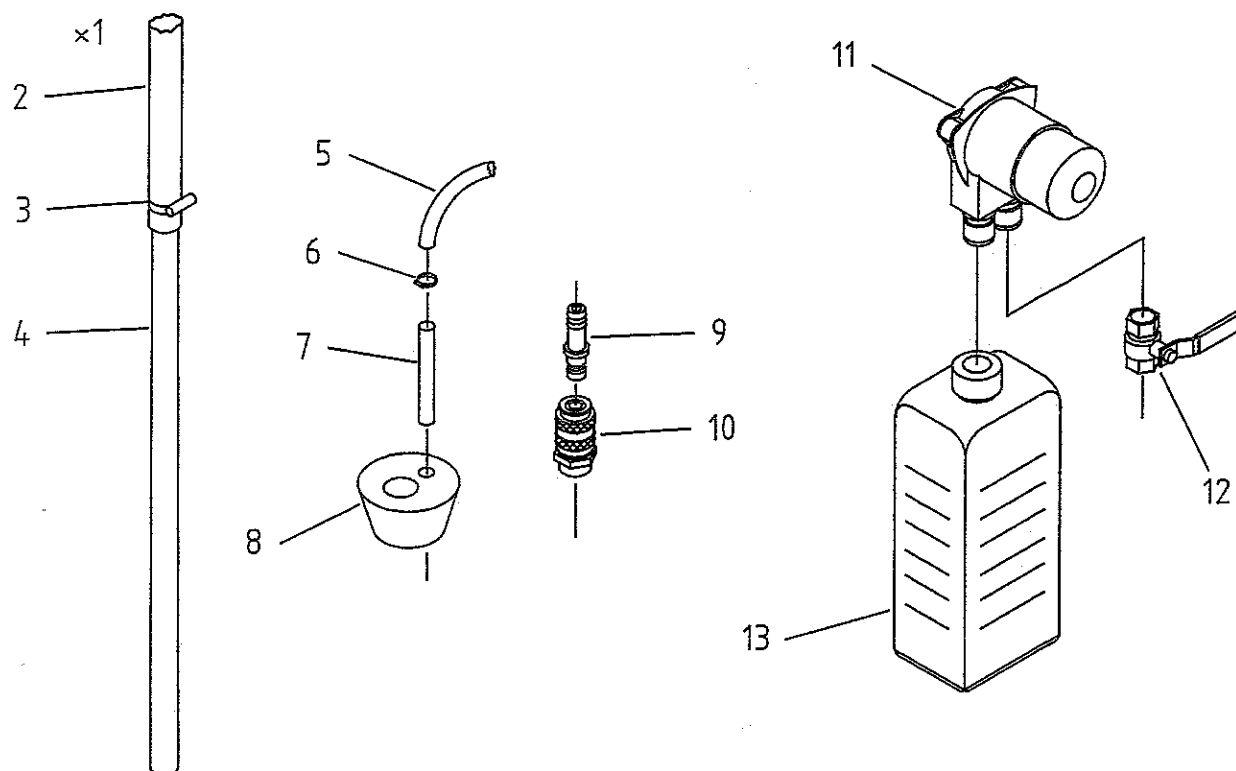
703869-08-B

POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION	POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION
1	705522	KONDENSATOR KOMPLETT CONDENSER COMPLETE	5	116976	DURCHGANGSVENTIL 1/8" THROUGH-WAY VALVE
2	126231	KAPILLARROHR CAPILLARY TUBE	6	091613	KÜHLWASSERREGLER 1/2" COOLING WATER REGULATOR
3	125739	KÜHLWASSERREGLER 3/8" COOLING WATER	7	161162	TEMPERATURSENSOR 40 - 180 °C KURZ THERMAL SENSOR
4	031940	SCHMUTZFÄNGER 1/2" STRAINER	8	706745E	KÜHLSCHLANGE MIT DICHTUNGEN COOLING COIL WITH GASKET



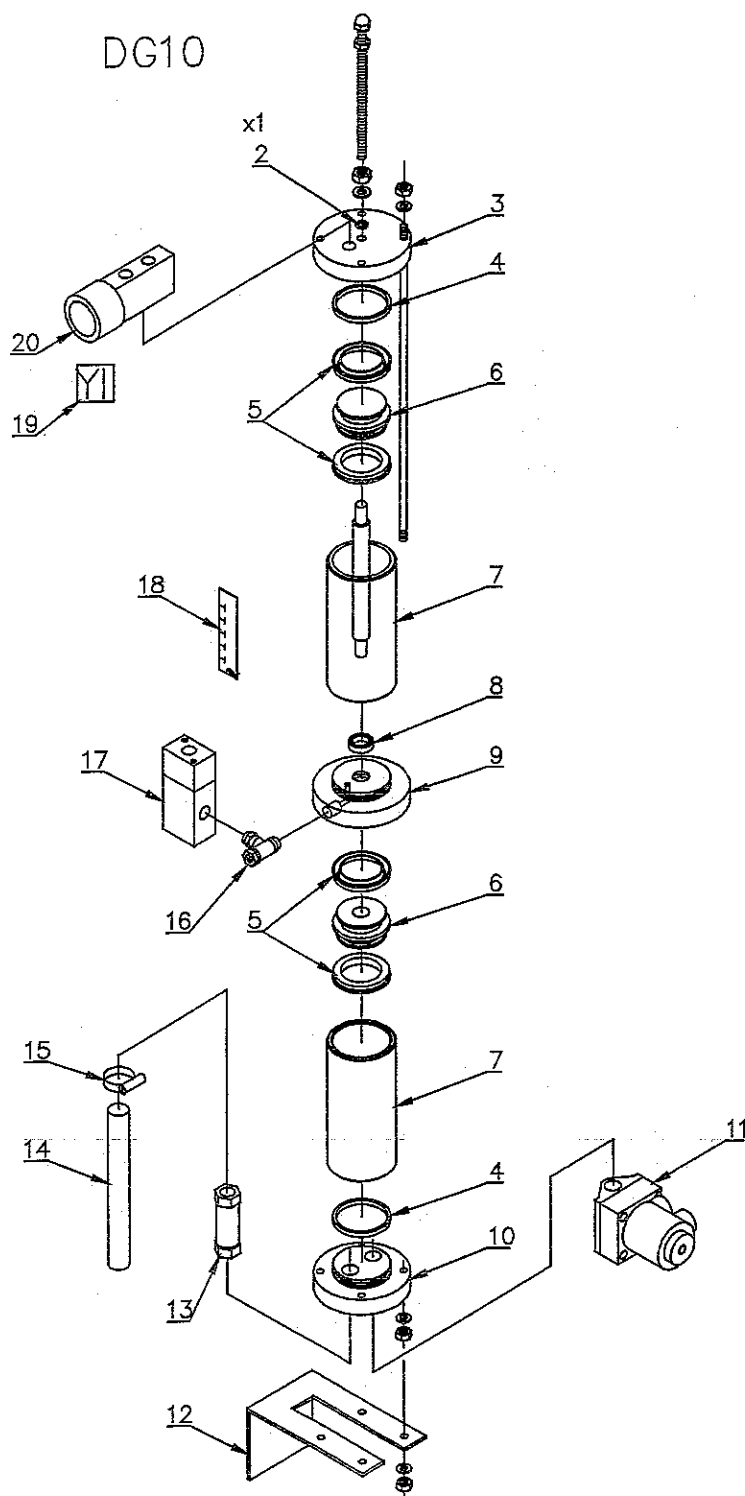
707745-18-0

POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION
1	707575	WASSERABSCHIEDER WATER SEPARATOR
2	149288	GLASSCHEIBE GLASS
3	149253	DICHTRING PROFIL U GASKET RING
4	134389	SCHAUGLASRING RING FOR SIGHT-GLASS
5	196505	KLAPPSTECKER FLAP PLUG
6	196290	SPANNSCHELLE CLAMP
7	209558	KUGELHAHN MIT FEDER 1/2" BALL-COCK WITH SPRING
8	708001	SICHERHEITSABSCHIEDER SAFETY SEPARATOR



703905-08-0

POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION	POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION
1	703554	LÖSEMITTELAUFFÜLLUNG KOMPLETT SOLVENT FILLING COMPLETE	8	166131	STOPFEN PLUG
2	129990	SCHLAUCH 19 X 4 X 2000 LANG HOSE	9	166063	STECKNIPPEL PLUG-IN NIPPLE
3	161252	SCHLAUCHSCHELLE HOSE CLAMP	10	168708	KUPPLUNG COUPLING
4	155991	TAUCHROHR IMMERSION PIPE	11	168722	HAND-DOSIERPUMPE (DESTILLATION) MANUAL DOSING PUMP (STILL)
5	206805	SCHLAUCH 10 X 2 X 3000 HOSE	12	169912	KUGELHAHN 1/4" BALL COCK
6	034928	SCHLAUCHSCHELLE HOSE CLAMP	13	166461	BEHÄLTER CONTAINER
7	166161	ROHR 10 X 1 X 80 PIPE			



703888-15-A

POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION
1 *	705390	DOSIERGERÄT DG 10 DOSING UNIT DG 10
2	705661E	O-RING 6 X 1,5 O-RING
3	705652E	FLANSCH DECKEL FLANGE LID
4	705653E	O-RING 37 X 2,6 O-RING
5	705664E	K-NUTRING 42 X 30 X 6 K-PACKING RING
6	705655E	KOLBEN PISTON
7	705654E	HÜLSE ACRYLGLAS BUSH ACRYLGLAS
8	705662E	DICHTUNG-WELLE GASKET SHAFT
9	705663E	ZWISCHENPLATTE INTERMEDIATE PLATE
10	705665E	FLANSCH BODEN FLANGE BASE
11	116962	DURCHGANGSVENTIL R 3/8" THROUGH-WAY-VALVE
12	708805	KONSOLE CONSOLE
13	143002	RÜCKSCHLAGVENTIL R 3/8" CHECK VALVE
14	001795	SCHLAUCH 12 X 2 X 580 HOSE
15	013024	SCHLAUCHSCHELLE HOSE CLAMP
16	100872	DROSSELVENTIL 1/8" THROTTLE VALVE
17	121261	3-WEGE-VENTIL 3-WAY-VALVE
18		SKALA SCALE
19	095592	SYMBOL SYMBOL
20	095885	DRUCKTASTER BUTTON

1. The first part of the document is a list of names.

2. The second part of the document is a list of names.

3. The third part of the document is a list of names.

4. The fourth part of the document is a list of names.

5. The fifth part of the document is a list of names.

6. The sixth part of the document is a list of names.

7. The seventh part of the document is a list of names.

8. The eighth part of the document is a list of names.

9. The ninth part of the document is a list of names.

10. The tenth part of the document is a list of names.

11. The eleventh part of the document is a list of names.

12. The twelfth part of the document is a list of names.

13. The thirteenth part of the document is a list of names.

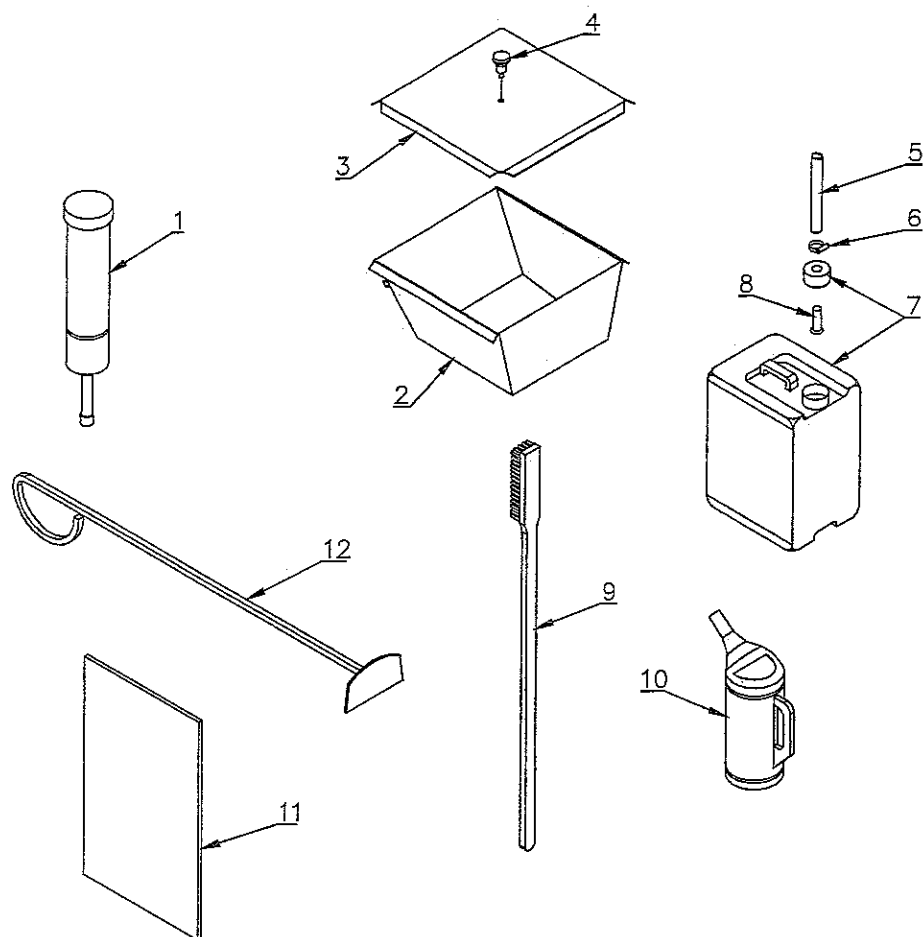
14.

15.

16.

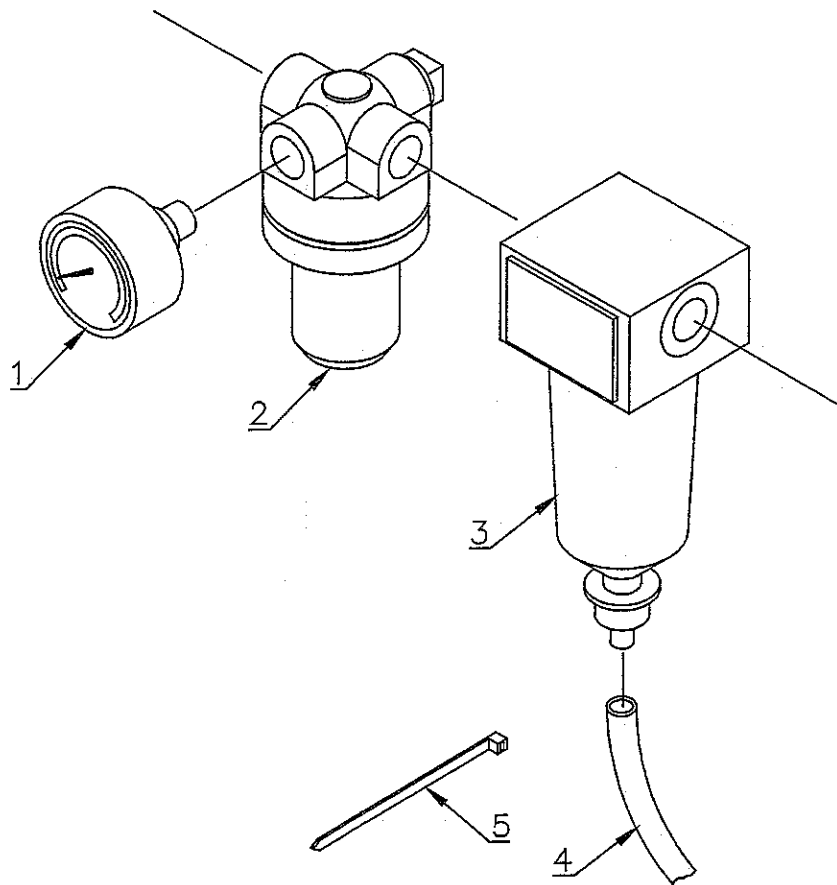
17.

18.



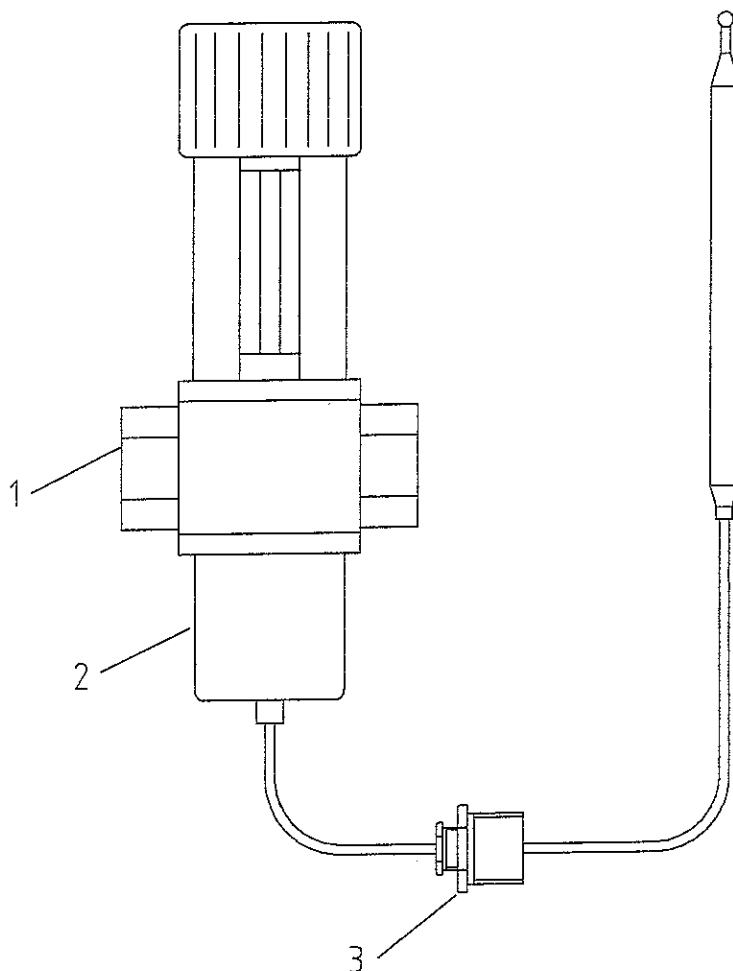
707745-20-0

POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION	POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION
1	074173	FETTPRESSE GREASE GUN	9	032551	STIELBÜRSTE BRUSH
2	703709	AUSRÄUMWANNE CLEAN-OUT TROUGH	10	148109	MESSBECHER MEASURING CUP
3	707945	DECKEL LID	11	706040	FILTERMATTE FILTER MAT
4	195654	GRIFF HANDLE	12	018562	KRATZER SCRAPER
5	078523	SCHLAUCH 16 X 2,5 MM HOSE		708345	WERKZEUG-SET TOOL SET
6	045650	SCHLAUCHSCHELLE HOSE CLAMP		148236	INDIKATORPAPIER INDICATOR PAPER
7	129243	WASSERBEHÄLTER WATER CONTAINER		148235	NEUTRALISATIONSMITTEL NEUTRALISING AGENTS NEUTRACID FLÜSSIG FA. BÜFA, OLDENBURG
8	128979	ROHRSTUTZEN PIPE SOCKET			



703888-29-A

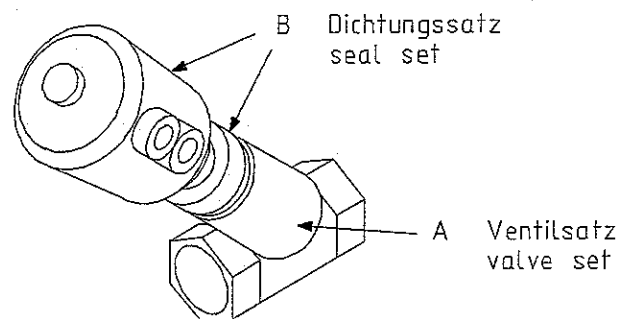
POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION
1	058625	ROHRENFEDER-MANOMETER 1/4" TUBULAR PRESSURE GAUGE
2	063563	DRUCKREGELVENTIL KOMPLETT 1/4" PRESSURE CONTROL VALVE COMPLETE
3	032000	FILTERABSCHIEDER KOMPLETT 1/4" FILTER SEPARATOR COMPLETE
4	708048	SCHLAUCH 6 X 1 HOSE
5	045560	KABELBINDER CABLE TIE



703888-28-0

POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION	POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION
1	091613	KÜHLWASSERREGLER KOMPLETT 1/2" COOLING WATER REGULATOR COMPLETE	2	103340	THERMOKAPSEL FA. DANFOSS THERMOCAPSALE DANFOSS
	091614	KÜHLWASSERREGLER KOMPLETT 3/4" COOLING WATER REGULATOR COMPLETE	3	075082	DICHTUNGSSATZ SET OF GASKET
	091615	KÜHLWASSERREGLER KOMPLETT 1" COOLING WATER REGULATOR COMPLETE			

ET-Paket für BURKERT-Ventil Typ 2002
Spare package for BURKERT-Valve Typ 2002



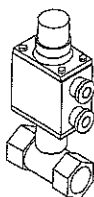
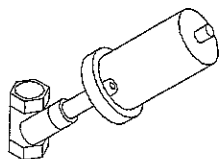
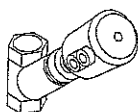
	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"			
Bestell Nr. A	703750E	703752E	703754E	703756E	703758E			
Part number B	703751E	703753E	703755E	703757E	703757E			

Kugelhahn mit pneum. Antrieb
Ball-cock with pneumatic ram



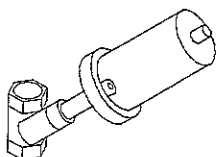
Bestell Nr.	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	3"
Part number	×704691	×704692	×703398	×703436	×704693	×704694	×704695	×701075
Pressluftzylinder Pneumatic ram		706722E	706723E	706724E				706725E

703869-20-A



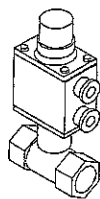
Dampfventil komplett
Steam valve complete

Bestell Nr.	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"
Part number	x704650	x031886	x032838	x082225	x065088



ET-Paket für BURKERT-Ventil
Spares package for BURKERT-Valve

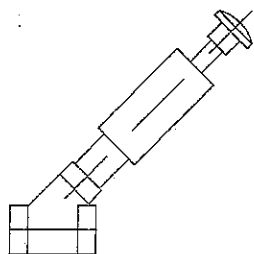
Bestell Nr.	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"
Part number	085266E	085292E	191348E	191351	



ET-Paket für GEMU-Ventil Typ 542
Spares package for GEMU-Valve

Bestell Nr.	1/2"				
Part number	706742E				

SCHRÄGSITZVENTIL
SLANTED SEAT VALVE

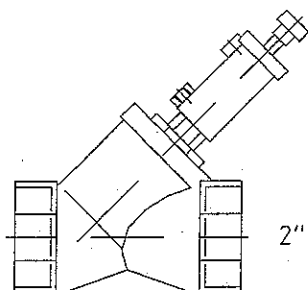


Bestell Nr.	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Part number	x013543	x109850	x139407	x109851	x164226	x161310
	x161105			x197698	x202494	

ET-PAKET
SPARES-PACKAGE

Bestell Nr.	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Part number	195975E	195976E	195977E	196044E	190949E	190944E

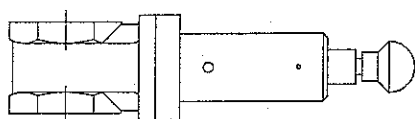
SCHRÄGSITZVENTIL / VENTIL-SCHIEBER
SLANTED SEAT VALVE / SLIDE GATE VALVE



2" + 3"

Bestell Nr.	2"	2 1/2"	3"
Part number	x169949	x701382	x166721

ET-PAKET
SPARES-PACKAGE

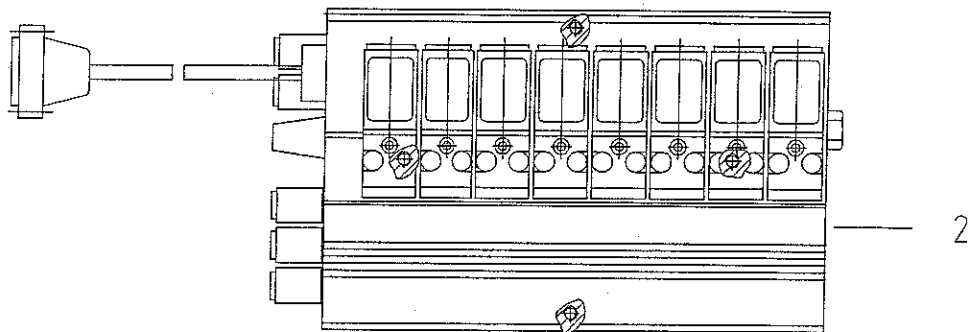
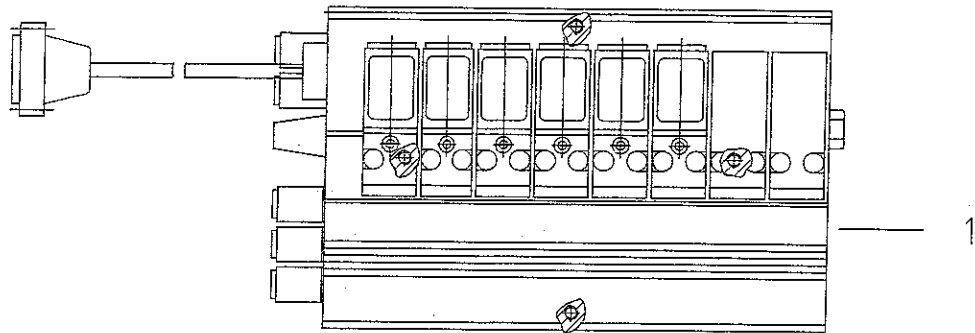


2 1/2"

Bestell Nr.	2"	2 1/2"	3"
Part number	193803E		193805E

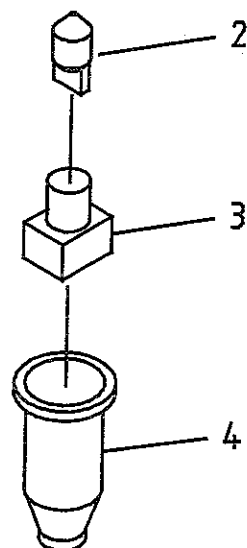
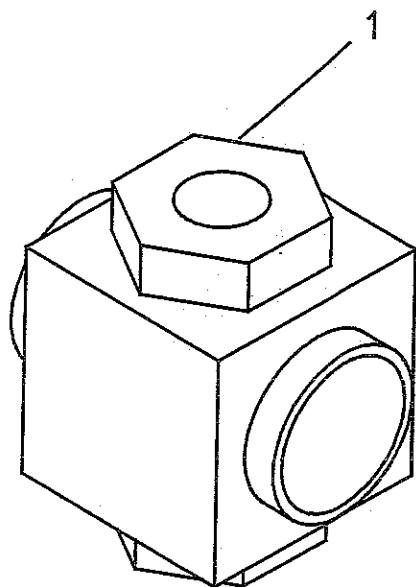
703888-26-A

703888-26-A

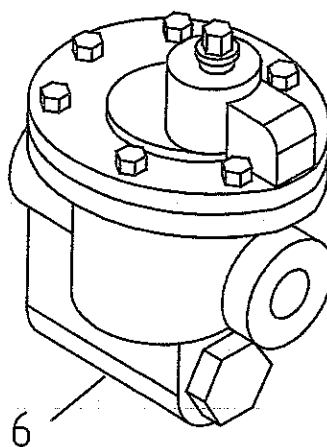
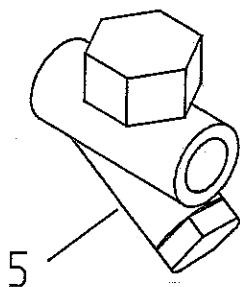


703872-14-0

POS. ITEM	BESTELNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION
1	703291	VENTILBLOCK 6FACH VALVE BLOCK
2	703290	VENTILBLOCK 8FACH VALVE BLOCK



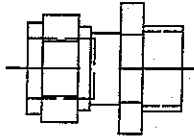
703888-27-0



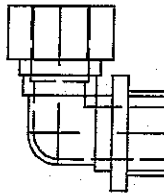
703888-30-0

POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION	POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION
1	126241	DURCHGANGSSCHAUGLAS KOMPLETT 3/4" TUBULAR SIGHT-GLASS COMPLETE	4	128727	SCHUTZTÜLLE CABLE PROTECTING SLEEVE
	109865	DURCHGANGSSCHAUGLAS KOMPLETT 1" TUBULAR SIGHT-GLASS COMPLETE	5	109360	KONDENSATABLEITER 1/2" TYP TD42 SPIRAX-SARCO KOMPLETT STEAM TRAP 1/2" TYPE TD42 SPIRAX- SARCO COMPLETE
	163605	DURCHGANGSSCHAUGLAS KOMPLETT 1 1/4" TUBULAR SIGHT-GLASS COMPLETE	6	065359	KONDENSATABLEITER 1/2" STEAM TRAP
2	115637	GLÜHLAMPE 24 V, 3 W BULB		109361	KONDENSATABLEITER 3/4" STEAM TRAP
3	129238	STECKFASSUNG SOCKET			

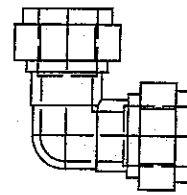
1



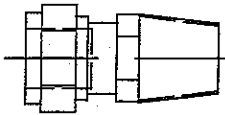
2



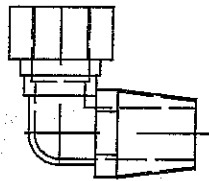
3



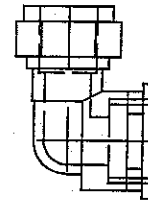
4



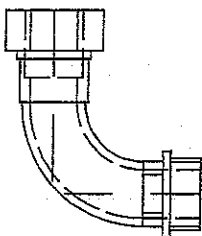
5



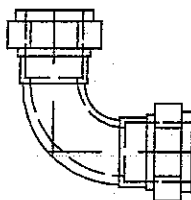
6



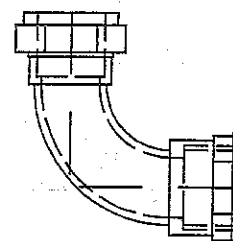
7



8



9



703888-20-0

1

Einschraubverschraubung
Pipe union

10 x 1/2"	SN 161250
12 x 3/8"	SN 153583
12 x 1/2"	SN 153584
15 x 3/8"	SN 153585
15 x 1/2"	SN 153586
15 x 3/4"	SN 155061
18 x 1/2"	SN 153587
18 x 3/4"	SN 156601
22 x 1/2"	SN 153588
22 x 3/4"	SN 153589
22 x 1"	SN 153590
28 x 3/4"	SN 153591
28 x 1"	SN 153592
28 x 1 1/4"	SN 195974
35 x 1"	SN 163703
35 x 1 1/4"	SN 163755
42 x 1 1/2"	SN 160763
54 x 2"	SN 160762

2

Einschraubwinkel
Threaded angle

12 x 3/8"	SN 155719
12 x 1/2"	SN 155720
15 x 3/8"	SN 155721
15 x 1/2"	SN 155722
15 x 3/4"	SN 155723
18 x 1/2"	SN 155724
22 x 1/2"	SN 155726
22 x 3/4"	SN 155727
28 x 3/4"	SN 155729
28 x 1"	SN 155730
35 x 1 1/4"	SN 163699

3

Winkelverschraubung
Elbow

12 x 12	SN 155703
15 x 12	SN 155705
15 x 15	SN 155706
18 x 15	SN 155707
18 x 18	SN 155708
22 x 15	SN 155709
22 x 22	SN 155710
28 x 15	SN 163777
28 x 22	SN 155711
28 x 28	SN 155712
35 x 35	SN 013234

4

Einschraubverschraubung
kon. Rohrgewinde
Pipe union conical
pipe thread

15 x 1/2"	SN 153595
18 x 1/2"	SN 155681
22 x 3/4"	SN 155683
22 x 1"	SN 155684
28 x 3/4"	SN 155685
28 x 1"	SN 155686

5

Einschraubwinkel
konisch
Threaded angle
conical

12 x 3/8"	SN 155732E
15 x 3/8"	SN 155734
15 x 1/2"	SN 155735
18 x 1/2"	SN 155738E
22 x 3/4"	SN 155739
28 x 1"	SN 155741E

6

Muffenwinkel
Sleeve angle

12 x 3/8"	SN 155745
15 x 1/2"	SN 155748
18 x 1/2"	SN 155750
22 x 1/2"	SN 155752
22 x 3/4"	SN 155753
22 x 1"	SN 155754
28 x 3/4"	SN 155755
28 x 1"	SN 155756
35 x 1 1/4"	SN 163700

7

Einschraubbogen
Threaded elbow

18 x 1/2"	SN 156628
22 x 3/4"	SN 709038
28 x 1"	SN 709039
35 x 1 1/4"	SN 163828

8

Bogen
Elbow

22 x 22	SN 155717
28 x 28	SN 155718
35 x 35	SN 163704

9

Muffenbogen
Sleeve elbow

10

Reduziertes T-Stück
Reduced T-iron

15 x 12 x 15	SN 157853
18 x 15 x 15	SN 161246
18 x 18 x 15	SN 156602E
22 x 15 x 22	SN 156629
22 x 22 x 15	SN 208894
22 x 28 x 22	SN 157857
28 x 15 x 22	SN 166460
28 x 15 x 28	SN 161245
28 x 22 x 22	SN 157855
28 x 22 x 28	SN 157856
28 x 28 x 22	SN 157858
28 x 28 x 15	SN 163701
35 x 28 x 28	SN 012096
35 x 35 x 28	SN 701933

11

Gerade Verschraubung
Straight union

12 x 12	SN 161388
15 x 15	SN 156554
18 x 18	SN 153578
22 x 12	SN 161107
22 x 22	SN 153580
28 x 22	SN 153581
28 x 28	SN 153582
35 x 35	SN 012095
42 x 42	SN 160765
54 x 54	SN 160764

12

Muffenverschraubung
Sleeve union

15 x 1/2"	SN 155687
15 x 3/4"	SN 155688
22 x 1/2"	SN 155691
22 x 3/4"	SN 155692
22 x 1"	SN 155693
28 x 3/4"	SN 155694
28 x 1"	SN 155695

13

Verschraubung T-Stück
T-iron

15 x 15 x 15	SN 155757
22 x 22 x 22	SN 155759
28 x 28 x 28	SN 155760
35 x 35 x 35	SN 163702

14

Einschraub-T-Stück
Threaded T-iron

22 x 1/2"	x 22	SN 155766
22 x 3/4"	x 22	SN 155767
28 x 1"	x 28	SN 155854

15

Muffen-T-Stück
Sleeve iron

28 x 1/2"	x 28	SN 161249
28 x 3/4"	x 28	SN 155772
28 x 1"	x 28	SN 155773

16

Muffen-T-Stück
Sleeve iron

22 x 22 x 1/2"	SN 155778
28 x 28 x 1/2"	SN 161244
28 x 28 x 1"	SN 155902

17

Einschraub-T-Stück
Threaded T-iron

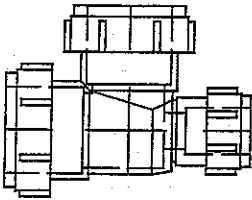
15 x 15 x 1/2"	SN 155774E
22 x 22 x 3/4"	SN 155775

18

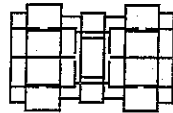
T-Stück mit einem
gebogenen Abzweig
T-iron with curved brand

22 x 22 x 22	SN 155762
28 x 28 x 28	SN 155763
35 x 35 x 35	SN 163829

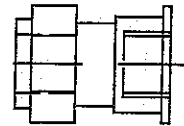
10



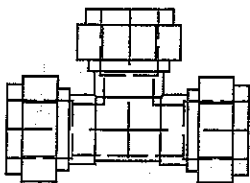
11



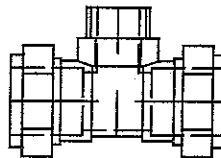
12



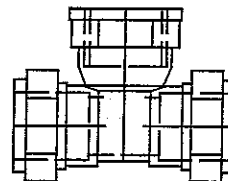
13



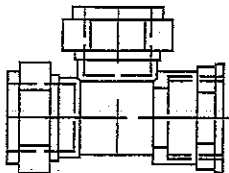
14



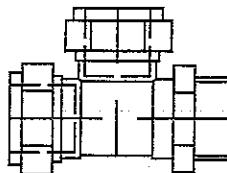
15



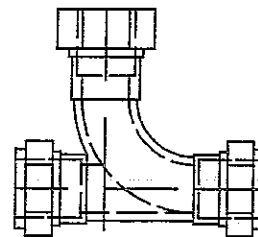
16



17



18



703888-21-0

19

Überwurfmutter
Clamping nut

12	SN 153568
15	SN 153569E
18	SN 153570E
22	SN 153571E
28	SN 153572E

20

Klemmring
Clamping ring

12	SN 153573
15	SN 153574
18	SN 153575E
22	SN 153576
28	SN 153577
35	SN 701110E
54	SN 700638E

21

Verschlußstück
Screw cap

12	SN 155697
15	SN 155698
18	SN 155699
22	SN 155701
28	SN 155702
35	SN 701056
54	SN 707122

22

Kreuzstück
Cross-piece

22 x 22 x 22 x 22	SN 155903
-------------------	-----------

23

Einschraub-T-Stück
Threaded T-iron

22 x 3/4" x 22 - 6	SN 157912
--------------------	-----------

24

Winkel-Verschraubung 45°
Elbow

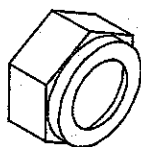
28 x 28	SN 155714
---------	-----------

25

Reduzierringe
Reducing washers

28 x 22	SN 160837
35 x 28	SN 701616

19



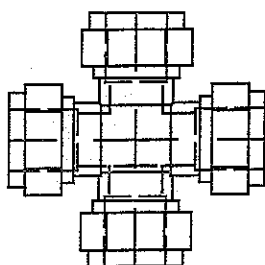
20



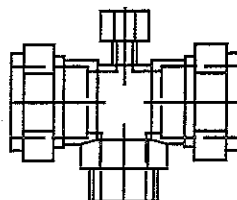
21



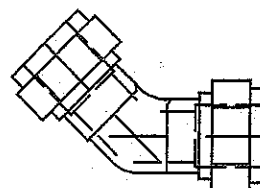
22



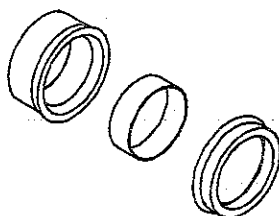
23



24



25



**Kontaktwasser kann geringe Spuren von Lösemittel enthalten.
Vorschriftsmäßig entsorgen!**

*Contact water may contain small quantities of solvent.
Please dispose according to the regulation in your country!*

**L'eau de contact peut contenir une petite quantité de solvant.
Evacuer l'eau de contact conformément à la réglementation.**

SN 708073

**Nadelfänger täglich bzw. bei Bedarf öfter reinigen
(Nur bei ausgeschalteter Maschine und nach beendeter Trocknungsphase).**

*Clean button trap if necessary but at least once a day
(only if machine is switched off and the drying phase has been finished).*

**Nettoyer le filtre à épingle tous les jours et si nécessaire plus souvent
(seulement hors fonctionnement de la machine et après une opération de séchage).**

SN 708074

**Reinigen der Destillation nur bei
- ausgeschalteter Maschine und
- kalter Destillierblase durchführen**

*Clean still only if
- machine is switched off and
- distillation is cold*

**Nettoyer l'alambic seulement si:
- La machine est hors de fonctionnement
- Le distillateur est revenu à la température ambiante**

SN 708075

**Vorsicht!
Heiße Oberflächen**

*Attention!
Hot surfaces*

*Attention!
Surface chaude*

SN 708076

Zulässige Füllmenge

Max. filling capacity

Capacité admissible

SN 708086

**Filter täglich bzw. bei Bedarf öfter reinigen
(nur bei ausgeschalteter Maschine und nach beendeter Trocknungsphase)**

***Clean lint filter if necessary but at least once a day
(only if machine is switched off and the drying phase has been finished.)***

**Nettoyer le filtre tous les jours et si nécessaire plus souvent
(seulement hors fonctionnement de la machine et après une opération de séchage).**

SN 708087

**Filter und Wasserabscheider dürfen manuell
nur bei leerer Destillation abgelassen werden.**

***Filter and water separator must only be drained manually
if the distillation is empty.***

**Le vidange manuelle du filtre à solvant et du séparateur d'eau
est seulement permise quand le distillateur est vide.**

SN 708077

**12 kg /26.5 lb
Zulässige Füllmenge**

Max. filling capacity

Capacité admissible

SN 708078

**15 kg 33.0 lb
Zulässige Füllmenge**

Max. filling capacity

Capacité admissible

SN 708079

**16 kg /35.0 lb
Zulässige Füllmenge**

Max. filling capacity

Capacité admissible

SN 708080

**20 kg /44.0 lb
Zulässige Füllmenge**

Max. filling capacity

Capacité admissible

SN 708081

**25 kg /55.0 lb
Zulässige Füllmenge**

Max. filling capacity

Capacité admissible

SN 708082

**32 kg /70.5 lb
Zulässige Füllmenge**

Max. filling capacity

Capacité admissible

SN 708083

**50 kg /110.0 lb
Zulässige Füllmenge**

Max. filling capacity

Capacité admissible

SN 708084

**70 kg /154.0 lb
Zulässige Füllmenge**

Max. filling capacity

Capacité admissible

SN 708085

BÖWE
Textile Cleaning

BÖWE Textile Cleaning GmbH
Rumplerstraße 2, D-86159 Augsburg
Telefon (08 21) 57 07-0, Telefax (08 21) 57 07-351
Phone: ++49-821-5707-0, Fax: ++49-821-5707-351
email: vertrieb@boewe-tc.de