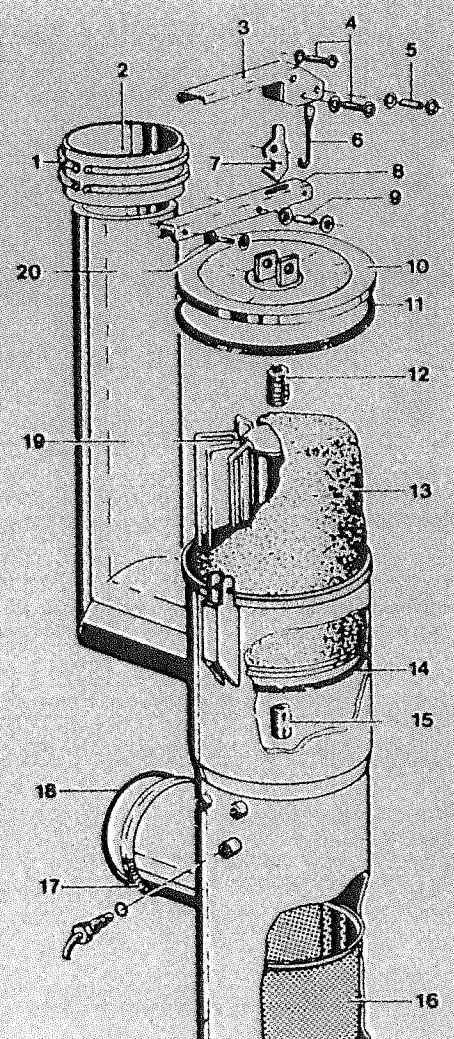


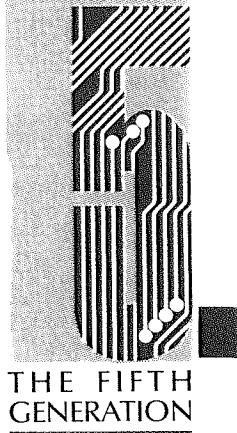
BÖWE
PASSAT

Ersatzteil-
Katalog
Spare Parts
Catalogue

P525
P528



DIE FÜNFTEN
GENERATION



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.

Cette documentation rédigée au mieux de nos connaissances, est basée sur le dernier standard de la technologie. Il ne saurait en résulter aucune responsabilité de notre part. Toute modification réservée. Toute reproduction interdite sauf notre autorisation expresse.

El contenido basa sobre la recién experiencia ganada en la tecnología. No asumimos responsabilidad alguna. Se reservan todos los derechos de modificación. Reproducción o multiplicación - sólo permitida con expresa autorización de la BÖWE.

ERSATZTEILKATALOG

SPARE PARTS CATALOGUE

CATALOGUE DE PIÈCES DE RECHANGE

CATALOGO DE REPUESTOS

P 525

P 528

BÖWE PASSAT

Reinigungs- und Wäschereitechnik GmbH

D-8900 Augsburg, Postfach 10 13 80, Haunstetter Str. 112

Telefon 0821 /57020, Telex 536480 boe d, Telefax 0821/5702-351

WICHTIGE HINWEISE ZUR ERSATZTEIL-BESTELLUNG

Bei allen Ersatzteil-Bestellungen sind Maschinenbezeichnung, Fabrik-Nummer, 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 525, 104/8806, 400 V, 50 Hz

2 Stck. 079261 Flanshdichtung

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

Die mit einem * versehenen Sachnummern bezeichnen komplett Einheiten.

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

AVIS IMPORTANT CONCERNANT LA COMMANDE DE PIECES DETACHEES

Pour toute commande de pièces détachées, veuillez ne pas oublier d'indiquer le type de machine, le numéro et l'année de fabrication, ainsi que la tension de service.

La commande des diverses pièces détachées devra comprendre: nombre de pièces - no. de référence - désignation

Si vous commandez des composants électriques, indiquez en outre le voltage et la fréquence.

Exemple de bon de commande:

P 525, 104/8806, 400 V, 50 Hz

2 unités 079261 garniture d'étanchéité de bride

Dans le catalogue, les pièces détachées suivies du no. de référence sont généralement livrables à court terme.

Les numéros de référence munis d'un astérisque (*) désignent des éléments complets.

L'usine BÖWE travaille continuellement au développement de ses fabrications.

Nous sommes persuadés que vous comprenez que nous nous réservons, à tout moment, le droit de modifier l'étendue de la livraison dans sa forme, dans son équipement et son exécution technique.

De ce fait, nous ne pouvons prendre aucun engagement concernant les précisions, illustrations et descriptions données dans ce catalogue de pièces détachées.

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 525, 104/8806, 400 V, 50 Hz

2 079261 flanged gasket

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

The part numbers 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.

AVISOS IMPORTANTES PARA PEDIDOS DE REPUESTOS

Al pedir repuestos hay que indicar la designación de la máquina, el número de fabricación, el año de fabricación, y la tensión de servicio.

Al pedir los diversos repuestos deberá indicarse el número de piezas, el número de referencia, y la designación.

Al pedir componentes electrónicos hay que indicar además la tensión y la frecuencia.

Ejemplo:

P 525, 104/8806, 400 V, 50 Hz

2 079261 Empaqueatura de brida

Los repuestos marcados con números de referencia en el Catálogo de Repuestos normalmente pueden suministrarse rápidamente.

Los números de referencia marcados con * se refieren a unidades completas.

La fábrica BÖWE está trabajando constantemente en el desarrollo ulterior de todos sus productos.

Por esta razón, tenemos que reservarnos el derecho de modificar en cualquier momento el volumen de suministro respecto a su forma, equipamiento y tecnología.

Por consecuencia, no podemos asumir ninguna responsabilidad por los datos, las ilustraciones y las descripciones del Catálogo de Repuestos.

WISO IMPORTANTE PER L'ORDINAZIONE DI PEZZI DI RICAMBIO

n tutte le ordinazioni di pezzi di ricambio è assolutamente necessario indicare il modello di accchina, il numero di macchina, l'anno di ostruzione ed il voltaggio d'esercizio.

empre per l'ordinazione di pezzi di ricambio occorrono numero di pezzi - numero SN - modello di accchina.

isogna precisare ancora la tensione e la frequenza dei componenti elettrici da ordinare.

sempio di ordinazione:

525, 104/8806, 400 V, 50 Hz

pezzi 079261 guarnizione a flangia

pezzi di ricambio muniti di numero nel catalogo ei pezzi di ricambio sono normalmente apronta onsegna.

numeri di pezzi dotati di * designano gli organi completi.

icambio.

a BÖWE provvedere continuamente all'ulteriore sviluppo di tutti i prodotti. Abbia, quindi, della comprensione se dobbiamo perciò riservarci il diritto di modifica della fornitura, per quanto riguarda la forma, la dotazione di accessori e la tecnologia.

ai dati, dalle illustrazioni e dalle descrizioni li cui al catalogo dei pezzi di ricambio non possono quindi derivare diritti di sorta.

ЗАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА ЗАПЧАСТЕЙ

При заказе запчастей указание названия машины, номера машины, года изготавления и напряжения тока всегда необходимо.

При заказе отдельных запчастей необходимо указание следующих: количество, номер части, наименование.

При электрических компонентах обязательно указать тоже напряжение и частоту.

Пример заказа:

1 525, 104/8806, 400 V, 50 Hz

2 шт. 079261 уплотнение

Умерованные запчасти нормально поставляются краткосрочно.

* Так обозначенные в каталоге номера показывают комплектные узлы.

Завод БЕВЕ постоянно работает над дальнейшим развитием всей продукции. Поэтому поймите южалиста, что мы в любое время можем оставить за собой право изменить объем поставки по форме, виду и технике.

из данных, рисунков и описаний каталога запчастей поэтому нельзя выводить каких-либо требований.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ TÝKAJÍCÍ SE OBJEDNÁVEK NÁHRADNÍCH DÍLŮ

Při všech objednávkách náhradních dílů uvádějte typové označení, výrobní číslo, rok výroby, provozní napětí.

Při objednávkách jednotlivých náhradních dílů jsou nutné následující údaje: počet - č. výrobku - označení.

Při elektrických komponentech je nutno navíc uvést napětí a frekvenci.

Príklad objednávky:

P 525, 104/8806, 400 V, 50 Hz

2 kusy 079261 těsnění pMrub

Náhradní díly označené v katalogu číslem jsou dodávány obvykle v krátké lhůtě.

Hvězdičkou označená čísla náhradních dílů označují kompletní celky.*

Podnik BÖWE nepřetržitě pracuje na dalším vývoji všech svých výrobků. Proto Vás prosíme o pochopení při případných změnách ohledně rozsahu, tvaru, vybavení a techniky.

Z údajů, vyobrazení a popisu v katalogu náhradních dílů nelze využívat žádne nároky.

WAŻNE WSKAZÓWKI DO ZAMAWIANIA CZĘŚCI ZAMIENNYCH

Przy każdym zamówieniu części zamiennych należy podać rodzaj maszyny, numer fabryczny, rok budowy i natężenie zakładowe.

Przy zamawianiu poszczególnych części zamiennych należy podać następujące dane: ilość, numer części oznaczenie.

Przy składnikach elektrycznych należy dodatkowo podać natężenie i częstotliwość.

Przykład zamówienia:

P 525, 104/8806, 400 V, 50 Hz

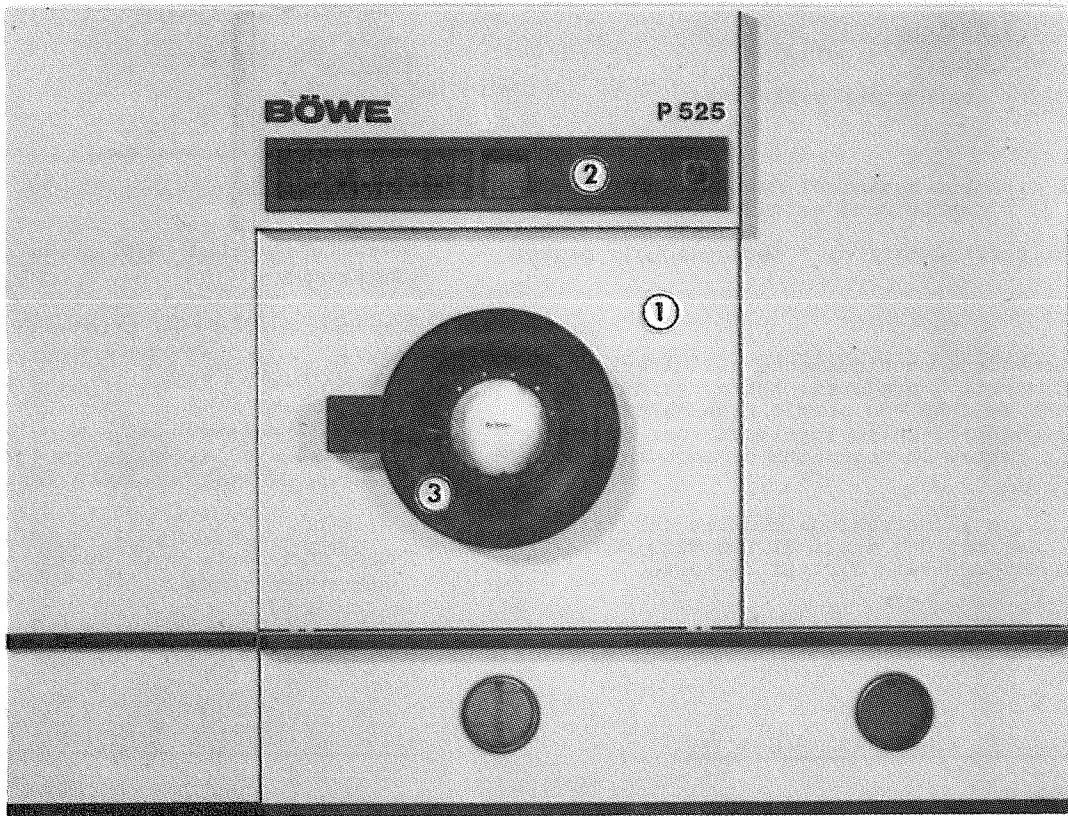
2 sztuki 079261 uszczelnienie kołnierzowe

Części zamienne oznaczone w katalogu części zamiennych numerem części mogą być dostarczone natychmiast.

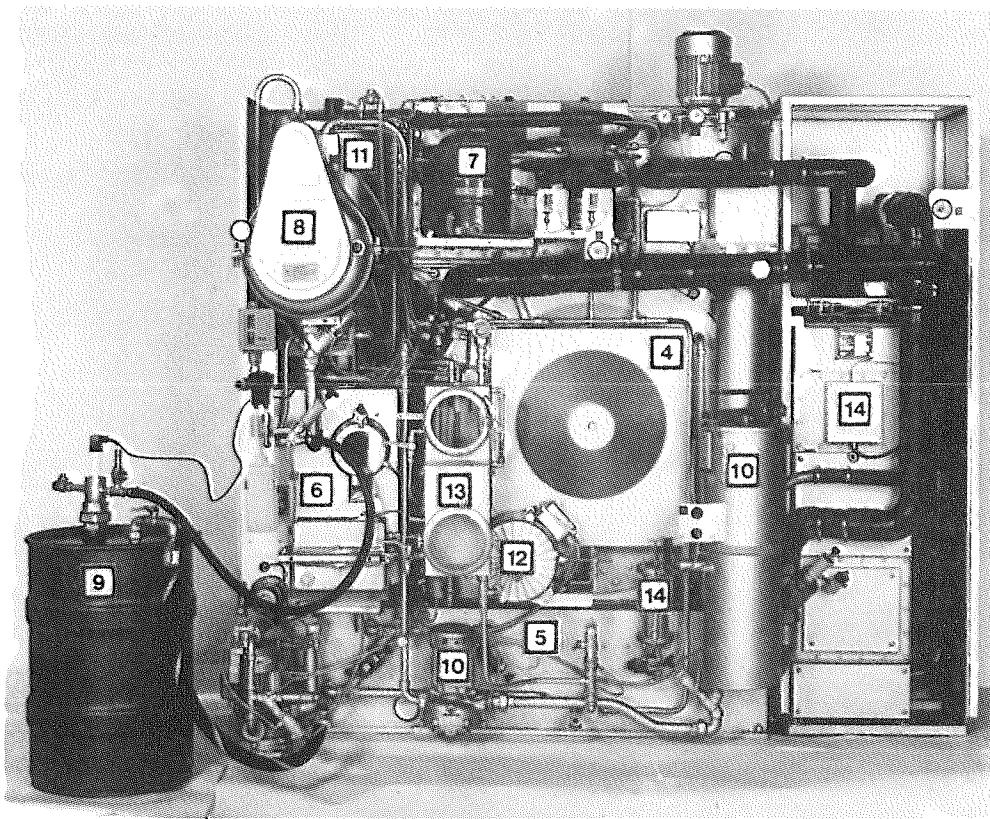
Numery części oznaczone znakiem * oznaczają pełne zestawy.

Firma BÖWE pracuje ciągle nad ulepszeniem wszystkich produktów. W związku z tym prosimy o zrozumienie, że w każdej chwili możemy zmienić formę, wyposażenie lub stan techniczny zamówienia.

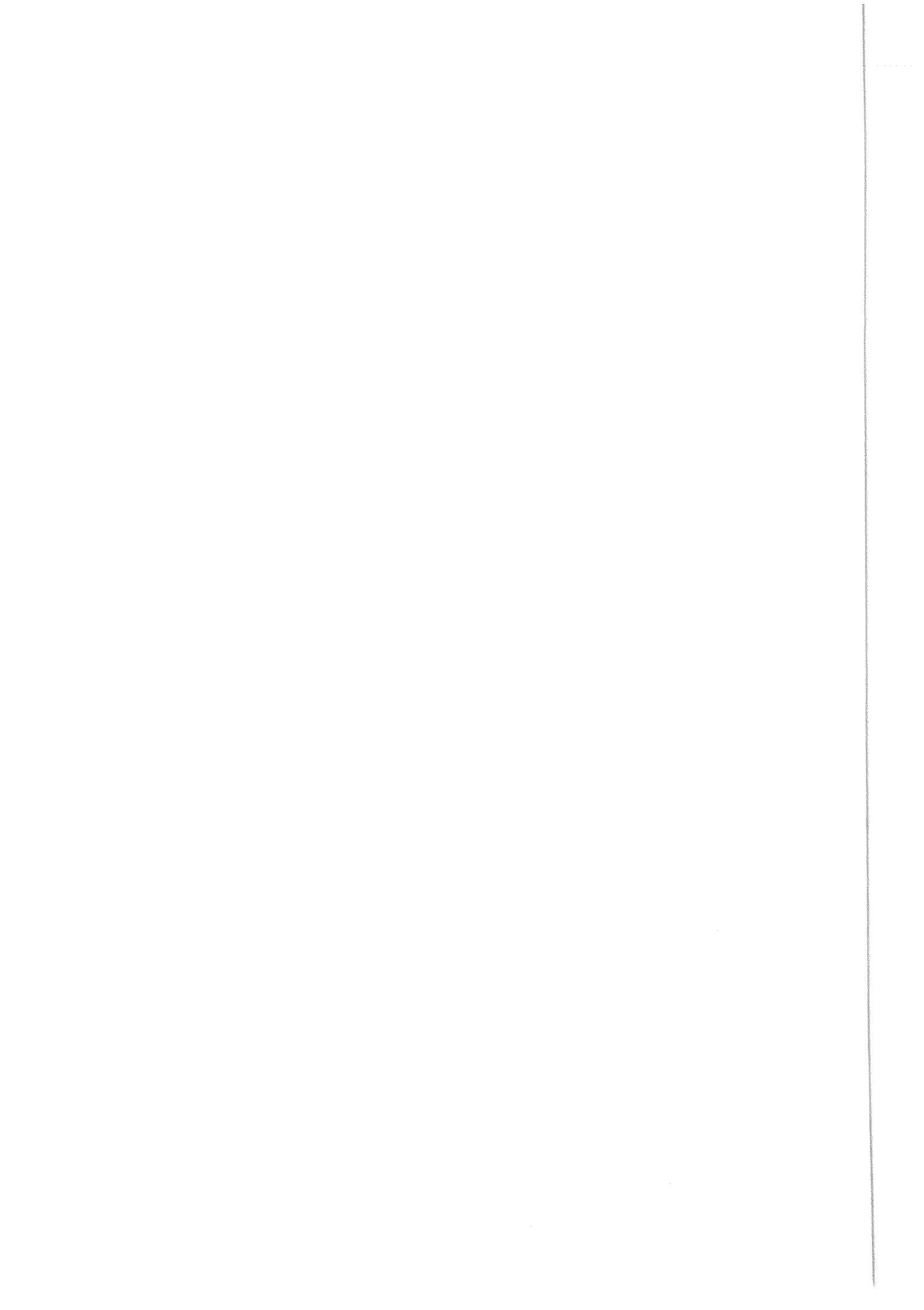
Z zamieszczonych w katalogu części zamiennych danych, opisów i rysunków nie mogą być wysuwane żadne roszczenia.

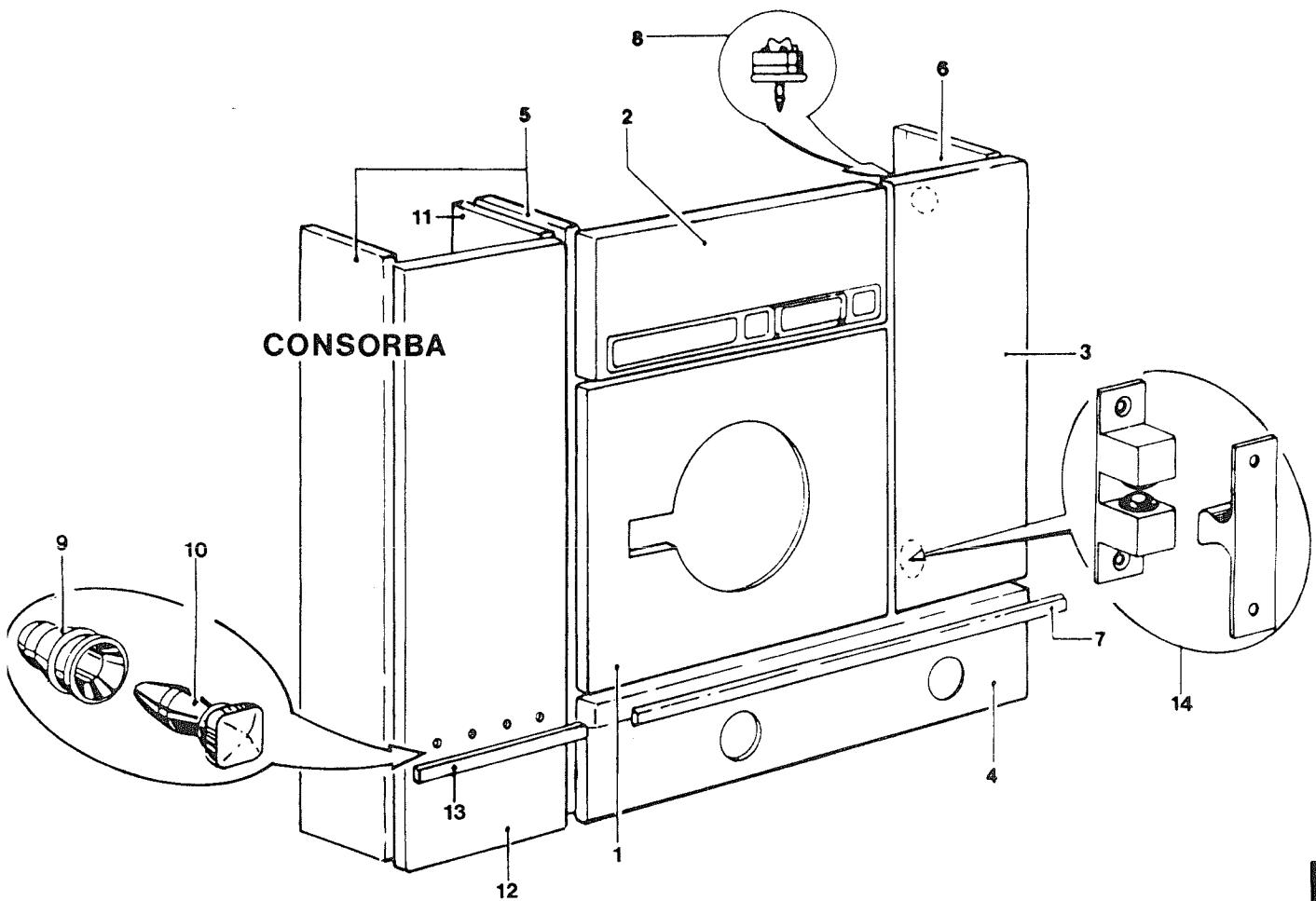


1. VERKLEIDUNG	PANELLING	HABILLAGE	REVESTIMIENTO
2. ELT. STEUERUNG	ELEC. CONTROL	ARMOIRE ELECTRIQUE	MANDO ELECTRICO
3. LADETÜR ELT. STEUERUNG P 528	LOADING DOOR ELEC. CONTROL P 528	HUBLOT ARMOIRE ELECTRIQUE P 528	PUERTA DE CARGA MANDO ELECTRICO P 528
4. TROMMEL MIT GEHÄUSE + TROMMELLAGER + KLAPPEN	CAGE WITH HOUSING + CAGE BEARING + DAMPERS	TAMBOUR AVEC CARTER + PALIER DE TAMBOUR + CLAPETS	TAMBOR CON SU CARTER COJINETE TAMBOR + CHAPALETAS
5. TANK	TANK	RESERVOIR	DEPOSITO
6. DESTILLIERBEHÄLTER	STILL	ALAMBIC	DESTILADOR
7. LUFTFÜHRUNGSSCHACHT + KÄLTEAGGREGAT + LADETÜRBELÜFTUNG	RECOVERY SECTION + REFRIGERATION UNIT + LOADING DOOR VENTING	TUNNEL DE RECUPERATION + GROUPE FRIGORIFIQUE + EXTRACTEUR-VENTILTEUR	TUNEL AIRE + GRUPO DE REFRIGERACION + VENTILACION DE LA PUERTA DE CARGA
8 RWP-ÖKO-FILTER + ROTATIONSANSCHWEMM-FILTER	RWP-ECO-FILTER + RA PRECOAT FILTER	FILTRE-RWP-ÖKO + FILTRE ROTATIF A PRECOUCHES	FILTRO-RWP-ÖKO + FILTRO ROTATIVO DE ALUVION
9 ENTSORGUNG- EMISSIONSFREI	EMISSIONSFREE REMOVAL OF STILL RESIDUES	EVACUATION DES DECHETS SANS EMISSION	EVACUATIONE DEI RESIDUI SANZA- EMISSIONE



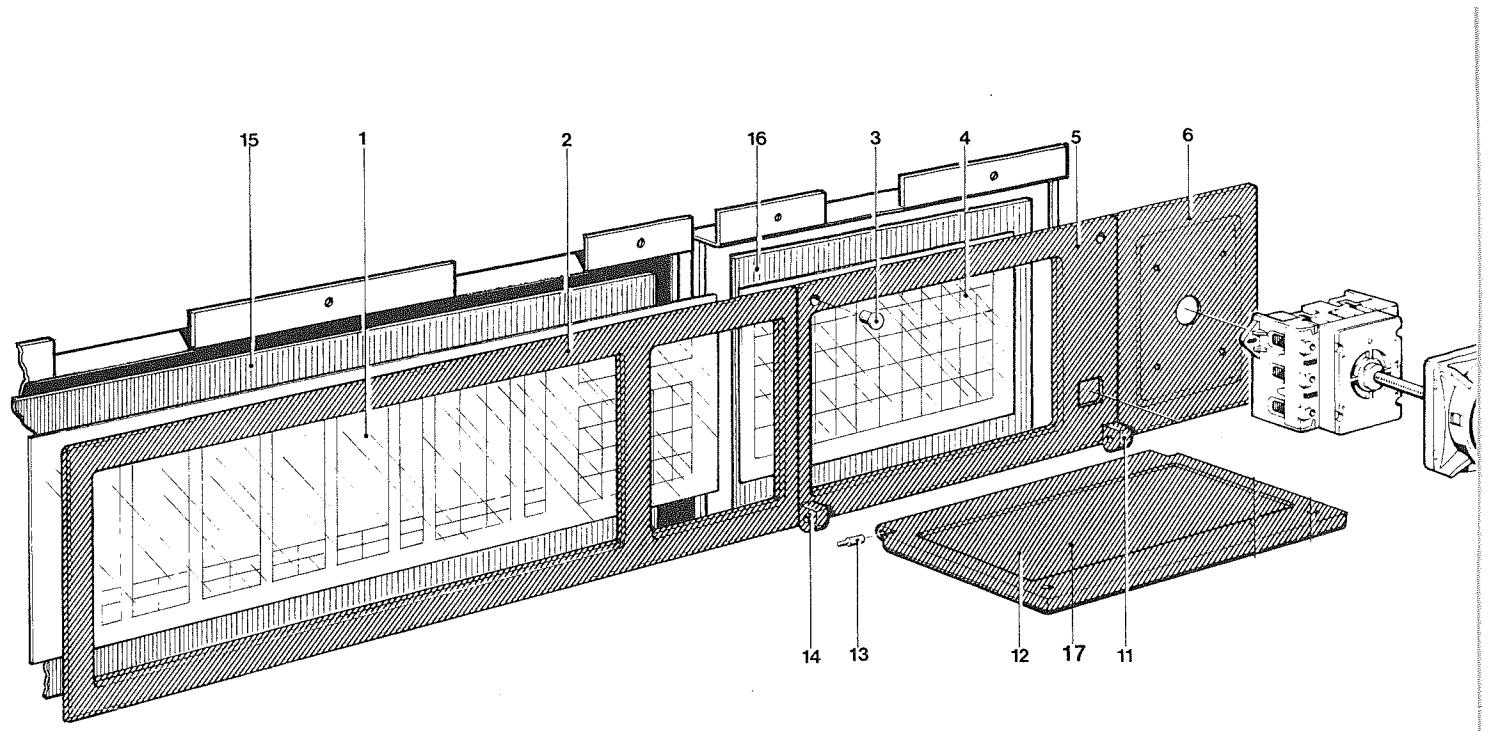
NADELFÄNGER + PUMPE	BUTTON TRAP + PUMP	FILTRE A EPINGLES POMPE	CAZA-BOTONES BOMBA
KONDENSATOR + WÄRMERÜCKFÜHRUNG	CONDENSER HEAT RECYCLING	CONDENSEUR + RECYCLAGE DE LA CHALEUR	CONDENSADOR + RECICLAJE DE CALOR
ANTRIEB	DRIVE	MOTEURS	IMPULSION
WASSERABSCHIEDER MIT DRYSTAT LÖSEMITTELAUFFÜLLUNG HAND-DOSIERPUMPE (DISTILLATION)	WATER SEPARATOR WITH DRYSTAT SOLVENT FILLING MANUAL DOSING PUMP (STILL)	SEPARATEUR D'EAU AVEC DRYSTAT REMPISSAGE SOLVANT POMPE DE DOSAGE MAIN (DISTILLATION)	SEPARADOR AGUA CON DRYSTAT RELLENO DE DISOLVENTE BOMBA DOSIFICADORA A MANO (DESTILADOR)
DOSIERGERÄT DG 18 + CONSORBA	DOSING UNIT DG 18 + CONSORBA	DOSEUR DG 18 + CONSORBA	DOSIFICADOR DG 18 + CONSORBA
WARTUNGSEINHEIT + KÜHLWASSERREGLER	COMPRESSED AIR MAINTENANCE COOLING WATER REGULATOR	GROUPE D'ENTRETIEN PNEUMATIQUE VANNE THERMOSTATIQUE D'EAU DE REFROIDISSEMENT	UNIDAD DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMMA NEUMATICO REGULADOR DEL AGUA REFRIGERANTE
VENTILE	VALVES	VANNES	VALVULAS
SCHAUGLÄSER	SIGHT-GLASSES	VOYANTS	MIRILLAS
VERSCHRAUBUNGEN	SCREWED UNIONS	UNIONS VISSEES	UNIONES
ZUBEHÖR	ACCESSORIES	ACCESOIRE	ACCESORIOS



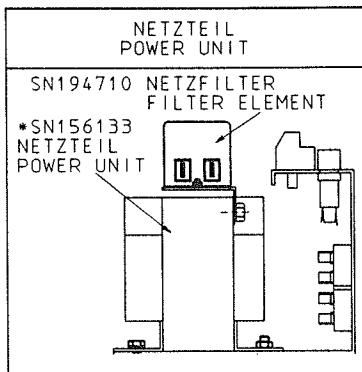
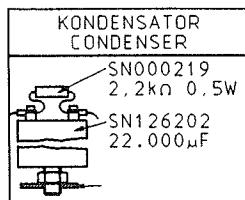
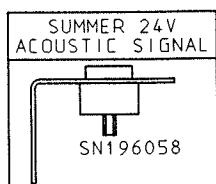


1

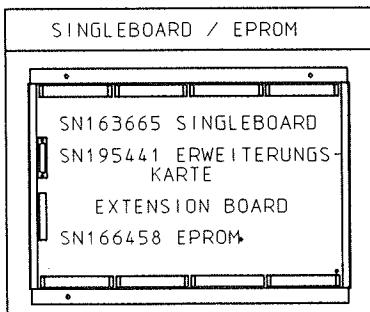
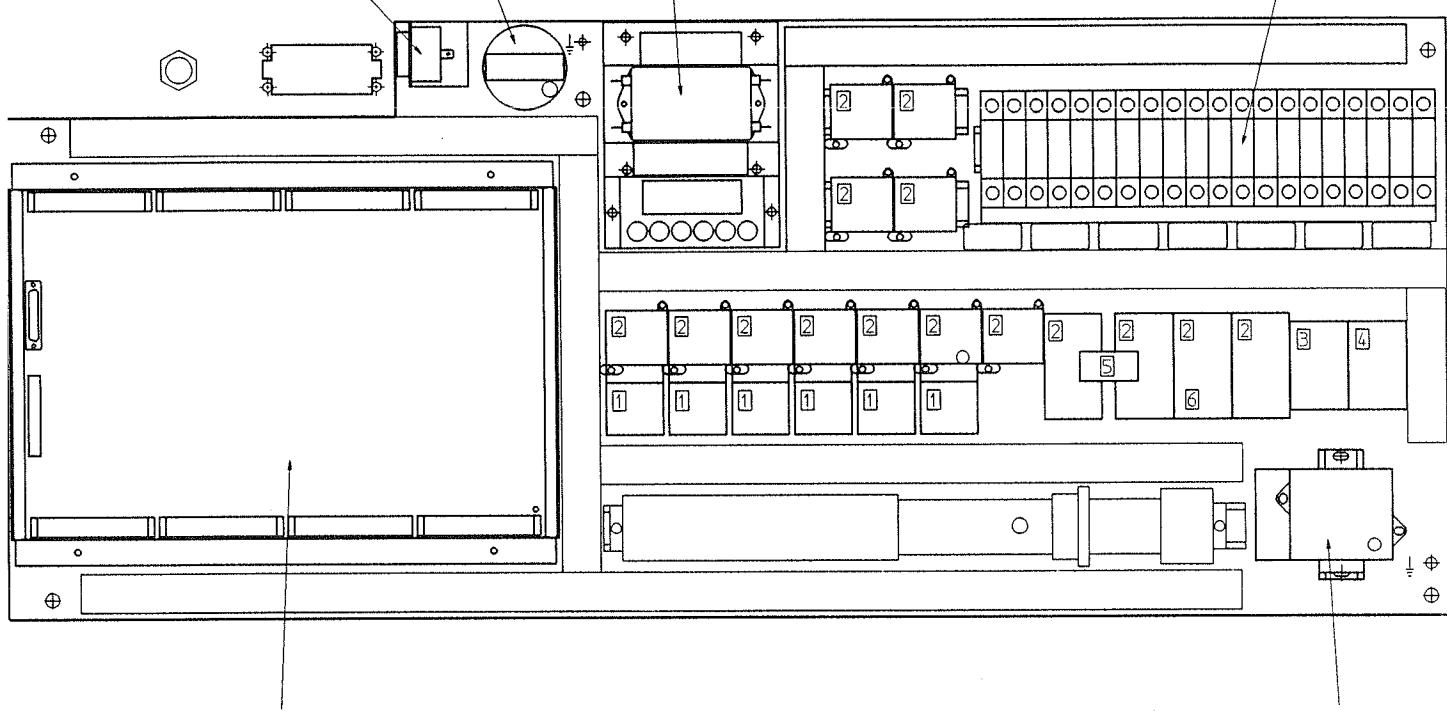
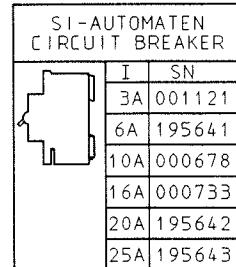
BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION	POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION
134811	VORDERWAND FRONT WALL	8	197137	NIVEAU-SCHALTER LEVEL SWITCH
134601	VERKLEIDUNG OBEN UPPER PANELLING	9	014774	ZIERLEISTENHÜLLE DECORATIVE STRIP FUNNEL
134072	VERKLEIDUNG VORNE RECHTS FRONT PANELLING RIGHT	10	014773	ZIERLEISTENSTOPFEN DECORATIVE STRIP PIN
168369 (134073)	TANKVERKLEIDUNG TANK PANELLING BIS /TILL 12.88	11	159150	SEITENWAND RECHTS SIDE WALL RIGHT
156254	SEITENWAND LINKS SIDE WALL LEFT	12	166857	VORDERWAND FRONT WALL
156255	SEITENWAND RECHTS SIDE WALL RIGHT	13	166855	PROFILSTOSSLEISTE PROTECTIVE PROFILE STRIP
151080	PROFILSTOSSLEISTE PROTECTIVE PROFILE STRIP	14	001972	SCHNAPPVERSCHLUSS SNAP LOCK



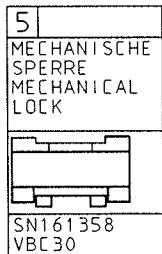
POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION	POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION
1	164315	FOLIE BEDIENUNG OPERATING FOIL	11	134808	SCHARNIER RECHTS RIGHT HINGE
2	134801	BLENDE TEIL 1 PANEL PART 1	12	134804	DECKEL LID
3	159823	MAGNETVERSCHLUSS MAGNETIC LOCK	13	134809	WELLE DECKELLAGERUNG LID BEARING SHAFT
4	164317	FOLIE PROGRAMMIERUNG PROGRAMMING FOIL	14	134807	SCHARNIER LINKS LEFT HINGE
5	134802	BLENDE TEIL 2 PANEL PART 2	15	163660	BAUTEILETRÄGER BEDIENFELD OPERATING PANEL COMPONENT CARRIER
6	134803	BLENDE TEIL 3 PANEL PART 3	16	163668	BAUTEILETRÄGER PROGRAMMTEIL PROGRAM PART COMPONENT CARRIER
7	026208	HAUPTSCHALTER 80 AMP. MAIN SWITCH	17	164256	PROGRAMMÜBERSICHT PROGRAMM SUMMARY



SICHERUNGEN FUSE 5X20TR	
I	SN
0.5	086691
0.63	083610
0.8	002040
1.0	000118
1.25	050026
2.0	000119
2.5	028504
3.15	000121
4.0	000122
6.3	000125
8.0	033053

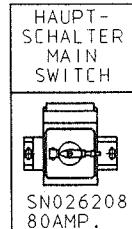


2 SCHUETZE CONTACTOR	
TYPE	SN
BC 6-30-10	159063
BC 9-30-10	159064
BC 16-30-10	159065
BC 25-30-10	163670
KC 6-40	161270
VBC 6-3002Z	161348

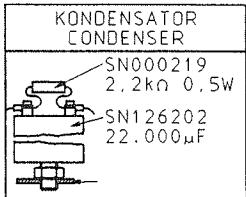
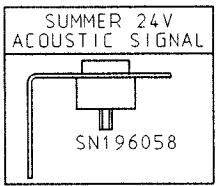


6 RC GLIED SUPPRESSOR	
MECHANICAL LOCK	
SN161358	VBC 30

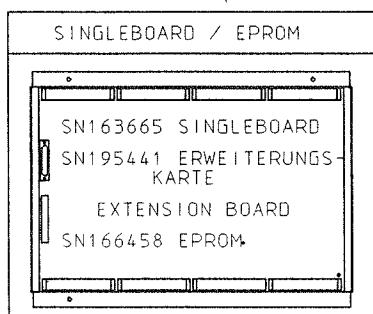
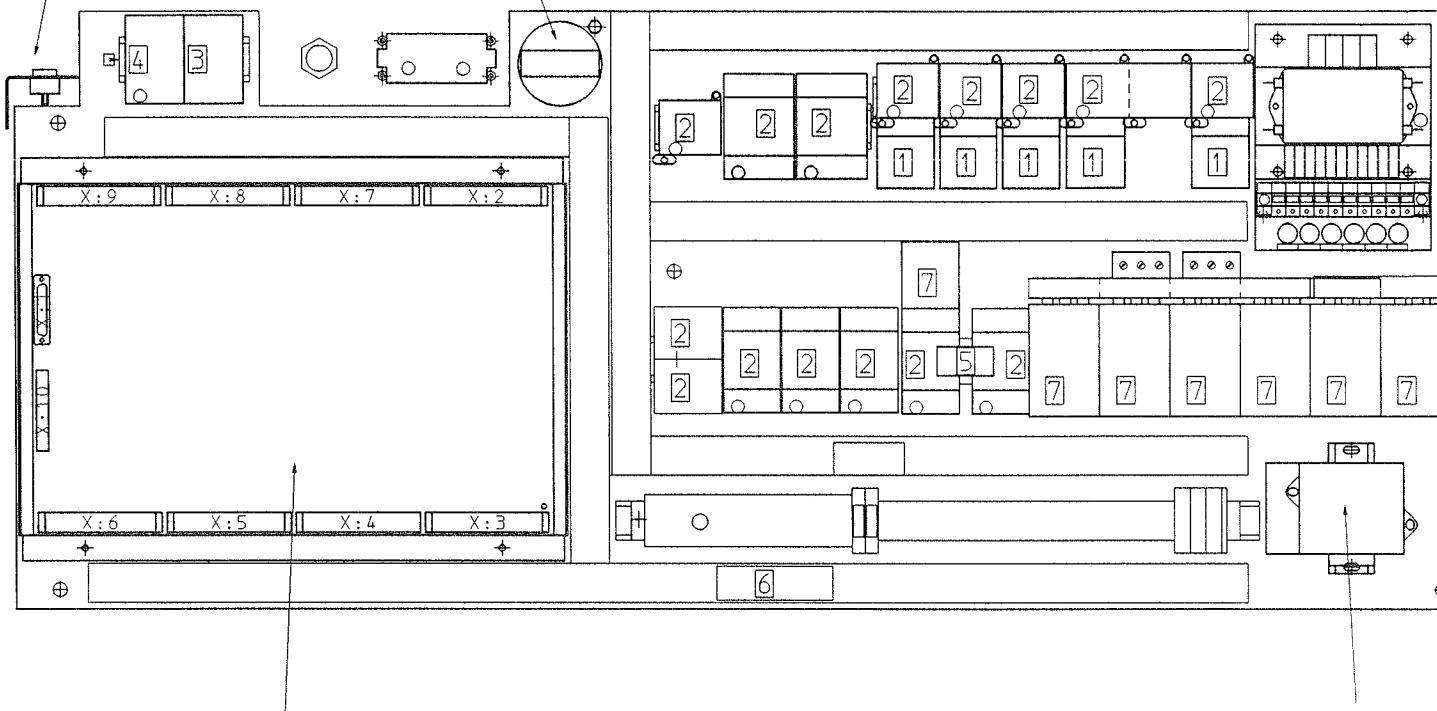
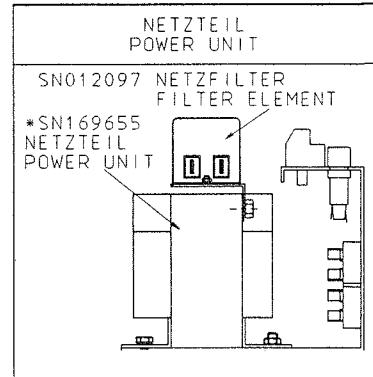
3 SCHALTGERAET TYP WFL 24V CONTROL UNIT	
4 SCHALTGERAET TYP WFL 24V CONTROL UNIT	
SN144937	SN191779
SN143960	SN026208 80AMP.



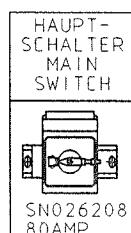
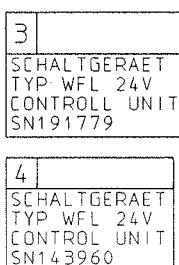
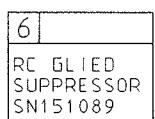
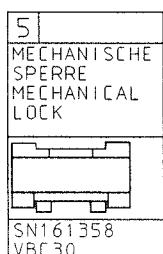
1 THERMOREL.	
I (A)	SN
0,14-0,21	160864
0,27-0,4	159955
0,35-0,52	190555
0,42-0,63	159662
0,55-0,83	159418
0,7-1,0	159940
0,9-1,3	159419
1,3-1,8	159941
1,7-2,4	159413
2,1-3,0	159420
2,7-4,0	159414
4,0-6,0	159415
5,2-7,5	159942
7,5-11,0	159428



SICHERUNGEN/UL FUSE 1/4X11/4"	
A	SN
1	163114
2	163206
3.2	163116
4	169728



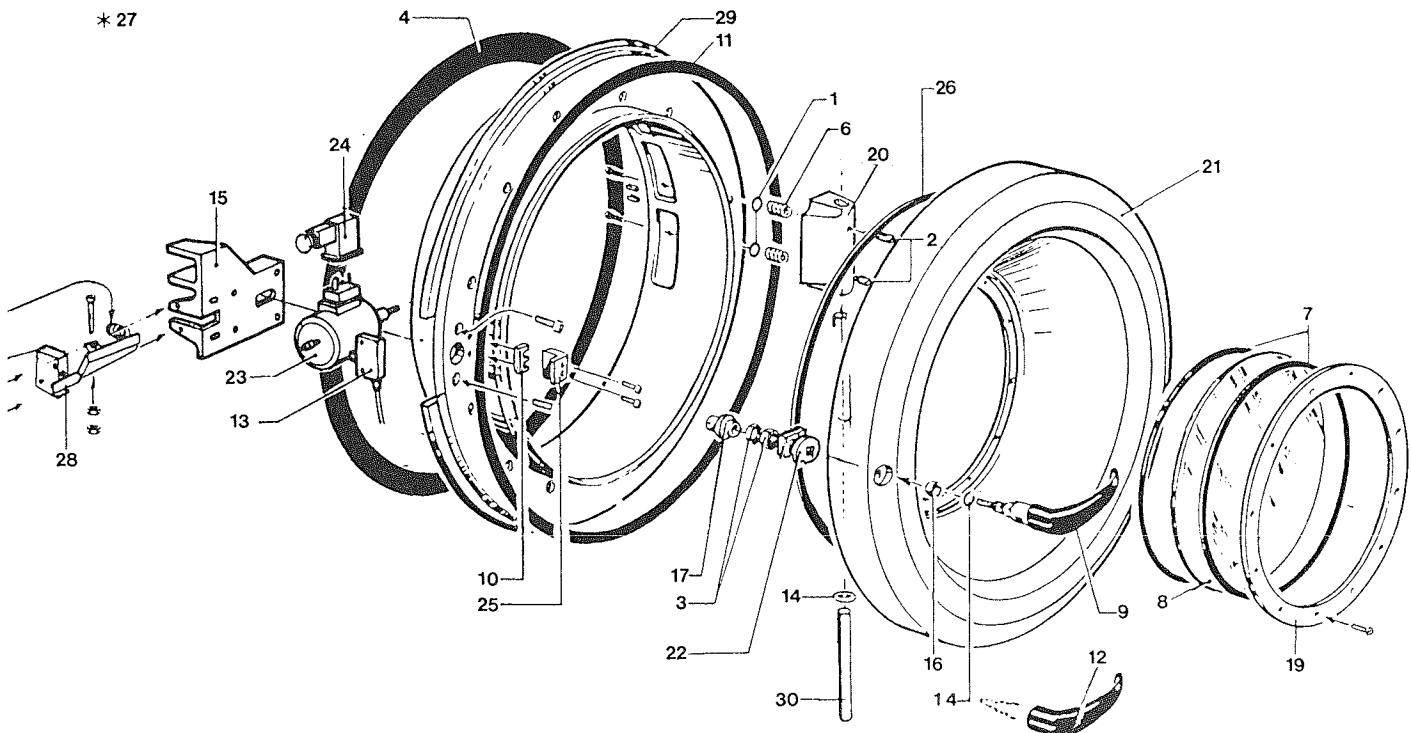
2	SCHUETZE CONTACTOR
TYPE	SN
BC6-30-10	159063
BC9-30-10	159064
BC16-30-10	159065
BC25-30-10	163670
KC6-40	161270
VBC6-3002Z	161348



1	THERMOREL.
I (A)	SN
0,14-0,21	160864
0,27-0,4	159955
0,35-0,52	190555
0,42-0,63	159662
0,55-0,83	159418
0,7-1,0	159940
0,9-1,3	159419
1,3-1,8	159941
1,7-2,4	159413
2,1-3,0	159420
2,7-4,0	159414
4,0-6,0	159415
5,2-7,5	159942
7,5-11,0	159428

7	MOTORSCHUTZSCHALTER MOTOR CONTROLLER M25TM
I	SN
0,6-1,0	190867
1,0-1,6	190868
1,6-2,4	190870
2,4-4,0	190363
4,0-6,0	166943
6,0-10,0	190364
10,0-16,0	169641
16,0-20,0	169642
20,0-25,0	169643

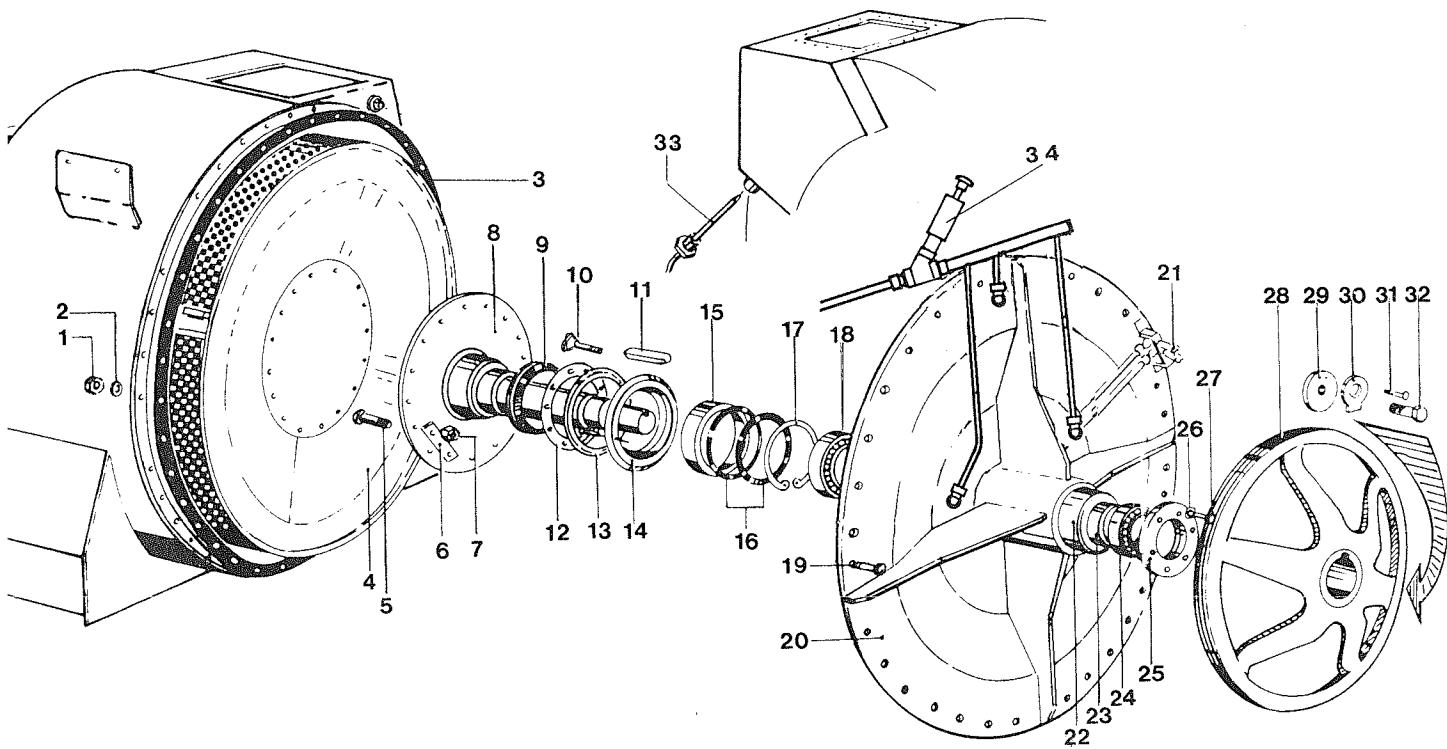
* 27



3

BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION	POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION
002412	SCHEIBE 10,5 X 21 X 2 WASHER	15	100677	LAGERBOCK BEARING BLOCK
003584	GEWINDESTIFT 10 X 20 THREADED PIN	16	100682	BUCHSE BUSH
003793	SECHSKANTMUTTER M 10 HEXAGON NUT	17	100686	MUTTER NUT
015043	FLANSCHDICHTUNG FLANGED GASKET	19	159391	FLANSCH FLANGE
019618	DRUCKFEDER 1,4 X 10,6 X 21 PRESSURE SPRING	20	160798	SCHARNIERKLOTZ HINGE BLOCK
021983	DRUCKFEDER 3,6 X 10 X 26 PRESSURE SPRING	21	160797	LADETÜR LOADING DOOR
028815	DICHTUNG 3 X 755 GASKET	22	193799	LADETÜR-RIEGEL LOADING DOOR LATCH
032037	GLASSCHEIBE 246 X 6 GLASS ONLY	23	160755	MAGNETVERRIEGELUNG 24 V MAGNETIC LOCK
163542	GRIFF KOMPL. HANDLE COMPL.	24	160885	GERÄTESTECKER COUPLER PLUG
092013	FLACHBAUTEIL FLAT ELEMENT	25	143733	ANSCHLAG STOP
092023	DICHTUNG GASKET	26	144292	DICHTUNG GASKET
161109	HANDSCHUTZ HAND PROTECTOR	27	* 148907	LADETÜR KOMPL. LOADING DOOR COMPL.
099550	MICROSCHALTER MICROSWITCH	28	149681	SCHALTHEBEL SWITCH LEVER
100680	SCHEIBE WASHER	29	149863	LADETÜR-FLANSCH LOADING DOOR FLANGE
		30	156626	SCHARNIERBOLZEN HINGE BLOCK

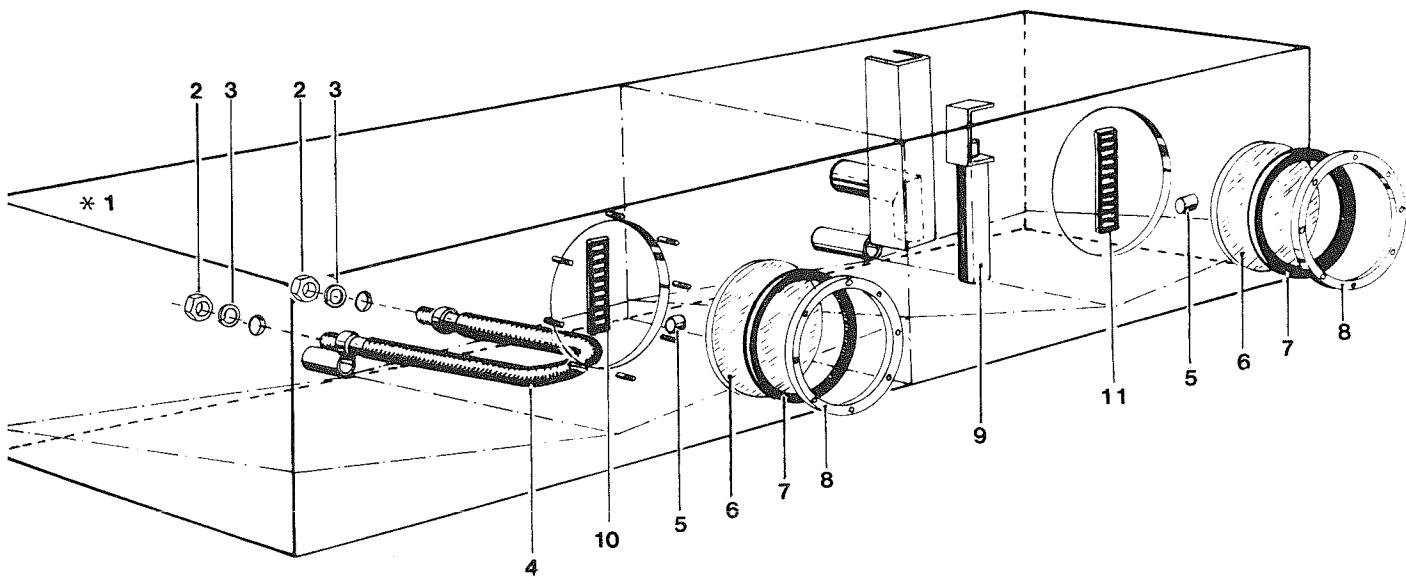




4

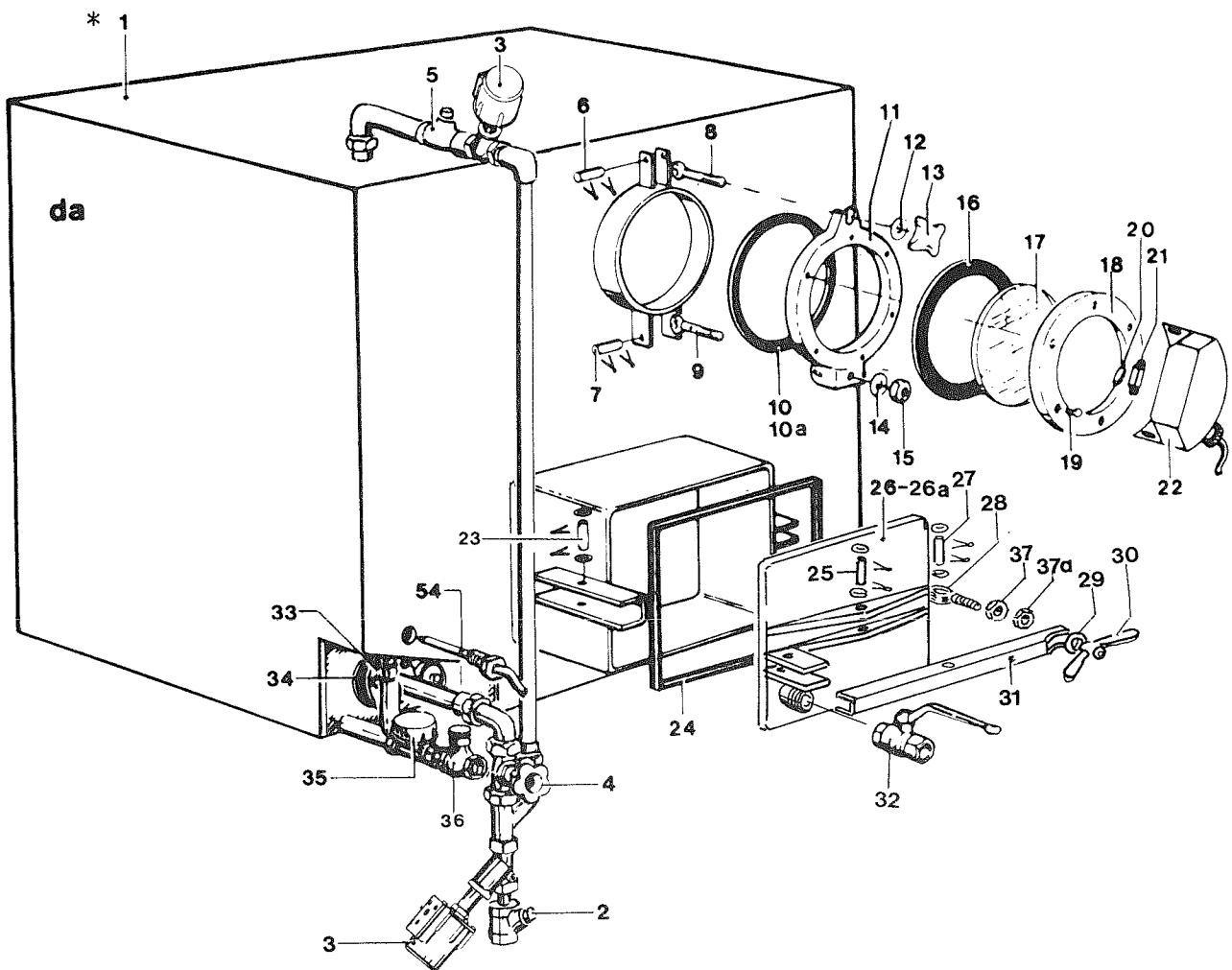
BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION	POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION
003818	SECHSKANTMUTTER M 10 HEXAGON NUT	19	003158	SECHSKANTSCHRAUBE 10 X 30 HEXAGON HEAD SCREW
002322	FEDERRING 10 ø SPRING WASHER	20	168673	LAGERFLANSCH FLANGE
149180	DICHTUNG 967 X 900 X 3 GASKET	21	032790	SCHMIERNIPPEL 1/8" GREASE NIPPLE
134840	TROMMEL CAGE	22	133565	DISTANZBUCHSE SPACER
123560	SECHSKANTSCHRAUBE M 12 X 32 HEXAGON HEAD SCREW	23	205693	DISTANZROHR SPACER PIPE
050390	SICHERUNGSBLECH LOCKING PLATE	24	137076	RILLENKUGELLAGER GROOVED BALL BEARING
003823	SECHSKANTMUTTER M 12 HEXAGON NUT	25	123577	TROMMELLAGERDECKEL CAGE BEARING COVER
205691	FLANSCHWELLE FLANGED SHAFT	26	034244	FEDERSCHEIBE SPRING WASHER
137075	V-RING V-RING	27	003141	SECHSKANTSCHRAUBE 8 X 20 HEXAGON HEAD SCREW
003377	SENKSCHRAUBE 5 X 12 COUNTER SUNK SCREW	28	134845	RIEMENSCHEIBE PULLEY
002520	PASSFEDER 14 X 9 X 54 FITTING KEY	29	115424	SCHEIBE WASHER
133659	SCHEIBE WASHER	30	137416	SICHERUNGSBLECH LOCKING PLATE
133444	ABWEISRING DEFLECTO RING	31	003127	SECHSKANTSCHRAUBE 6 X 2 HEXAGON HEAD SCREW
133443	ABWEISRING DEFLECTO RING	32	085788	SECHSKANTSCHRAUBE 12 X 35 HEXAGON HEAD SCREW
139872	BUCHSE BUSH	33	161162	TEMPERATURSENSOR 40 - 160 °C THERMAL SENSOR
098845	WELLENDICHTUNG 105 X 130 X 13 GASKET	34	109850	SCHRÄGSITZVENTIL 3/4" SLANTED SEAT VALVE
091567	SICHERUNGSRING FÜR BOHRUNG 130 X 4 CIRCLIP			
010423	ZYLINDER ROLLENLAGER 60 X 130 X 31 CYLINDER ROLLER BEARING			



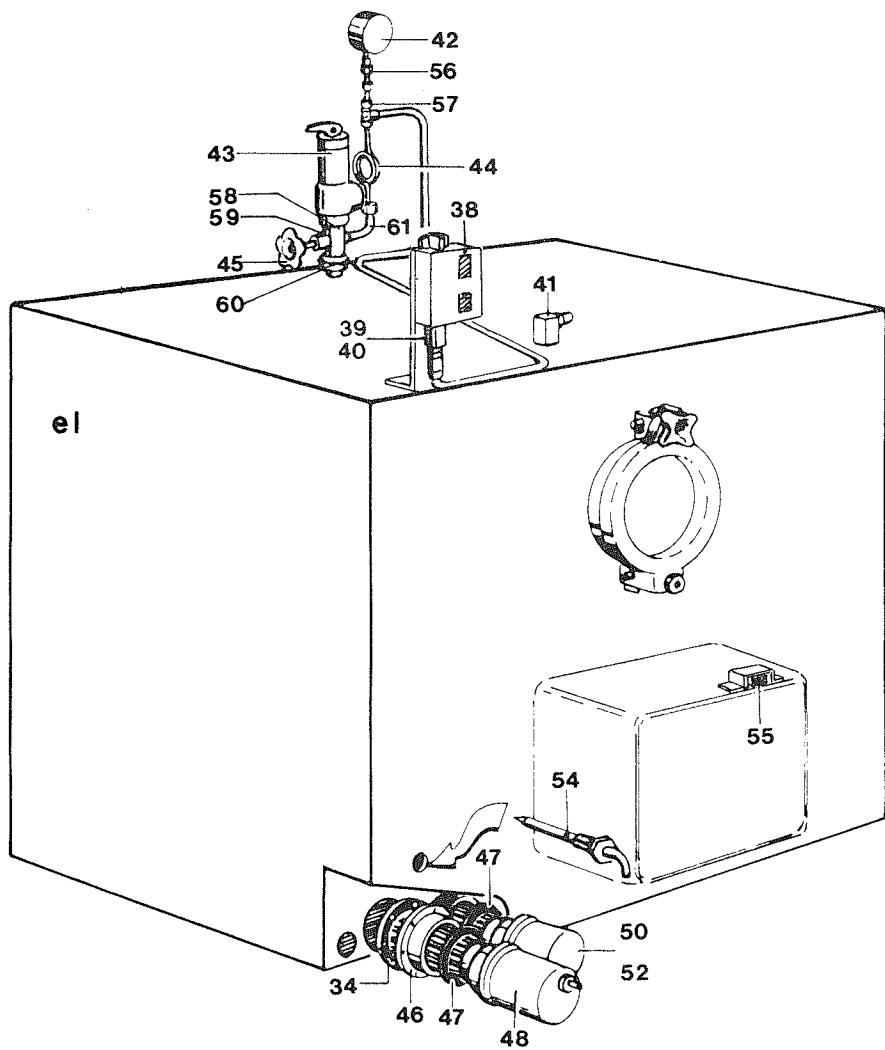


POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION
1	* 195607	TANK KOMPLETT TANK COMPLETE
2	016036	SECHSKANTMUTTER 1/2" HEXAGON NUT
3	014075	DICHTSCHEIBE 22 X 34 X 3 GASKET
4	168720	KÜHLSCHLANGE COOLING COIL
5	166126	SCHWIMMER FLOAT
6	144137	GLASSCHEIBE GLASS PANE
7	144097	DICHTUNG GASKET
8	156683	FLANSCH FLANGE
9	054524	ANODE ANODE
10	190304	SKALA REINTANK SCALE
10a	190664	SKALA REINTANK P 528 SCALE
11	190305	SKALA ARBEITSTANK SCALE
11a	190665	SKALA ARBEITSTANK P 528 SCALE

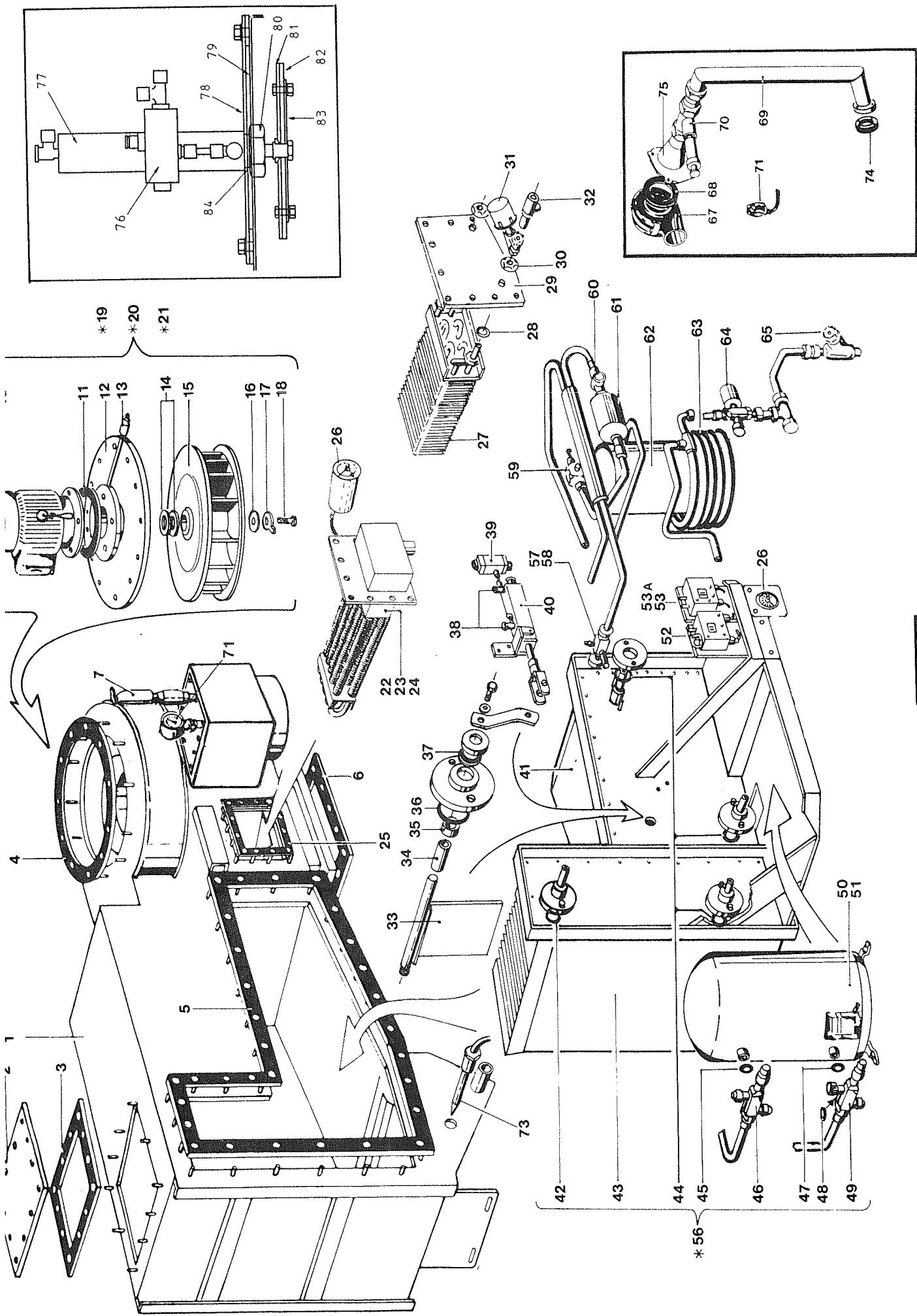
POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION	POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION
1	*	DESTILLIERBEHÄLTER OHNE DA/EL-TEILE STILL WITHOUT STEAM /ELEC.-PARTS	31	156745	HEBEL LEVER
	*	DESTILLIERBEHÄLTER KOMPLETT P 528 STILL COMPLETE P 528	32	089957	KUGELHAHN 1" BALL-COCK
2	031940	SCHMUTZFÄNGER 1/2" STRAINER	33	157949	DECKEL COVER
3	031887	STEUERVENTIL FÜR DAMPF 1/2" CONTROL VALVE FOR STEAM	34	127397	DICHTUNG 50 X 70 X 3 GASKET
4	031892	DURCHGANGSVENTIL FÜR DAMPF 1/2" TROUGH-WAY VALVE FOR STEAM	35	109360	KONDENSATABLEITER 1/2" STEAM TRAP
5	125677	RÜCKSCHLAGVENTIL 1/2" CHECK VALVE	36	031913	RÜCKSCHLAGKLAPPE 1/2" CHECK VALVE
6	002544	BOLZEN OHNE KOPF 12 X 50 X 42 HEADLESS BOLT	37	196048	SICHERUNGSMUTTER LOCK NUT
7	002547	BOLZEN OHNE KOPF 12 X 80 X 70 HEADLESS BOLT	37a	168635	FLACHMUTTER M 16 HEXAGON NUT
8	003681	AUGENSCHRAUBE 12 X 80 EYE SCREW	38	031998	PNEUMATIKSCHALTER PNEUMATIC SWITCH
9	003670	AUGENSCHRAUBE 12 X 60 EYE SCREW	39	148031	SECHSKANTMUTTER 3/8" HEXAGON NUT
10	123516	DICHTUNG 118 X 142 X 12 GASKET	40	148032	DICHTUNG 8,2 X 12 X 1,5 GASKET
10a	159371	DICHTUNG P 528 GASKET	41	125688	EDELSTAHLSONDE STAINLESS STEEL PROBE
11	123354	SCHAUGLASRAHMEN SIGHT-GLASS FRAME	42	127546	MANOMETER PRESSURE GAUGE
12	002417	SCHEIBE DISC	43	128723	SICHERHEITSVENTIL 1/2" 6,5 BAR SAFETY VALVE
13	002495	KREUZGRIFF CROSS NUT	44	128965	ROHR TUBE
14	002415	SCHEIBE DISC	45	151060	SPINDEL MIT HANDRAD SPINDLE WITH HANDWHEEL
15	003821	SECHSKANTMUTTER M 12 HEXAGON NUT	46	127398	GEWINDEFLENSCH THREADED FLANGE
16	159372	DICHTUNG 119 X 123 X 9 GASKET	47	128758	DICHTUNG 48 X 55 X 2 GASKET
17	021616	GLASSCHEIBE GLASS	48	197335	HEIZSTAB MIT ÜBERHITZUNGSSCHUTZ 230 /400 V, 4 KW HEATER ELEMENT WITH OVERHEATING PROTECTION
18	133922	FLANSCH FLANGE		127489	HEIZSTAB MIT ÜBERHITZUNGSSCHUTZ 230 /400 V, 4 KW HEATER ELEMENT WITH OVERHEATING PROTECTION
19	074407	ZYLINDERSCHRAUBE 6 X 20 CYLINDRICAL HEAD SCREW		197336	HEIZSTAB OHNE ÜBERHITZUNGSSCHUTZ 230 /400 V, 4 KW HEATER ELEMENT WITHOUT OVERHEATING PROTECTION
20	155793	LAMPE 24 V LAMP	50	197336	HEIZSTAB OHNE ÜBERHITZUNGSSCHUTZ 230 /400 V, 4 KW HEATER ELEMENT WITHOUT OVERHEATING PROTECTION
21	155792	LAMPENHALTER LAMP HOLDER		161688	HEIZSTAB OHNE ÜBERHITZUNGSSCHUTZ 230 /400 V, 4 KW, P 528 HEATER ELEMENT WITHOUT OVERHEATING PROTECTION
22	159146	HAUBE COVER		197588	HEIZSTAB OHNE ÜBERHITZUNGSSCHUTZ 230 /400 V, 6 KW HEATER ELEMENT WITHOUT OVERHEATING
23	002545	BOLZEN OHNE KOPF 12 X 55 X 44 HEADLESS BOLT	52	089614	HEIZSTAB OHNE ÜBERHITZUNGSSCHUTZ 220 /380 V, 6 KW, P 528 HEATER ELEMENT WITHOUT OVERHEATING
24	012025	DICHTUNG 197 X 267 X 15 GASKET		163698	TEMPERATURSENSOR 40 - 180 °C THERMAL SENSOR
25	051784	BOLZEN OHNE KOPF 12 X 70 X 60 HEADLESS BOLT	55	169930	ENDSCHALTER LIMIT SWITCH
26	156780	DECKEL MIT DICHTUNG COVER WITH GASKET	56	128759	VERSCHRAUBUNG UNION
	197054	DECKEL MIT DICHTUNG OHNE 1" BOHRUNG COVER WITH GASKET WITHOUT 1" HOLE	57	128762	VERSCHRAUBUNG T UNION T-PIECE
26a	166992	DECKEL MIT DICHTUNG P 528 COVER WITH GASKET	58	002918	DOPPELNIPPEL DOUBLE NIPPLE
27	002553	BOLZEN OHNE KOPF 16 X 55 X 46 HEADLESS BOLT	59	195368	VERBINDUNG CONNECTION
28	003686	AUGENSCHRAUBE 16 X 120 EYE SCREW	60	058053	NIPPEL A/I RED. NIPPLE REDUCTION
29	002418	SCHEIBE DISC	61	058062	VERSCHRAUBUNG UNION
30	163695	FLÜGELMUTTER M 16 WING NUT			



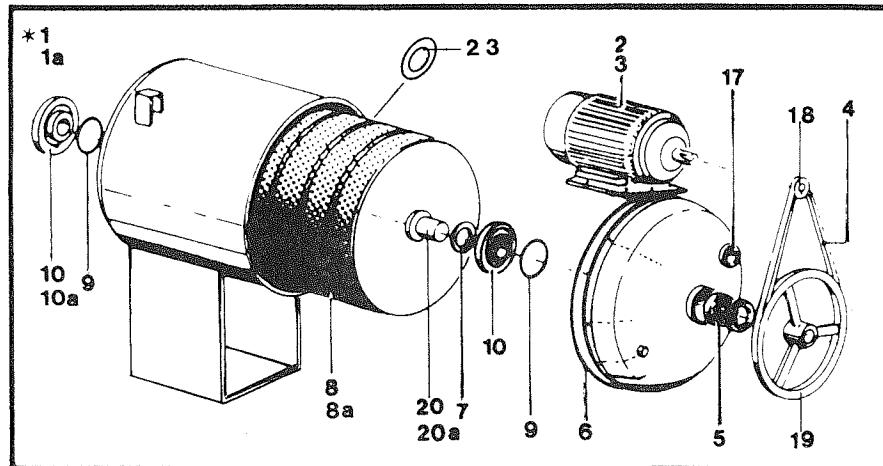
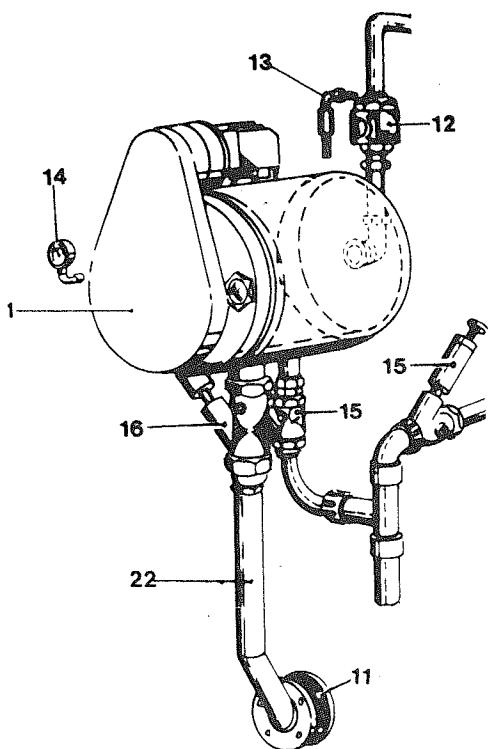
6



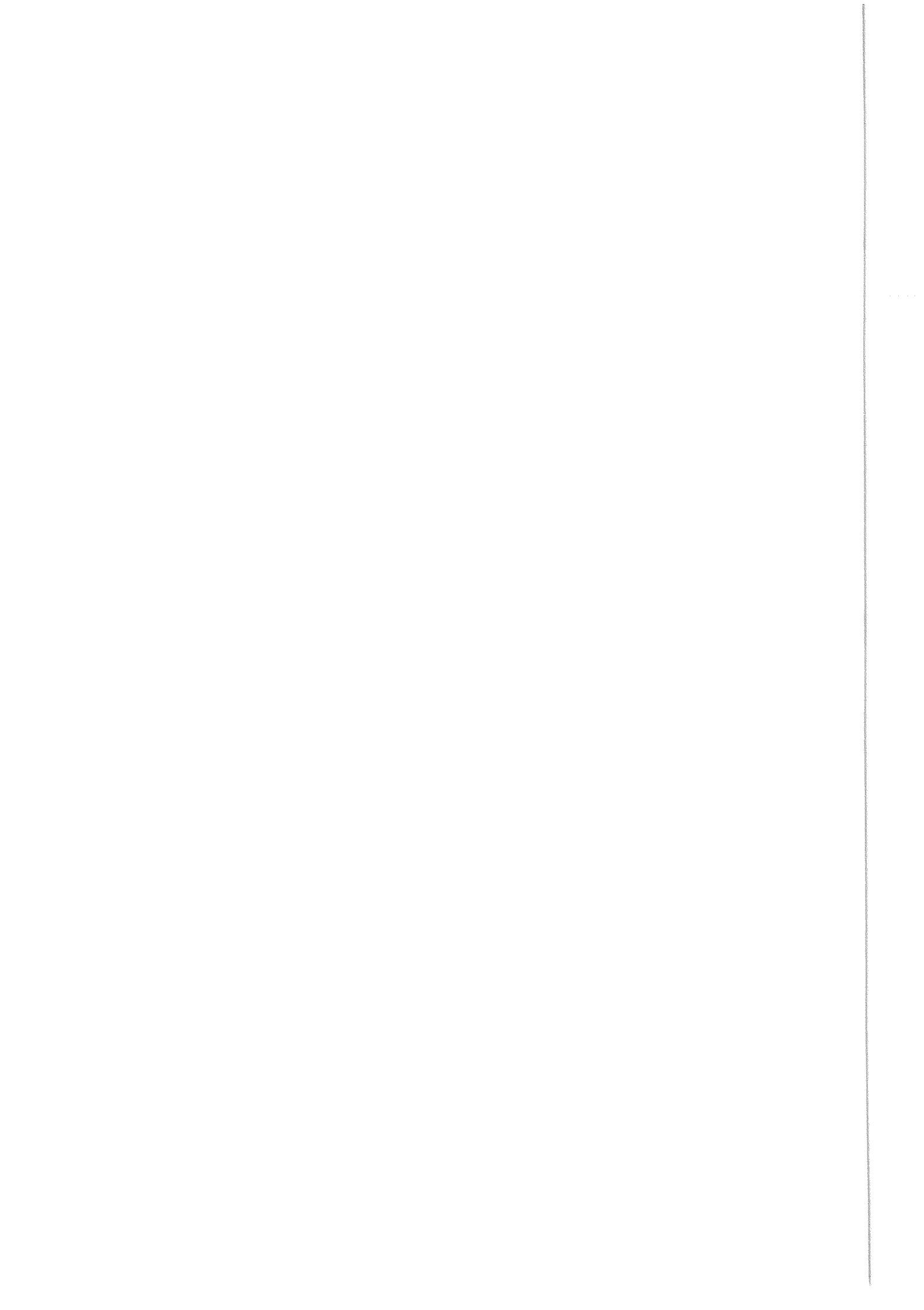
POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION	POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION	POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION
1	195850	LUFTSCHACHT MIT DICHTUNGEN RECOVERY SECTION WITH GASKET	30	016036	SECHSKANTMUTTER 1/2" HEXAGON NUT	56 *	169671	KÄLTEAGGREGAT KOMPL. 220 V, 60 HZ REFRIGERATION UNIT COMPL.
*	195876	LUFTSCHACHT KOMPLETT MIT KÄLTEAGGREGAT 400 V, 50 HZ RECOVERY SECTION COMPL. WITH REFRIGERATION UNIT	31	031887	STEUERVENTIL FÜR DAMPF 1/2" CONTROL VALVE FOR STEAM	57	149173	EXPANSIONSVENTIL TE EXPANSION VALVE
*	195878	LUFTSCHACHT KOMPLETT MIT KÄLTEAGGREGAT 230 V, 50 HZ RECOVERY SECTION COMPL. WITH REFRIGERATION UNIT	32	031940	SCHMUTZFÄNGER 1/2" STRAINER	58	149178	DÜSE NR. 4 NOZZLE NO. 4
2	149760	DECKEL COVER	34	159467	DISTANZROHR DISTANCE SPACER	60	159361	SCHAUGLAS SIGHT-GLASS
3	149773	DICHTUNG GASKET	35	087440	BUCHSE BUSH	61	159360	TROCKNER DRIER
4	159451	DICHTUNG GASKET	36	144932	DICHTUNG GASKET	62	143174	SAMMLER COLLECTOR
5	156510	DICHTUNG GASKET	37	010484	WELLENDICHTUNG 15 X 24 X 7 SHAFT GASKET	63	126225	KONDENSATOR CONDENSER
6	159163	DICHTUNG GASKET	38	100872	DROSSELVENTIL THROTTLE VALVE	64	125739	KÜHLWASSERREGLER COOLING WATER REGULATOR
7	166351	SICHERHEITSVENTIL 0,3 bar SAFETY VALVE	39	121261	3-WEGEVENTIL 3-WAY-VALVE	65	031940	SCHMUTZFÄNGER 1/2" STRAINER
9	197593	LÜFTERMOTOR 400 V, 50 HZ FAN MOTOR	40	031863	PRESSLUFTZYLINDER PNEUMATIC RAM	66	168712	DURCHGANGSVENTIL TROUGH-WAY-VALVE
10	197592	LÜFTERMOTOR 230 V, 50 HZ FAN MOTOR	41	149205	LUFTVORWÄRMER AIR PREHEATER	67	164125	VENTILATOR FAN
10a	127527	LÜFTERMOTOR 220 V, 60 HZ FAN MOTOR	42	148589	RUNDDICHTRING 28 X 5,5 GASKET	68	163546	DICHTUNG GASKET
11	076924	DICHTUNG GASKET	43	149204	KÜHLREGISTER COOLER	69	190369	FLANSCHROHR FLANGE-PIPE
12	163576	FLANSCH FLANGE	44	148588	RUNDDICHTUNG GASKET	70	161310	SCHRÄGSITZVENTIL 2" SLANTED SEAT VALVE
13	032790	SCHMIERNIPPEL-KEGEL GREASE NIPPLE	45	151044	DICHTUNG 22,2 X 25,4 X 1,6 GASKET	72	031987	VAKUUM MANOMETER VACUUM PRESSURE GAUGE
14	010486	WELLENDICHTUNG 22 X 35 X 7 SHAFT GASKET	46	144739	ABSPERRVENTIL V04 CHECK VALVE	73	163698	TEMPERATURSENSOR 40 - 180 °C THERMAL SENSOR
15	157930	LÜFTERRAD 380 V, 50 HZ FAN WHEEL	47	149457	DICHTUNG 16,3 X 19 X 1,6 GASKET	74	161312	DICHTUNG GASKET
15a	127724	LÜFTERRAD 350 X 20, 60 HZ FAN WHEEL	48	159401	DICHtring GASKET	75	166166	FLANSCHROHR FLANGE-PIPE
16	104370	SCHEIBE 8,4 X 24 X 2,5 DISC	49	144737	ABSPERRVENTIL V06 CHECK VALVE	76	121261	VENTIL PNEUMATIK PNEUMATIC VALVE
17	002376	SICHERUNGSBLECH LOCKING PLATE	50	126221	VERDICHTER 400 V, 50 HZ COMPRESSOR	77	168713	ZYLINDER RAM
18	003200	SECHSKANTSCHRAUBE M 8 X 25 HEXAGON HEAD SCREW	51	126222	VERDICHTER 230 V, 50 HZ COMPRESSOR	78	209610	DECKEL COVER
19 *	197599	LÜFTERMOTOR KOMPL. 230 V, 50 HZ FAN MOTOR COMPL.	51	127528	VERDICHTER 220 V, 60 HZ COMPRESSOR	79	168849	DICHTUNG GASKET
20 *	197600	LÜFTERMOTOR KOMPL. 400 V, 50 HZ FAN MOTOR COMPL.	52	115646	PRESSOSTAT 6 - 32 BAR PRESSURE CONTROL SWITCH	80	090956	MUTTER NUT
*	166972	LÜFTERMOTOR KOMPL. 220 V, 60 HZ FAN MOTOR COMPL.	53	115648	PRESSOSTAT 0,2 - 7,5 BAR PRESSURE CONTROL SWITCH	81	168844	TELLER DISC
22	197567	HEIZREGISTER 230 V, 4 KW HEATER	53a	203972	PRESSOSTAT UL PRESSURE CONTROL SWITCH UL	82	168846	DICHTUNG GASKET
24	197566	HEIZREGISTER 400 V, 4 KW HEATER	54	161360	ABLAUFANZEIGESCHILD CYCLE PROGRESS INDICATOR	83	168845	TELLER DISC
25	168395	DICHTUNG GASKET	55	161167	NOCKENSCHALTER CAM SWITCH REFRIGERATION UNIT COMPL.	84	090952	DICHTUNG SEAL
26	090797	KONTAKT-THERMOMETER 0 - 250 °C TEMPERATURE CONTROL GAUGE	56 *	195871	KÄLTEAGGREGAT KOMPLETT 400 V, 50 HZ REFRIGERATION UNIT COMPL.			
27	168770	HEIZREGISTER DAMPF HEATER STEAM	*	195872	KÄLTEAGGREGAT KOMPLETT 230 V, 50 HZ REFRIGERATION UNIT COMPL.			
28	014075	DICHTSCHEIBE 22 X 34 X 3 GASKET						
29	168394	DECKEL COVER						

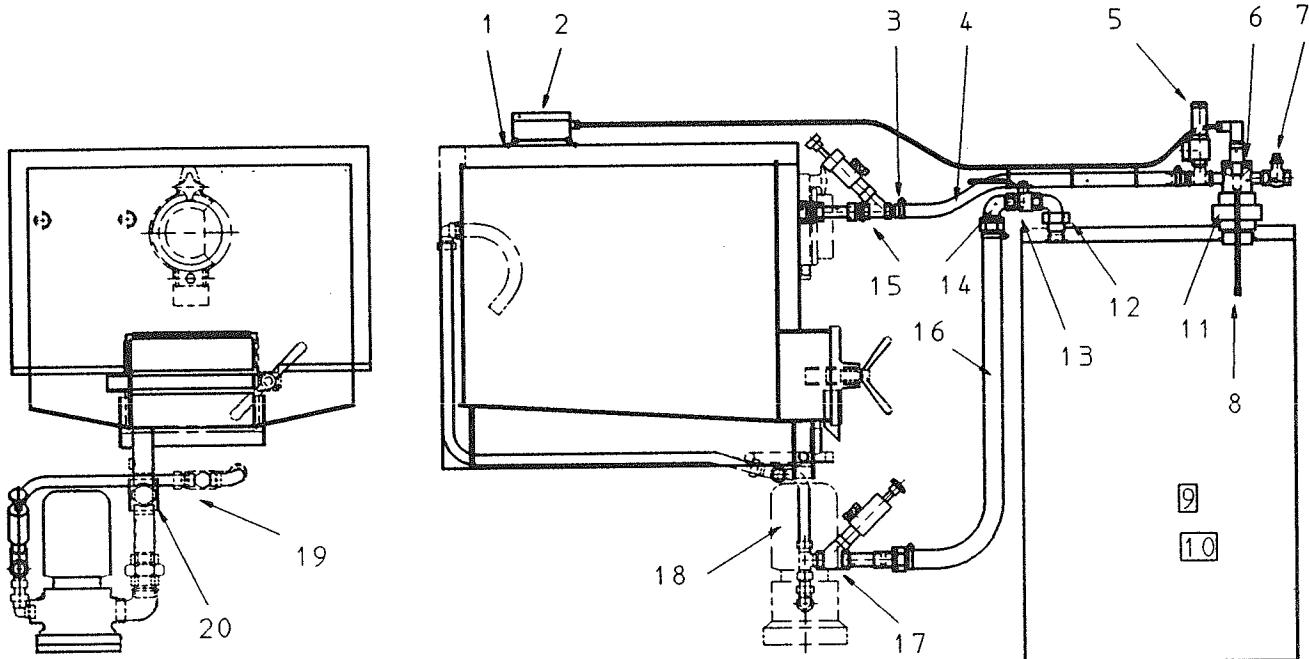






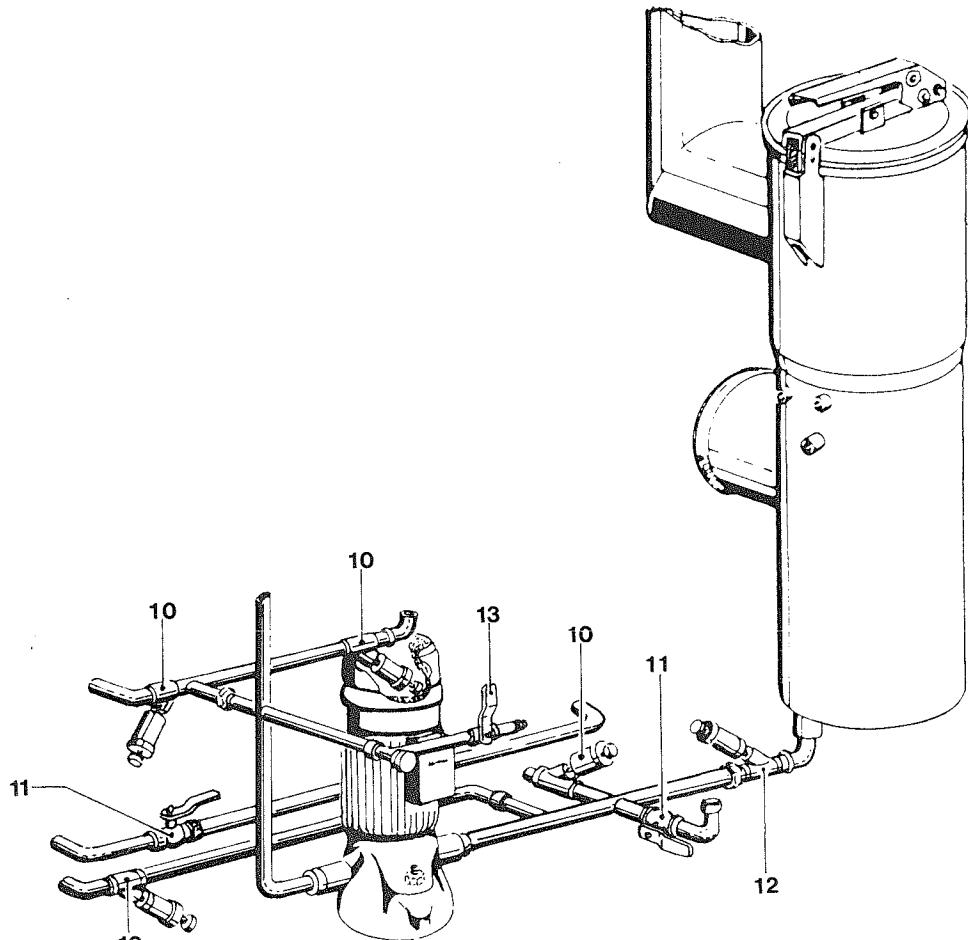
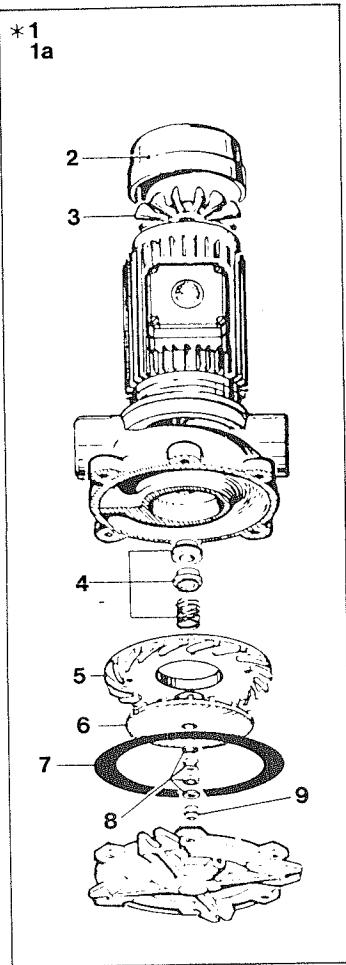
BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION	POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION
* 197602	ROTATIONSANSCHWEMMFILTER MIT 20 SCHEIBEN 230 /400 V, 50 HZ ROTATIONAL-WHIRLING FILTER WITH 20 DISC	10a	191375	BUCHSE BUSH
* 169616	ROTATIONSANSCHWEMMFILTER MIT 20 SCHEIBEN 220 V, 60 HZ ROTATIONAL-WHIRLING FILTER WITH 20 DISC	11	163832	DICHTUNG GASKET
* 198977	RWP-ÖKO-FILTER (ANSCHWEMMFREI) 20 SCHEIBEN 230 /400 V, 50 HZ RWP-ÖKO-FILTER (WITHOUT FILTERPOWDER) WITH 20 DISC	12	109865	DURCHGANGSSCHAUGLAS 1" TUBULAR SIGHT-GLASS
197603	MOTOR 230 /400 V, 50 HZ MOTOR	13	134723	RÜCKSCHLAGVENTIL CHECK VALVE
197603	MOTOR 230 /400 V, 50 HZ MOTOR	14	031992	MANOMETER 0 - 6 BAR PRESSURE GAUGE
169626	MOTOR 220 V, 60 HZ MOTOR	15	109850	SCHRÄGSITZVENTIL 3/4" SLANTED SEAT VALVE
169983	KEILRIEMEN (1 STÜCK) V-BELT (1 PCE.)	16	164226	SCHRÄGSITZVENTIL 1 1/2" SLANTED SEAT VALVE
169984	RILLENKUGELLAGER GROOVED BEARING	17	196588	SCHAUGLAS SIGHT GLASS
169985	DICHTUNG GASKET	18	190854	RIEMENSCHEIBE KEIL 1 RILLING V BELT PULLEY
169985	DICHTUNG GASKET	19	190855	RIEMENSCHEIBE KEIL 1 RILLING V BELT PULLEY
169987	WELLEDICHTUNG GASKET	20	191772	WELLE FILTER SHAFT FILTER
161237	FILTERSCHEIBE (20 STÜCK) FILTER WASHER	20a	191377	WELLE FILTER SHAFT FILTER
014329	AT-FILTERSCHEIBE EXCH.-FILTER WASHER	21	193802	RIEMENSCHUTZ BELT GUARD
008299	FILTERSCHEIBE (20 STÜCK) FILTER WASHER	22	161317	FILTER-ABLASSROHR FILTER-OUTLET TUBE
169986	O-RING O-RING	23	197352	FILTERSCHEIBENABDICHTUNG FILTER WASHER GASKET
169712	BUCHSE BUSH			





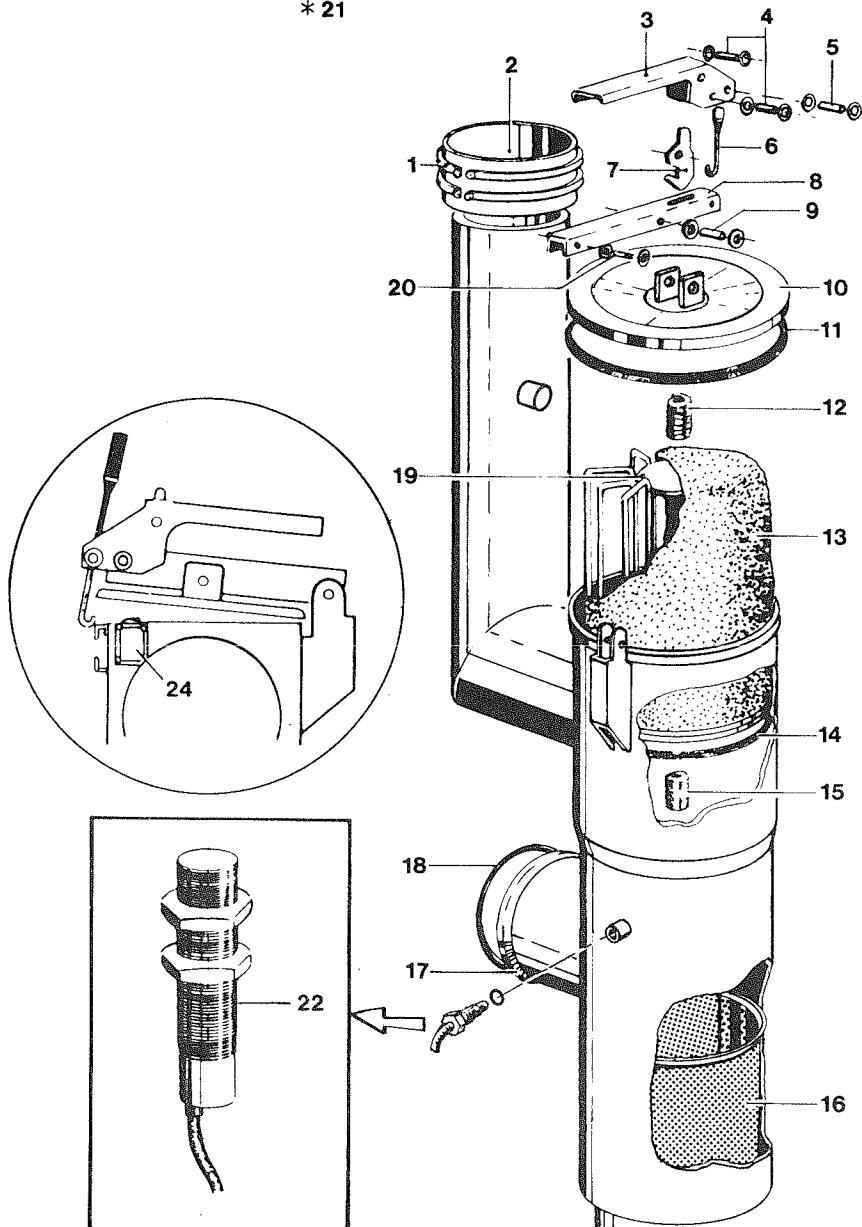
9

POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION	POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION
1	126843	HALTEBLECH HOLDING METAL	12	127971	WINKELVERSCHRAUBUNG A/A ANGLE UNION
2	159058	KAPAZITIVSCHALTGERÄT CAPACITIVE CONTROL GEAR	13	116328	KUGELHAHN BALL-COCK VALVE
3	129991	SCHELLE CLAMP	14	002782	WINKEL A/A ELBOW
4	032592	PERBUNAN N SCHLAUCH HOSE	15	013543	SCHRÄGSITZVENTIL SLANTED SEAT VALVE
5	166351	SICHERHEITSVENTIL 0,3 BAR SAFETY VALVE	16	197846	SCHLAUCH, 1 M HOSE
6	025237	ENTLÜFTUNGSROHRLEITUNG TUBE (AERATING)	17	197847	SCHLAUCH, 2 M HOSE
7	031917	RÜCKSCHLAGVENTIL 1/2" 0,1 BAR CHECK VALVE	17	109850	SCHRÄGSITZVENTIL 3/4" SLANTED SEAT VALVE
8	144922	NIVEAUSONDE LEVEL SENSOR	18	209373	PUMPE MIT MOTOR, 190 - 440 V, 50 Hz PUMP
9	196165	DB ENTSORGUNGSFASS 100 L BARREL	19	123588	PUMPE MIT MOTOR, 208 - 440 V, 60 Hz PUMP
10	196166	DB ENTSORGUNGSFASS 200 L BARREL	19	031874	SCHNELLSCHL.-SCHIEBER LEVER GATE VALVE
11	002902	VERSCHRAUBUNG I/A-KOND.DIC UNION	20	031872	SCHNELLSCHL.-SCHIEBER LEVER GATE VALVE



POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION	POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION
1	*	163831 PUMPE MIT MOTOR 190 - 440 V 50 Hz PUMP WITH MOTOR	7	073039	GEHÄUSEDICHTUNG GASKET
1a	*	123588 PUMPE MIT MOTOR 208 / 440 V 60 Hz PUMP WITH MOTOR	8	055067	VERBINDUNG SPANNELEMENT CONNECTION CLAMP SLEEVE
2	091448	SCHUTZHAUBE HOOD	9	052804	SECHSKANTMUTTER M 10 HEXAGON NUT
3	091449	LÜFTERRAD FAN WHEEL	10	109850	SCHRÄGSITZVENTIL 3/4" SLANTED-SEAT VALVE
4	156077	GLEITRINGDICHTUNG KOMPL. COUNTER RING COMPL.	11	116328	KUGELHAHN 3/4" BALL COCK
5	123540	LEITRING GUIDE RING	12	139407	SCHRÄGSITZVENTIL 1" SLANTED-SEAT VALVE
5a	125705	LEITRING 220 V 60 Hz GUIDE RING	13	113979	KUGELHAHN 1/2" BALL COCK
6	164229	PUMPENRAD PUMP IMPELLOR			
6a	125703	PUMPENRAD 220 V 60 Hz PUMP IMPELLOR			

* 21

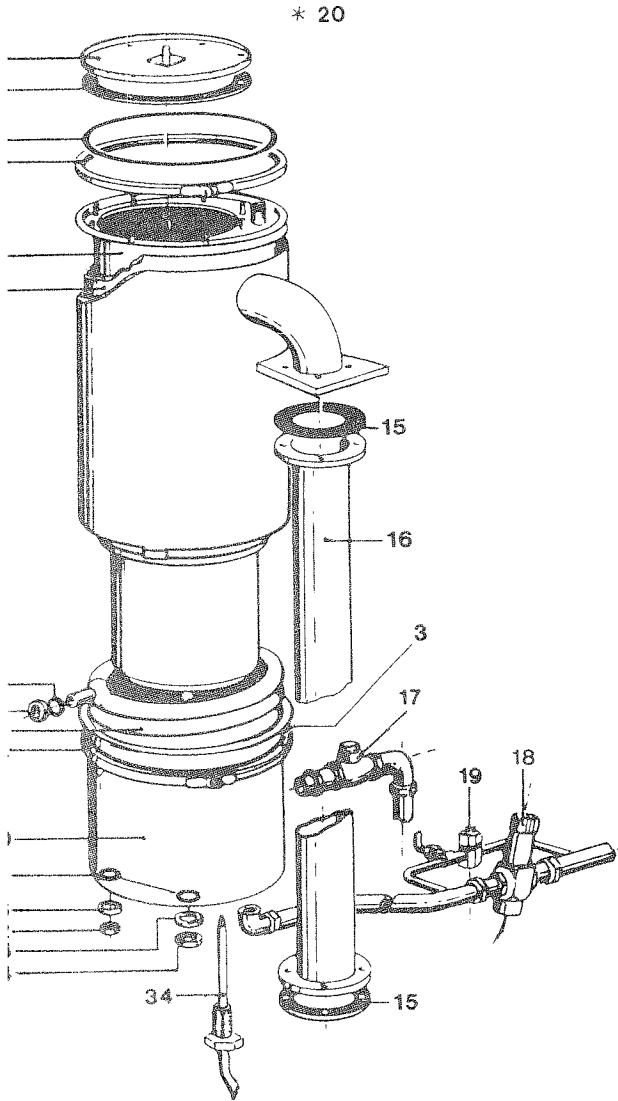


10

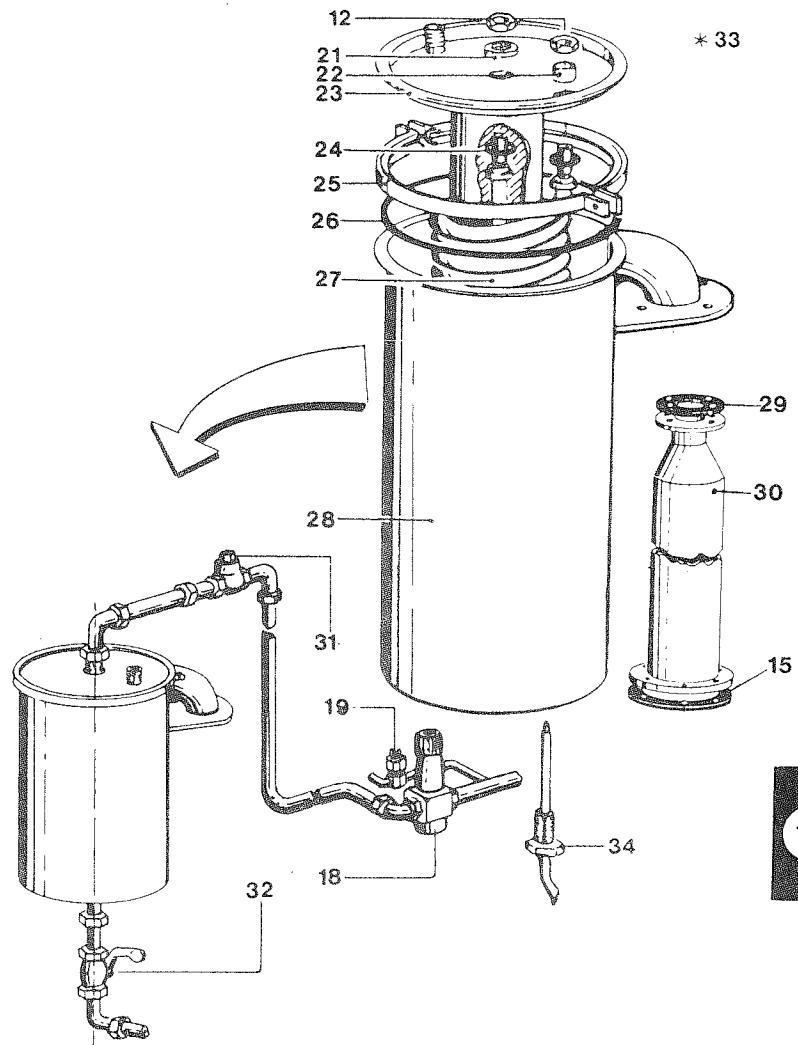
BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION	POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION
127295	SCHLAUCHSCHELLE HOSE CLAMP	13	164494	FLUSENFILTER - TUCH LINT FILTER STRAINING CLOTH
153405	SCHLAUCH HOSE	14	164508	DICHTUNG - FILZRING GASKET
160729	GRIFF HANDLE	15	160730	DRUCKFEDER PRESSURE SPRING
160731	BOLZEN OHNE KOPF HEADLESS BOLT	16	198077	SIEBEINSATZ STRAINER
160776	BOLZEN OHNE KOPF HEADLESS BOLT	17	156040	SPANNSCHELLE CLAMP
164386	TÜRVERSCHLUSS-SCHRAUBE SCREW LOCK	18	151051	O-RING 172 X 7 O-RING
160728	VERSCHLUSS LOCK	19	164506	FLUSENFILTER - KORB LINT FILTER - BASKET
163827	HEBEL LEVER	20	160732	BOLZEN OHNE KOPF HEADLESS BOLT
160733	BOLZEN OHNE KOPF HEADLESS BOLT	21	* 164398	NADELFÄNGER KOMPL. BUTTON TRAP COMPL.
164385	DECKEL LID	22	168132	FÜLLSTANDSSENSOR LEVEL SENSOR
164423	DICHTUNG GASKET	24	169930	ENDSCHALTER LIMIT SWITCH
100375	DRUCKFEDER PRESSURE SPRING			

POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION	POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION
1	153513	DECKEL COVER	20	*	195803
2	153512	DICHTUNG GASKET	21	015527	SCHEIBE 23 X 42 X 8 WASHER
3	151066	O-RING O-RING	22	148849	DISTANZBUCHSE SPACER
4	156044	SPANNSCHELLE CLAMP	23	143843	EINSATZ KONDENSATOR INSERT CONDENSER
5	153505	BEHÄLTER EINSATZ TANK INSERT	24	149281	DICHTUNG 28 X 35 X 4 GASKET
6	153504	BEHÄLTER TANK	25	156040	SPANNSCHELLE CLAMP
7	149396	DICHTSCHEIBE 30 X 40 X 4 GASKET	26	151051	O-RING O-RING
8	149873	SCHEIBE 23 X 42,4 X 7 WASHER	27a	149382	KÜHLSCHLANGE CONDENSER COIL
9	151064	KÜHLSCHLANGE CONDENSER COIL	27b	149255	KÜHLSCHLANGE CONDENSER COIL
10	153501	KONDENSATOR-KESSEL CONDENSER TANK	28a	143842	BEHÄLTER TANK
11	057037	DICHTSCHEIBE 28 X 40 X 4 GASKET	28b	143815	BEHÄLTER TANK
12	016036	SECHSKANTMUTTER 1/2" HEXAGON NUT	29	015632	FLANSCHDICHTUNG FLANGE GASKET
13	002490	SCHEIBE WASHER	30	156758	STEIGROHR ASCENDING PIPE
14	018026	SECHSKANTMUTTER 3/4" HEXAGON NUT	31	031914	RÜCKSCHLAGKLAPPE 3/8" CHECK VALVE
15	026364	FLANSCHDICHTUNG FLANGE GASKET	32	113979	KUGELHAHN 1/2" BALL COCK
16	160744	STEIGROHR ASCENDING PIPE	33a	*	195805
17	031913	RÜCKSCHLAGKLAPPE 1/2" CHECK VALVE	33b	*	195804
18	091613	KÜHLWASSERREGULATOR 1/2" COOLING WATER REGULATOR	34	161162	KONDENSATOR KOMPLETT 325 mm HOCH/HIGH CONDENSER COMPLETE
19	116976	DURCHGANGSVENTIL 1/8" TROUGH-WAY VALVE			TEMPERATURSENSOR 40 - 180 °C THERMAL SENSOR

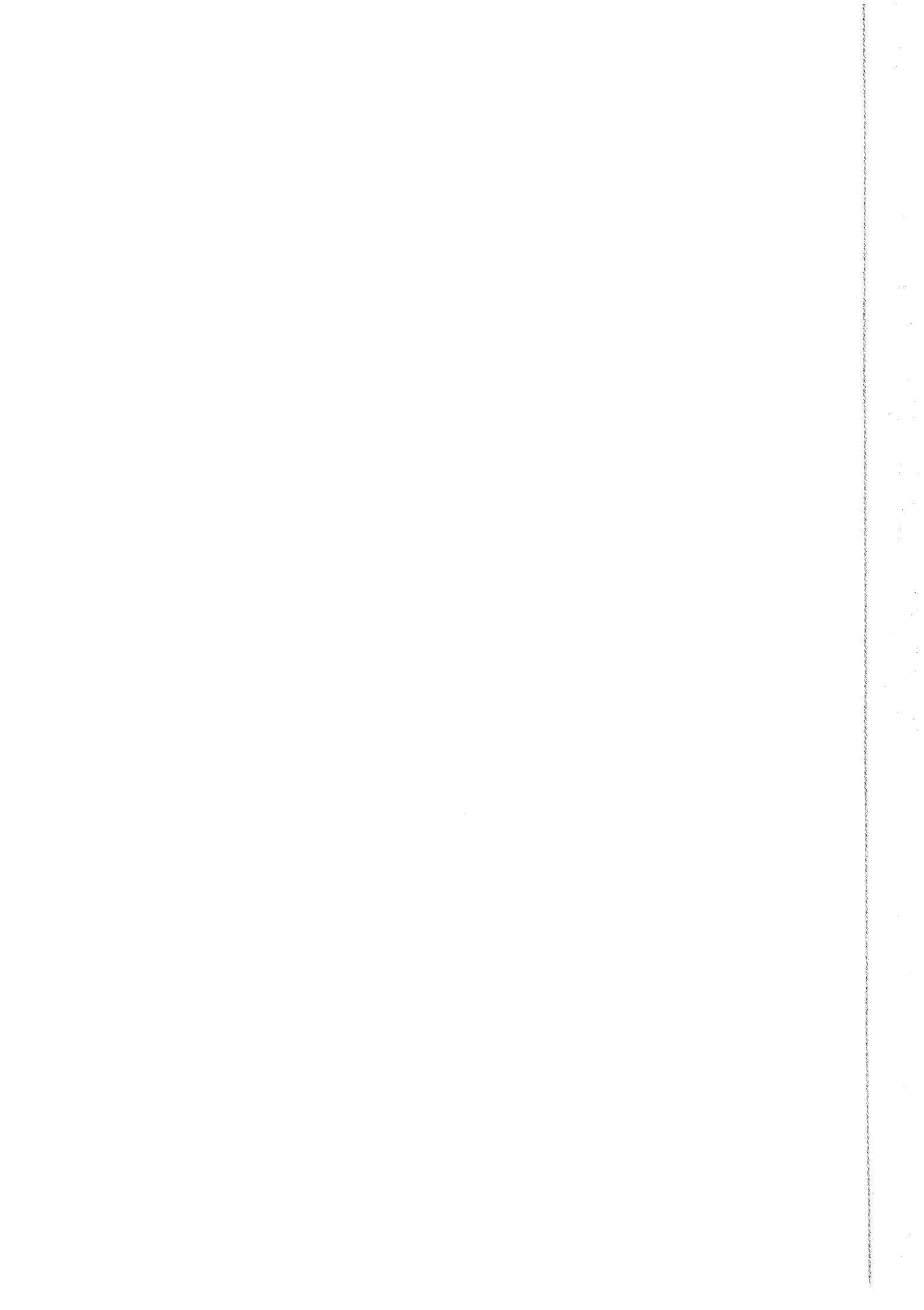
WÄRMERÜCKFÜHRUNG / HEAT RECYCLING

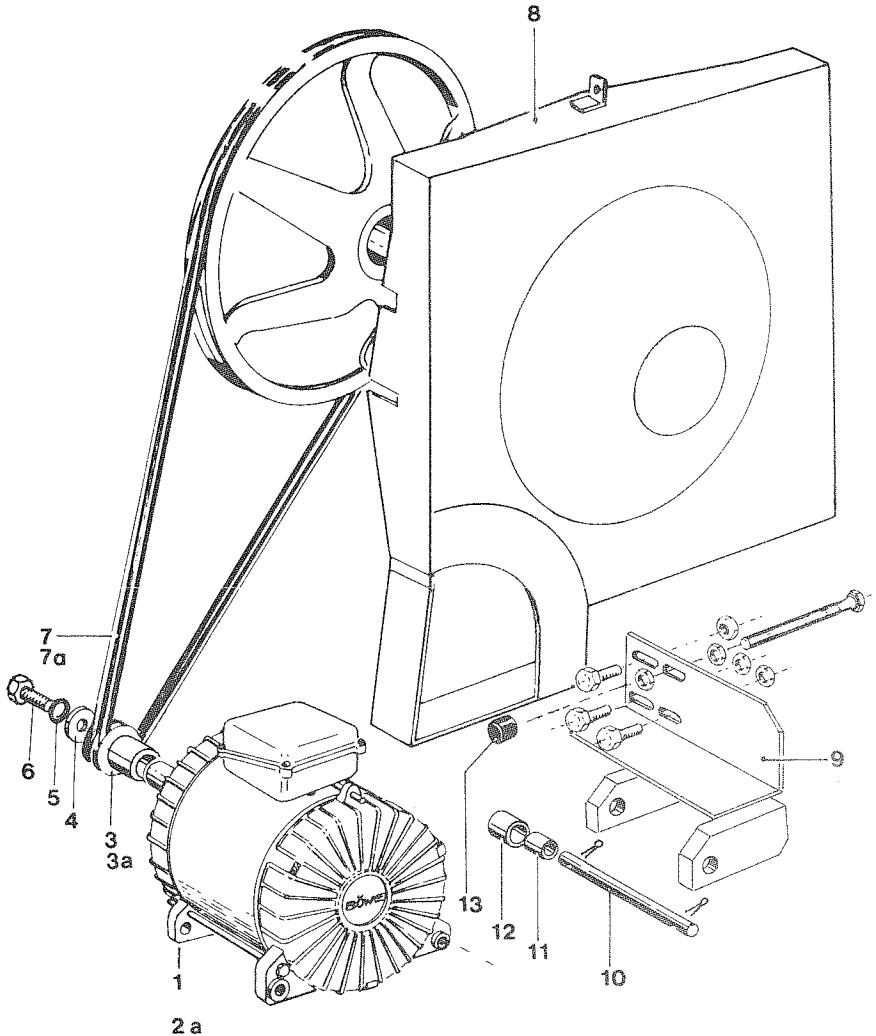


KONDENSATOR KOMPLETT / CONDENSER COMPLETE



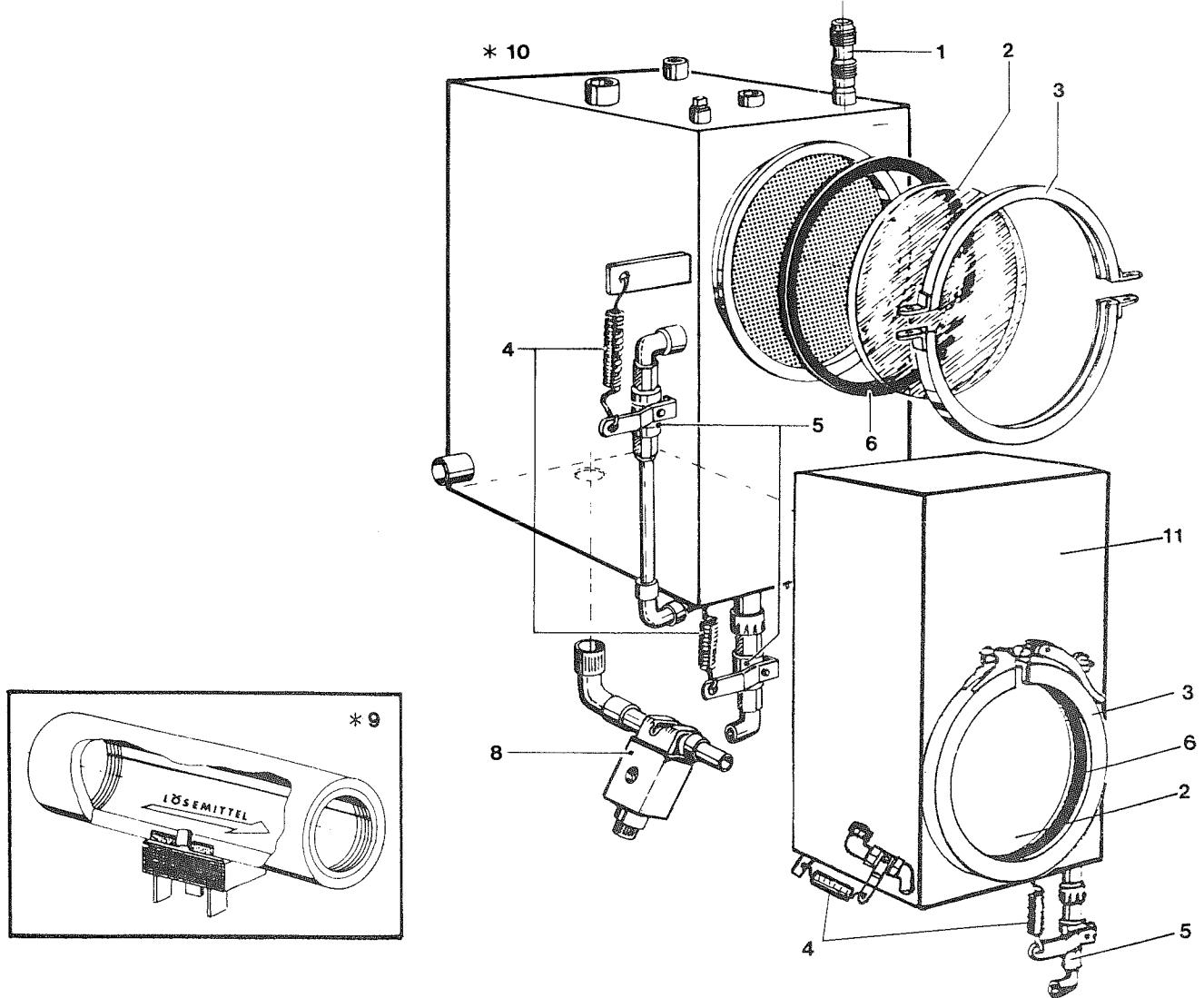
11



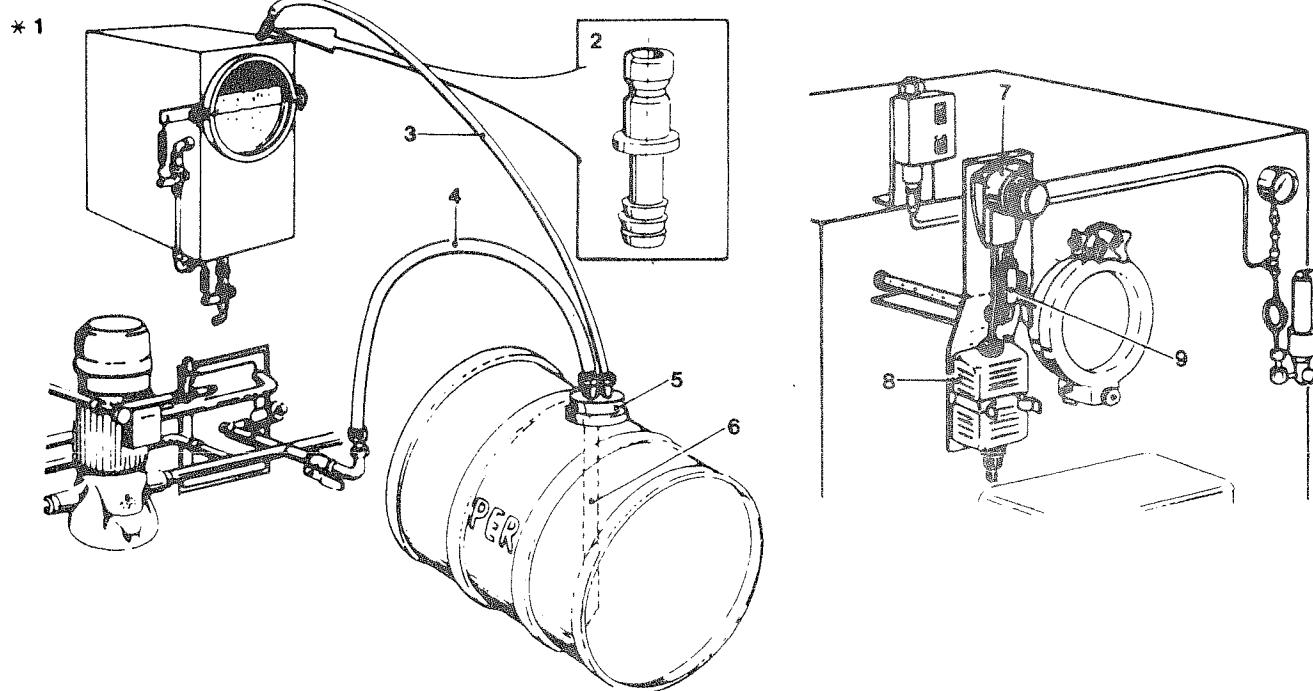


12

BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION	POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION
197373	ANTRIEBSMOTOR 230 /400 V, 50 Hz DRIVE MOTOR	7	133399	KEILRIEMEN (2 STÜCK) V BELT (2 PCE.)
165024	ANTRIEBSMOTOR 220 V 60 H DRIVE MOTOR	7a	191700	KEILRIEMEN (2 STÜCK) V BELT (2 PCE.)
190768	KEILRIEMENSCHEIBE 230 /400 V, 50 Hz V BELT PULLEY	8	190780	RIEMENSCHUTZ BELT GUARD
191698	KEILRIEMENSCHEIBE 220 V, 60 Hz V BELT PULLEY	9	190775	KONSOLE CONSOLE
015262	SCHEIBE WASHER	10	153339	BOLZEN BOLT
001217	ZAHNSCHEIBE TO THE WASHER	11	151054	METALLGUMMIBUCHSE BUSH
003141	SECHSKANTSCHRAUBE HEXAGON HEAD SCREW	12	153375	BUCHSE BUSH
		13	169614	PUFFER BUFFER



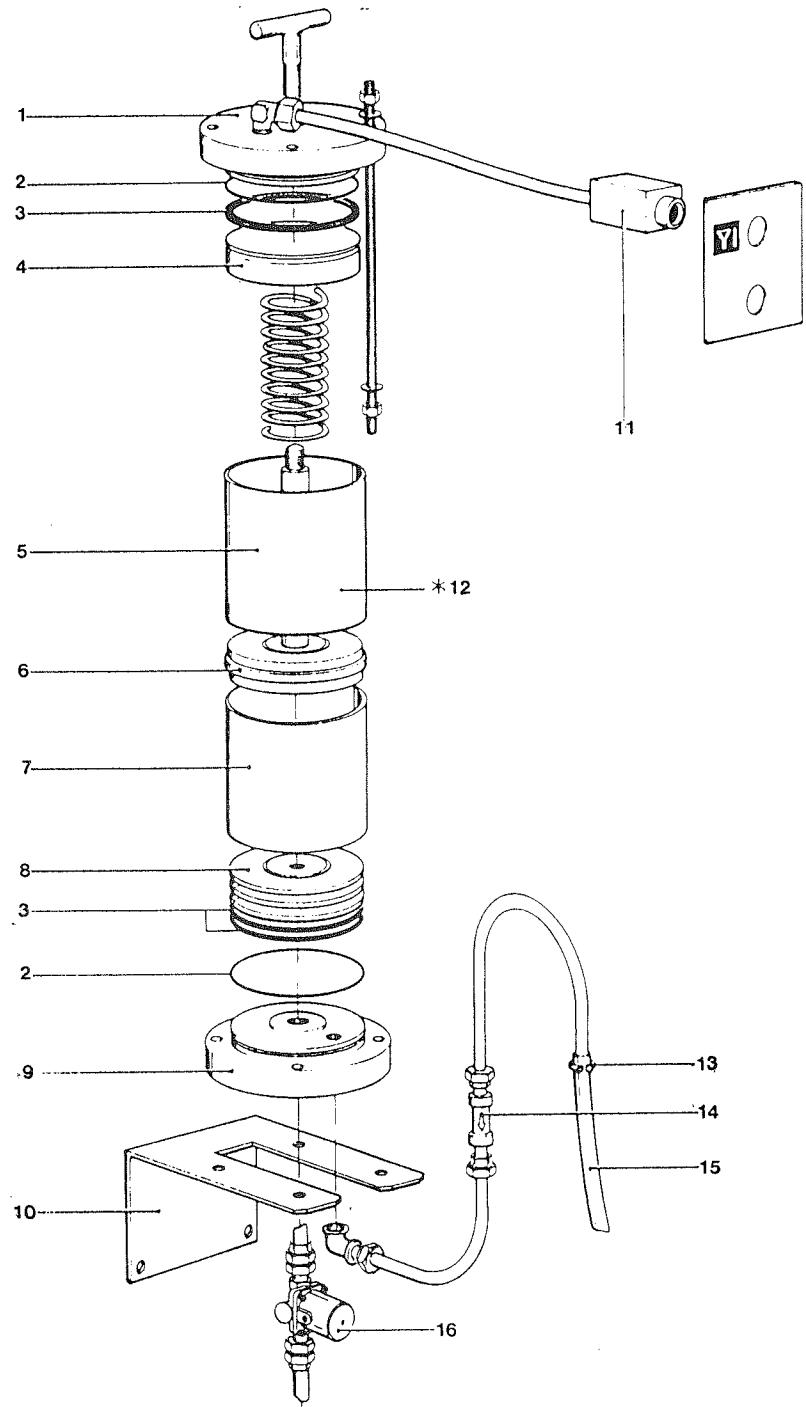
POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION	POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION
1	168708	KUPPLUNG COUPLING	6	149253	DICHTUNG 177 X 181 X 9 GASKET
2	149288	GLASSCHEIBE GLASS	8	116962	DURCHGANGSVENTIL 3/8" THROUGH-WAY VALVE
3	196290	SPANNSCHELLE CLAMP	9	* 191778	TROCKENKONTROLLGERÄT DRYING CONTROLLER
4	047510	FEDER SPRING	10	* 161635	WASSERABSCHIEDER KOMPLETT WATER SEPARATOR COMPLETE
5	113979	KUGELHAHN 1/2" BALL COCK	11	198567	NACHABSCHEIDER POSTSEPARATOR



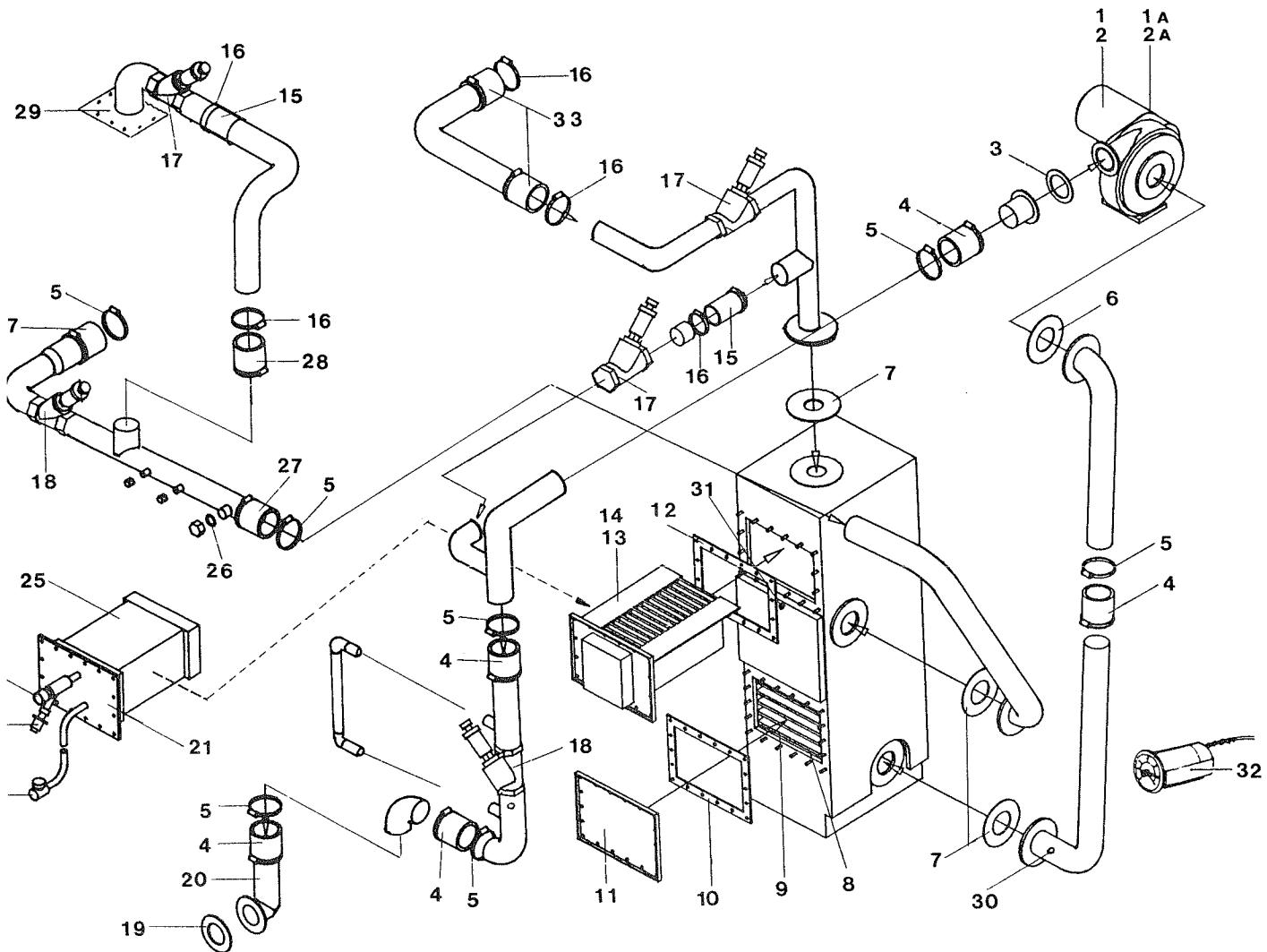
13

POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION	POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION
1	*	159689	6	155991	TAUCHROHR IMMERSION PIPE
2	166063	STECKNIPPEL PLUG-IN NIPPLE	7	168722	HAND-DOSIERPUMPE (DESTILLATION) MANUAL DOSING PUMP (STILL)
3	032694	SCHLAUCH 12 X 1 X 3000 lang HOSE	8	166461	BEHÄLTER CONTAINER
4	001799	SCHLAUCH 20 X 3 X 2000 lang HOSE	9	169912	KUGELHAHN 1/4" BALL COCK
5	166131	STOPFEN PLUG			

DG 18



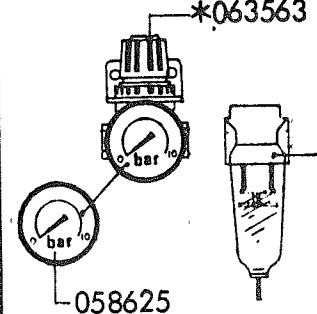
POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION	POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION
1	149292	FLANSCH DECKEL FLANGE LID	9	149291	FLANSCH BODEN FLANGE BASE
2	149368	O-RING 78 X 2 O-RING	10	160751	KONSOLE CONSOLE
3	149369	K-NUTRING K-PACKING RING	11	095885	DREIWEGEVENTIL R 1/8" SOLENOID VALVE
4	149365	KOLBEN ANDRUCK PISTON PRESSURE	12	148077	DOSIERGERÄT DG 18 DOSING UNIT DG 18
5	149294	HÜLSE DRUCKLUFT 76 X 80 BUSH COMPRESSED AIR	13	013024	SCHLAUCHSCHELLE HOSE CLAMP
6	149367	ZWISCHENPLATTE INTERMEDIATE PLATE	14	143002	RÜCKSCHLAGKLAPPE R 3/8" CHECK VALVE
7	149293	HÜLSE PRODUKT 76 X 80 BUSH PRODUCT	15	001795	SCHLAUCH 12 X 2 X 1300 LG HOSE
8	149366	KOLBEN PRODUKT PISTON PRODUCT	16	116962	DURCHGANGSVENTIL R 3/8" THROUGH-WAY VALVE

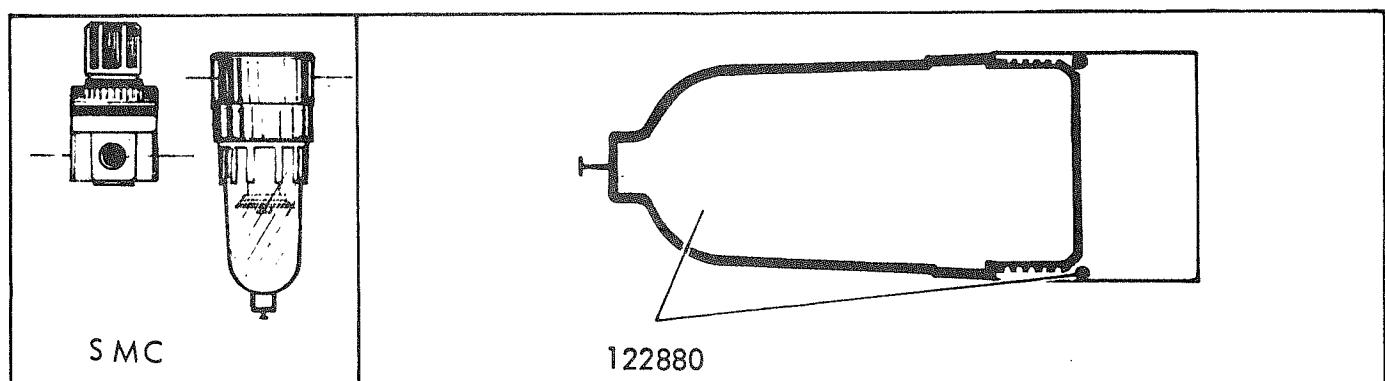
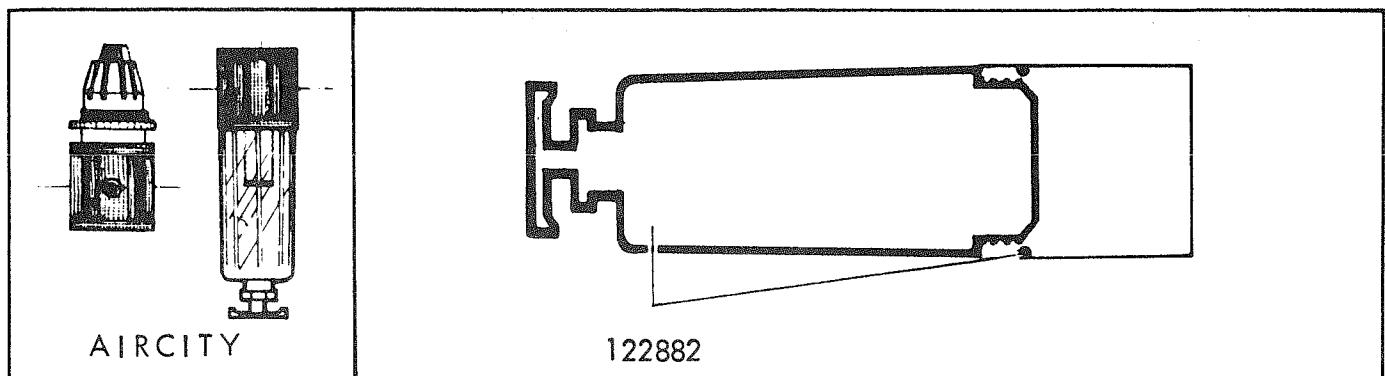


BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION	POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION	POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION
196474	VENTILATOR 230 /400 V, 50 HZ FAN	11	021310	DECKEL COVER	23	031887	VENTIL CONTROL VALVE
191324	KEILRIEMEN 50 HZ V-BELT	12	011288	DICHTUNG GASKET	24	031940	SCHMUTZFÄNGER STRAINER
169619	VENTILATOR 220 /380 V, 60 HZ FAN	13	197008	HEIZREGISTER 400 V HEATER	25	169724	HEIZREGISTER DAMPF HEATER STEAM
191326	KEILRIEMEN 60 HZ V-BELT	14	197009	HEIZREGISTER 230 V HEATER	26	074985	O-RING O-RING
166242	DICHTUNG GASKET	15	166864	SCHLAUCH 60 X 80 HOSE	27	166782	SCHLAUCH 76 X 135 HOSE
166251	SCHLAUCH 76 X 100 HOSE	16	002196	SCHLAUCHSCHELLE HOSE CLAMP	28	166863	SCHLAUCH 60 X 120 HOSE
119724	SCHLAUCHSCHELLE HOSE CLAMP	17	169949	SCHRÄGSITZVENTIL SLANTED SEAT VALVE	29	700103	DECKEL LID
166243	DICHTUNG GASKET	18	166722	SCHRÄGSITZVENTIL SLANTED SEAT VALVE	30	161162	TEMPERATURSENSOR THERMAL SENSOR
194705	DICHTUNG GASKET	19	164531	FLANSCHDICHTUNG GASKET	31	163698	TEMPERATURSENSOR THERMAL SENSOR
195826	KOHLEMATTE KOMPL. CARBON MAT	20	700068	ROHRLEITUNG PIPEWORK	32	090797	KONTAKTTHERMOMETER TEMPERATURE CONTROL GAUGE
166778	KOHLEMATTE CARBON MAT	21	011179	DECKEL LID			
021311	DICHTUNG GASKET	22	109360	ABLEITER STEAM TRAP			

WARTUNGSEINHEIT

MAINTENANCE UNIT

	032000	Filterabscheider kompl. Separator compl.	1/4"
	058625	Röhrenfeder-Manometer Tubular pressure gauge	1/4"
	063563	Druckregelventil kompl. Pressure control valve compl.	1/4"

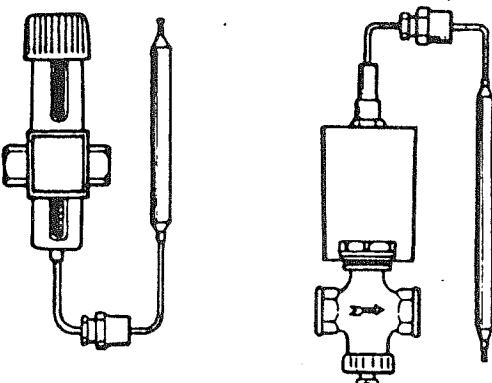


BESTELLNUMMER **BENENNUNG**
PART NUMBER **DESIGNATION**

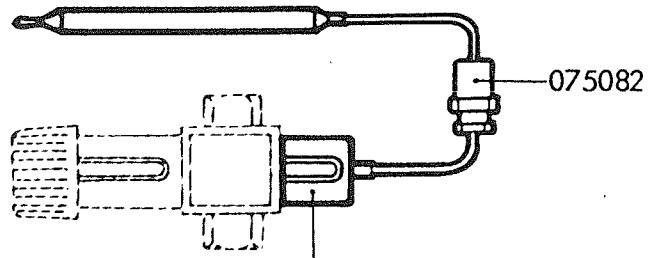
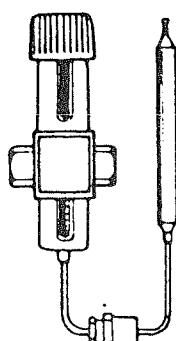
- | | |
|--------|---|
| 032000 | FILTERABSCHIEDER KOMPL. 1/4 "
FILTER SEPARATOR COMPL. |
| 058625 | RÖHRENFEDER-MANOMETER 1/4"
TUBULAR PRESSURE GAUGE |
| 063563 | LUFTVENTIL KOMPL. 1/4"
PRESSURE CONTROL VLAVE COMPL. |
| 122880 | ET-PAKETE FÜR FILTERABSCHIEDER FA. SMC
SPARES PACKAGE FOR FILTER SEPARATOR MESSRS. SMC |
| 122882 | ET-PAKETE FÜR FILTERABSCHIEDER FA. AIRCITY
SPARES PACKAGE FOR FILTER SEPARATOR MESSRS. AIRCITY |

KÜHLWASSERREGLER

COOLING WATER REGULATOR

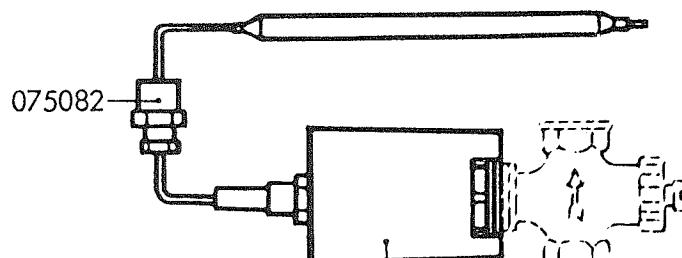
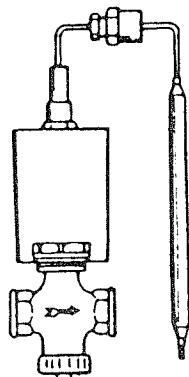


1/2 "	3/4 "	1 "		
* 091613	* 091614	* 091615		



1/2 "	3/4 "	1 "		
103340				

15



1/2 "	3/4 "	1 "		
148573				

075082 DICHTUNGSSATZ
SET OF GASKET

091613 KÜHLWASSERREGLER KOMPL. 1/2"
COOLING WATER REGULATOR COMPL.

091614 KÜHLWASSERREGLER KOMPL. 3/4"
COOLING WATER REGULATOR COMPL.

091615 KÜHLWASSERREGLER KOMPL. 1"
COOLING WATER REGULATOR COMPL.

103340 THERMOKAPSEL FA. DANFOSS
THERMOCAPSULE DANFOSS

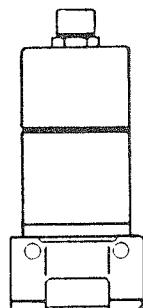
148573 THERMOKAPSEL FA. HERION
THERMOCAPSULE HERION

BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION
116962	DURCHGANGSVENTIL KOMPL. 3/8" THROUGH-WAY VALVE COMPL.
116976	DURCHGANGSVENTIL KOMPL. NW 1 mm 1/8" THROUGH-WAY VALVE COMPL.
116977	ET-PAKET FÜR BÜRKERT-VENTIL 3/8" SPARES PACKAGE FOR BÜRKERT VALVE
116978	ET-PAKET FÜR MÜLLER-VENTIL 3/8" SPARES PACKAGE FOR MÜLLER VALVE
118524	ET-PAKET FÜR HERION-VENTIL 1/8" SPARES PACKAGE FOR HERION VALVE
123483	ET-PAKET FÜR SUCOMA-VENTIL 1/8" SPARES PACKAGE FOR SUCOMA VALVE
144923	DURCHGANGSVENTIL KOMPL. NW 2,4 mm 1/8" TROUGH-WAY VALVE COMPL.

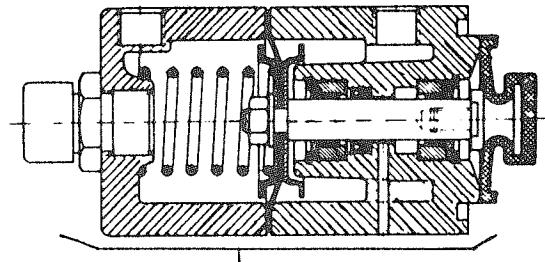
DURCHGANGSVENTIL

VALVE

DURCHGANGSVENTIL VALVE 3/8" SN 116962

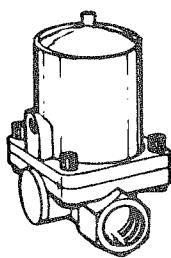


BÜRKERT

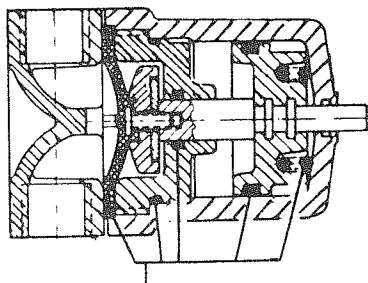


3/8"

116977



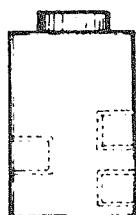
MÜLLER



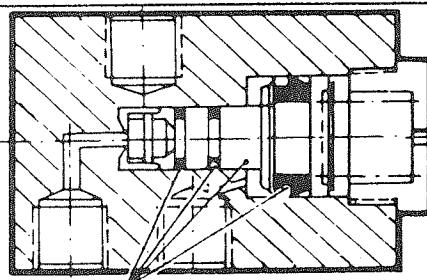
3/8"

116978

16

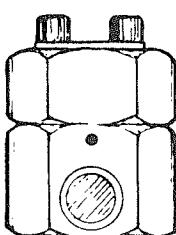
DURCHGANGSVENTIL VALVE 1/8" SN 116976
1/8" SN 144923

SUCOMA

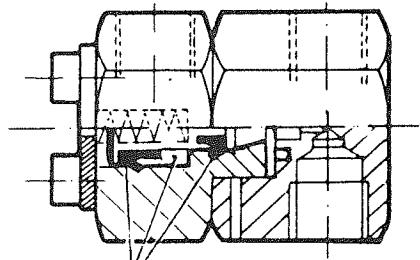


1/8"

123483

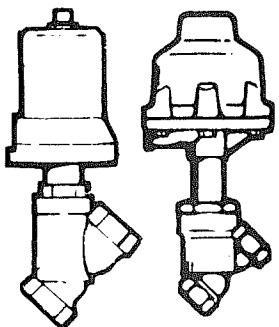


HERION

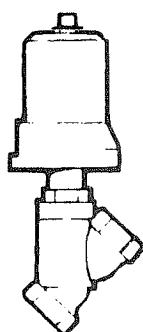


1/8"

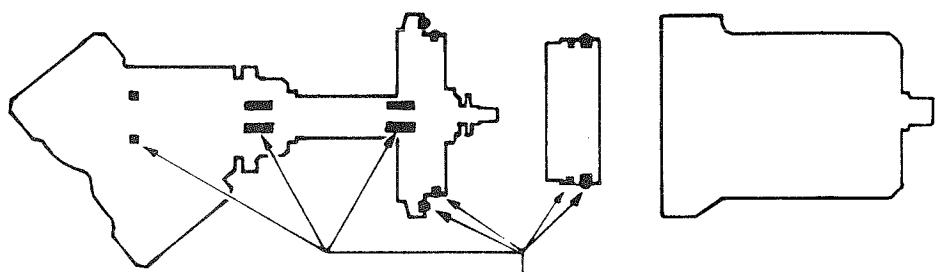
118524

DAMPFVENTIL**STEAM VALVE**

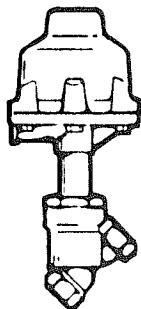
1/2"		1"	1 1/2"	2"
* 031887				



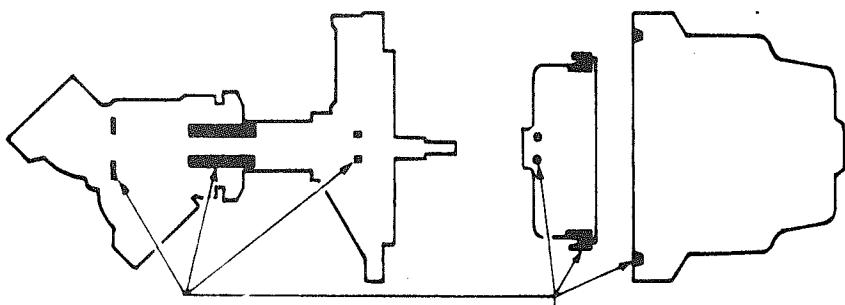
BÜRKERT



1/2"		1"	1 1/2"	2"
085266				



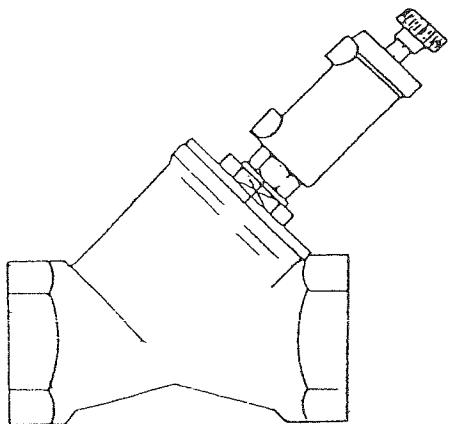
GEMÜ



1/2"				
085296				

**BESTELLNUMMER
PART NUMBER****BENENNUNG
DESIGNATION**031887 DAMPFVENTIL KOMPL. 1/2"
STEAM VALVE COMPL.085266 ET-PAKET FÜR BÜRKERT-VENTIL 1/2"
SPARES PACKAGE FOR BÜRKERT VALVE085296 ET-PAKET FÜR GEMÜ-VENTIL 1/2"
SPARES PACKAGE FOR GEMÜ VALVE

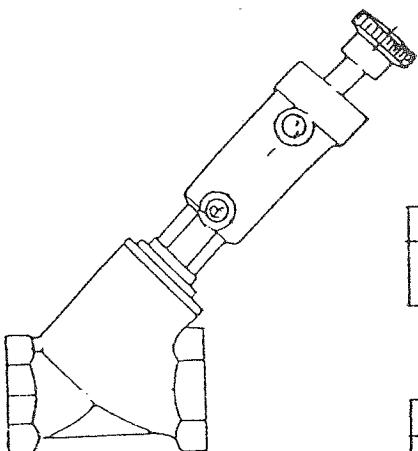
SCHRÄGSITZVENTIL
SLANTING-SEAT VALVE



2"	2 1/2"	3"
* 169949	* 166722	* 166721

ET-PAKET
SPARES-PACKAGE

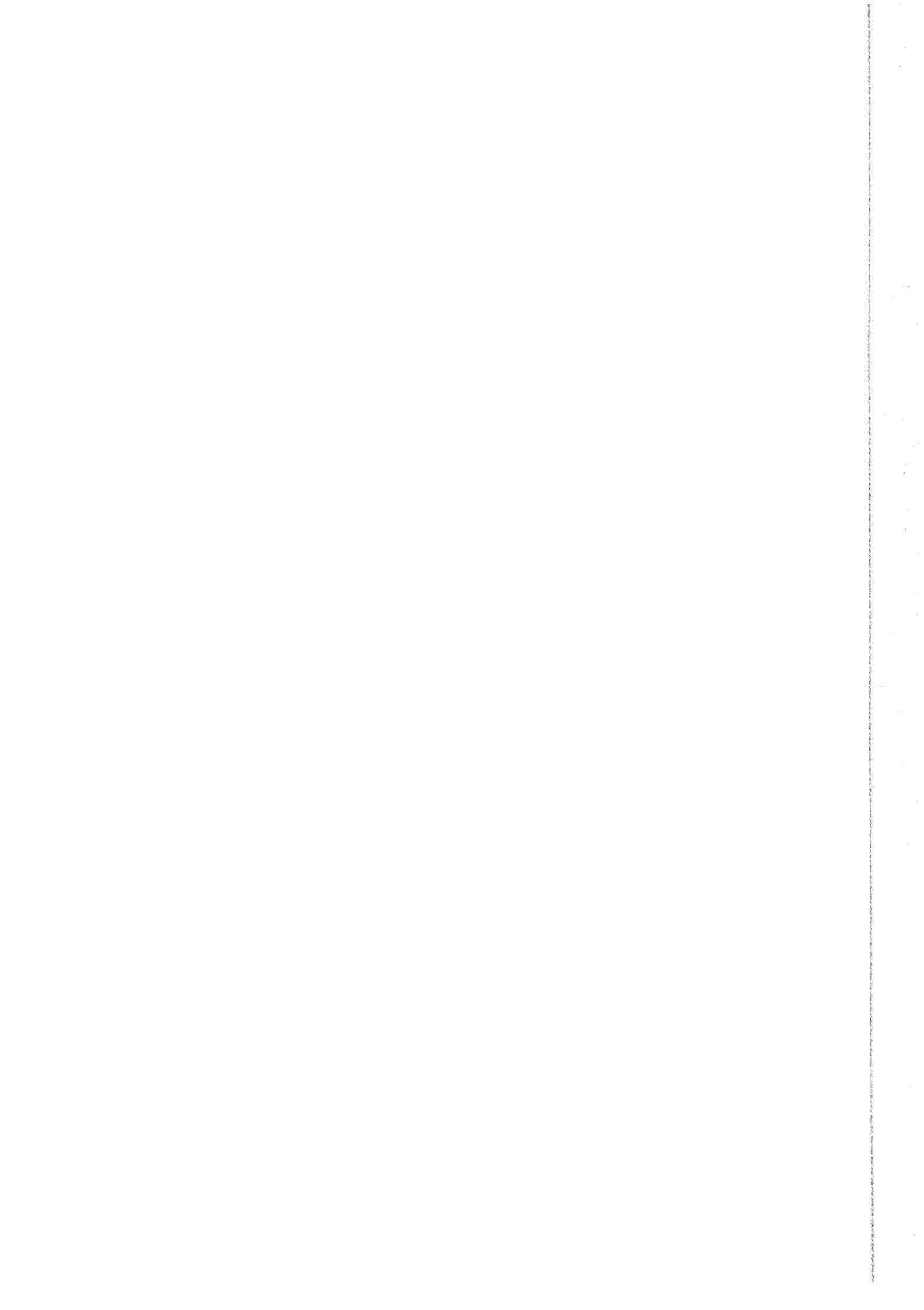
16

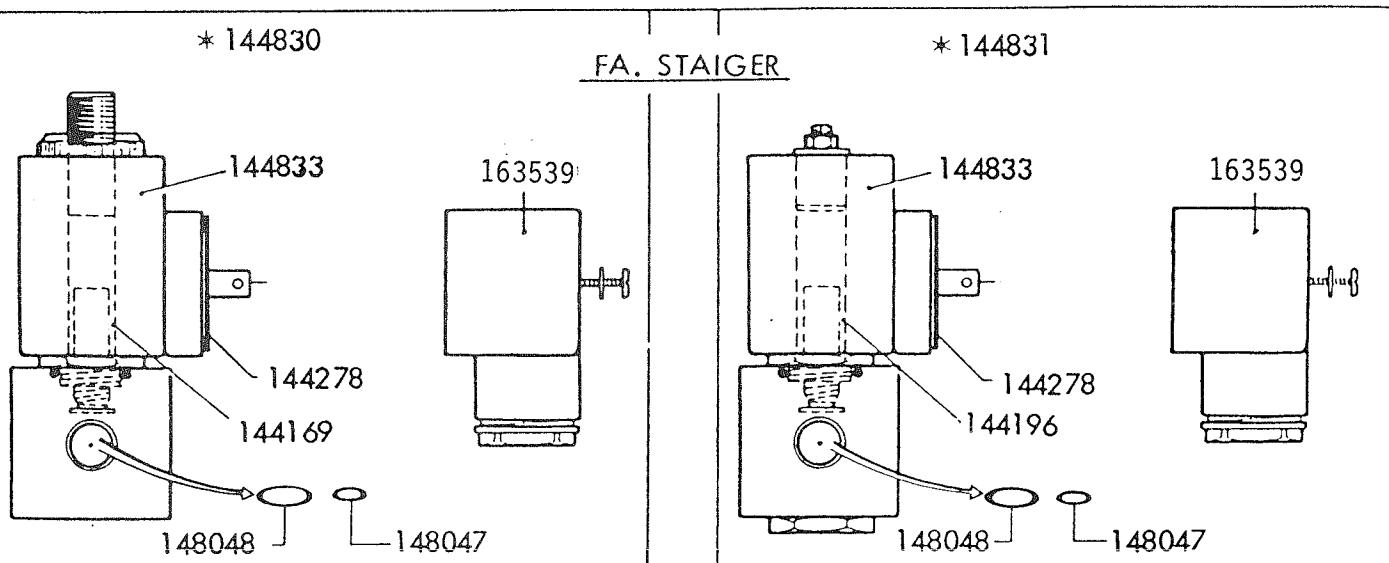


ET-PAKET
SPARES-PACKAGE

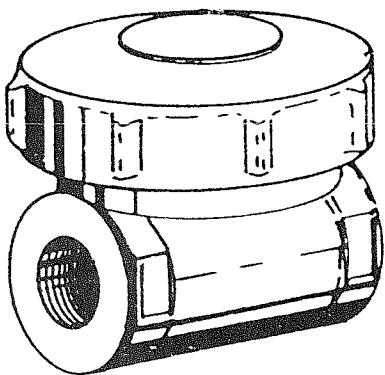
1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
* 013543	* 109850	* 139407	* 109851	* 164226	* 161310
+ 161105					

1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
195975	195976	195977	196044	190949	190944



MAGNETVENTIL
SOLENOID VALVE

16

BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION
144169	PLUNGER KOMPL. STROMLOS GESCHLOSSEN PLUNGER COMPL. CLOSED WITHOUT CURRENT
144196	PLUNGER KOMPL. STROMLOS GEÖFFNET PLUNGER COMPL. OPEN WITHOUT CURRENT
144278	DICHTUNG GASKET
144830	MAGNETVENTIL STROMLOS GESCHLOSSEN 24 V GLEICHSTROM SOLENOID VALVE CLOSED WITHOUT CURRENT 24 V DISECT CURRENT
144831	MAGNETVENTIL STROMLOS GEÖFFNET 24 V GLEICHSTROM SOLENOID VALVE OPEN WITHOUT CURRENT 24 V DISECT CURRENT
144833	MAGNETSPULE 24 V GLEICHSTROM MAGNET COIL 24 V DISECT CURRENT
148047	O-RING 7 X 1,5 O-RING
148048	O-RING 14 X 1,5 O-RING
163539	GERÄTESTECKER RECEPTABLE



BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION
109360	KONDENSATABLEITER TYP BPT 13sx SPIRAX-SARCO KOMPL. SN 109360 1/2" CONDENSATE TRAP TYPE BPT 13sx SPIRAX-SARCO COMPL.
165287	BYMETALL-ELEMENT BIMETAL ELEMENT

DURCHGANGSSCHAUGLAS

TUBULAR SIGHT-GLASS

	$\frac{3}{4}''$	1"	$1\frac{1}{2}''$	2"	$2\frac{1}{2}''$
I					
II					
A	I	II	I	II	
B					
C					
	III	III			
	126241	109865			
A					
B					

SN 200820
3/4" gerade

PRESSLUFTZYLINDER

PNEUMATIC RAM

17

	$\frac{3}{4}'' - 1''$	$1\frac{1}{4}'' - 1\frac{1}{2}''$	2"	$2\frac{1}{2}''$
*				031863 35/66
A				031863 35/66
B				
C				
D				
KNORR				
PERMAC				
				142035
				142036

031863 PRESSLUFTZYLINDER KOMPL. 2 1/2"
PNEUMATIC RAM

109865 SCHAUGLAS KOMPL. 1"
SIGHT-GLASS COMPL.

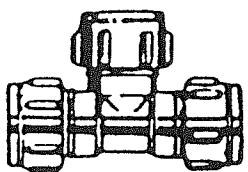
115637 GLÜHLAMPE 24 V 3 W
BULB

126241 SCHAUGLAS KOMPL. 3/4"
SIGHT-GLASS COMPL.

129238 STECKFASSUNG
SOCKET

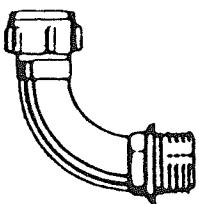
142035 ET-PAKET FÜR KNORR-ZYLINDER 35/66
ET-SPARES FOR KNORR RAM 35/66

142036 ET-PAKET FÜR PERMAC-ZYLINDER 35/66
ET-SPARES FOR PERMAC RAM 35/66



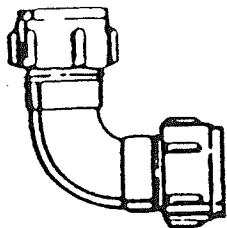
Verschraubung T-Stück
T iron

22 x 22 x 22 SN 155759
28 x 28 x 28 SN 155760
42 x 42 x 42 SN 160830
35 x 35 x 35 SN 163702



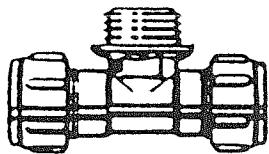
Einschraubbogen
Threaded elbow

18 x 1/2" SN 156628
22 x 3/4" SN 155743
28 x 1" SN 155744
35 x 1 1/4" SN 163828



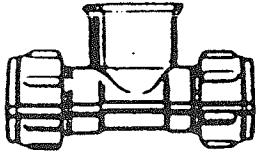
Bogen
Elbow

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



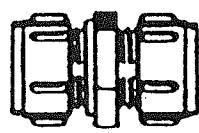
Einschraub-T-Stück
Threaded T iron

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



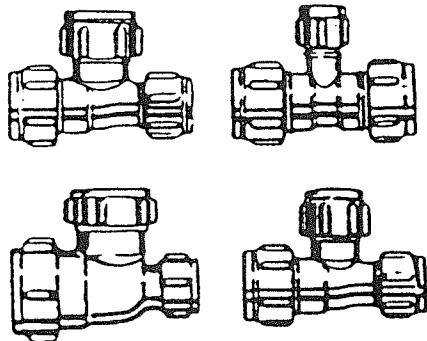
Muffen-T-Stück
Sleeve iron

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



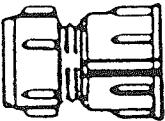
Gerade Verschraubung
Straight union

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



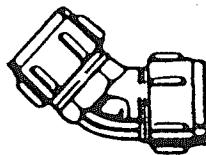
Reduziertes T-Stück
Reduced T iron

15 x 12 x 15 SN 157853
18 x 18 x 15 SN 156602
18 x 15 x 15 SN 161246
22 x 15 x 22 SN 156629
22 x 28 x 22 SN 157857
28 x 22 x 22 SN 157855
28 x 22 x 28 SN 157856
28 x 28 x 22 SN 157858
28 x 15 x 28 SN 161245
28 x 28 x 15 SN 163701



Muffen-Verschraubung
Sleeve union

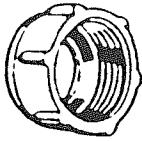
15 x 1/2" SN 155687
15 x 3/4" SN 155688
22 x 1/2" SN 155691
22 x 3/4" SN 155692
22 x 1" SN 155693
28 x 3/4" SN 155694
28 x 1" SN 155695



Winkel-Verschraubung 45°
Elbow

28 x 28 SN 155714

KLEMMRING-VERSCHRAUBUNGEN
CLAMPING RING UNIONS



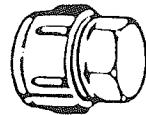
Überwurfmutter
Clamping nut

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



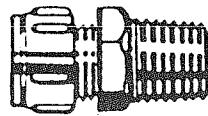
Klemmring
Clamping ring

12	SN	153573
15	SN	153574
18	SN	153575
22	SN	153576
28	SN	153577



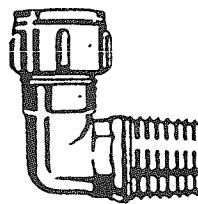
Verschlußstück
Screw cap

12	SN	155697
15	SN	155698
18	SN	155699
22	SN	155701
28	SN	155702



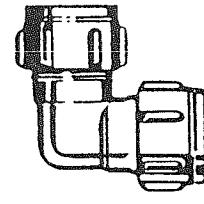
Einschraubverschraubung
kon. Rohrgewinde
Pipe union conical
Threaded thread

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



Einschraubwinkel
konisch
Threaded angle
conical

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



Winkel-Verschraubung
Elbow

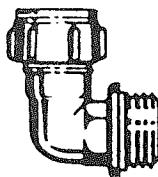
12 x 12	SN	155703
15 x 15	SN	155706
18 x 18	SN	155708
22 x 15	SN	155709
22 x 22	SN	155710
28 x 22	SN	155711
28 x 28	SN	155712
28 x 15	SN	163777

18



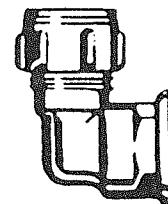
Einschraub-
verschraubung
Pipe union

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
18 x 1/2"	SN	153587
18 x 3/4"	SN	156601
22 x 1/2"	SN	153588
22 x 3/4"	SN	153589
28 x 1"	SN	153590
28 x 3/4"	SN	153591
28 x 1"	SN	153592
42 x 1 1/2"	SN	160763
35 x 1"	SN	163703
35 x 1 1/4"	SN	163755



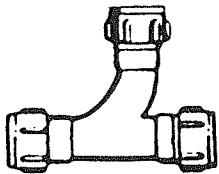
Einschraubwinkel
Threaded angle

12 x 3/8"	SN	155719
12 x 1/2"	SN	155720
15 x 3/8"	SN	155721
15 x 1/2"	SN	155722
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



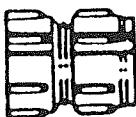
Muffenwinkel
Sleeve angle

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

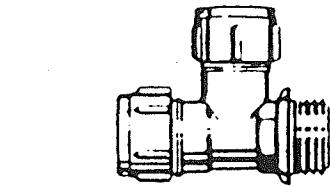


T-Stück mit einem
gebogenen Abzweig
T iron with curved branch

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

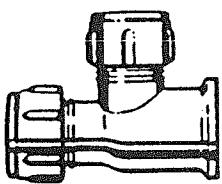


Muffen-Verschraubung
mit kurzem Innengewinde
Sleeve union bush with
short inside thread



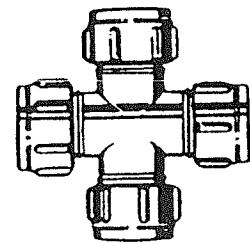
Einschraub-T-Stück
Threaded iron

15 x 15 x 1/2" SN 15577
22 x 22 x 3/4" SN 15577
22 x 22 x 1 " SN 15577



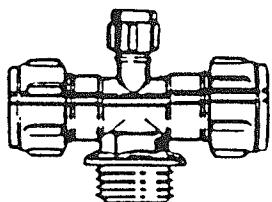
Muffen-T-Stück
Sleeve iron

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



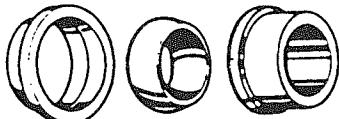
Kreuzstück
Crosspiece

22 x 22 x 22 x 22 SN 15590
28 x 28 x 28 x 28 SN 16377



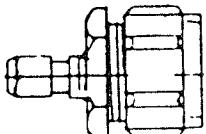
Einschraub-T-Stück
Threaded T iron

22 x 3/4" x 1/8" SN 157912



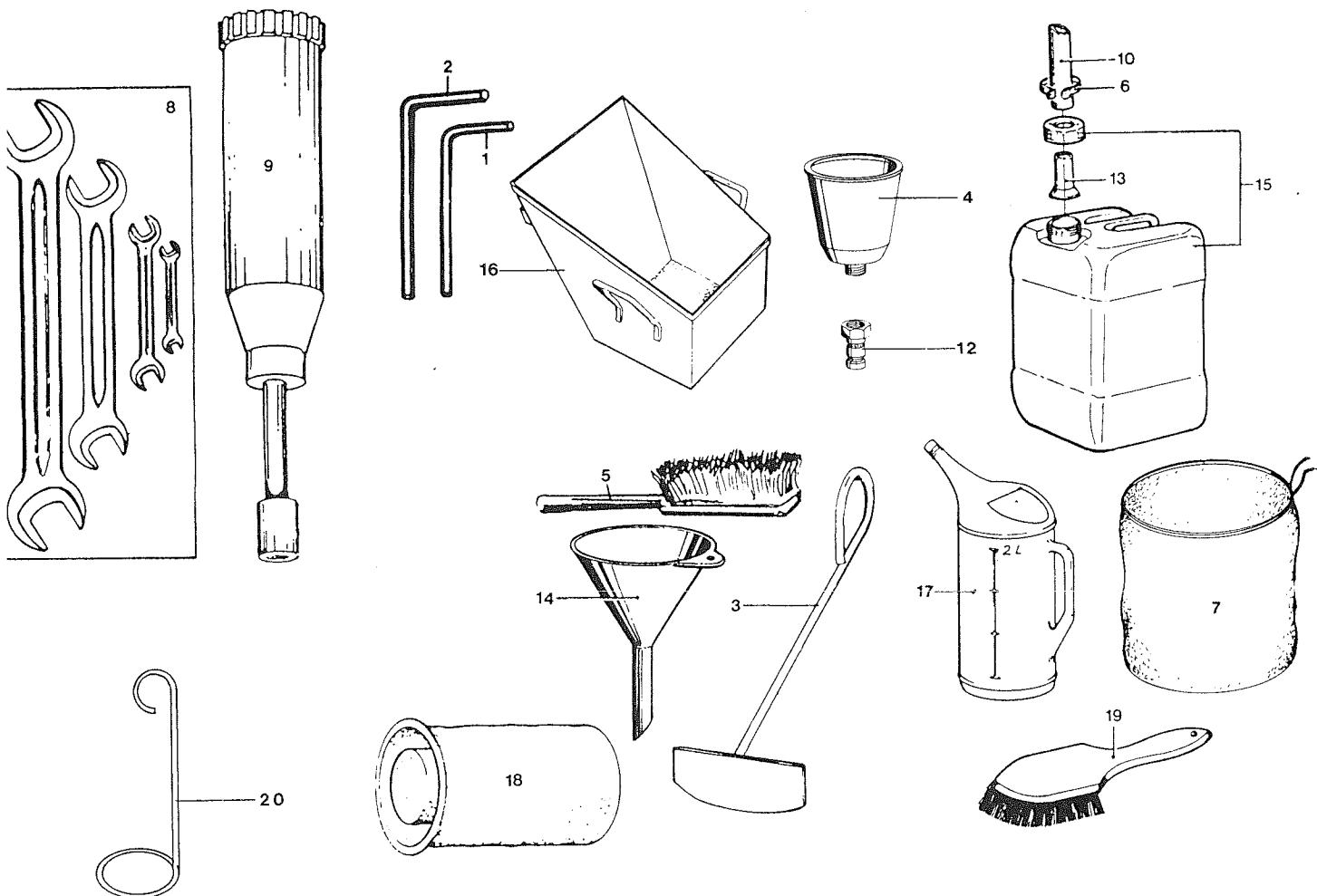
Reduzierringe
Reducing washers

28 x 22 SN 160837



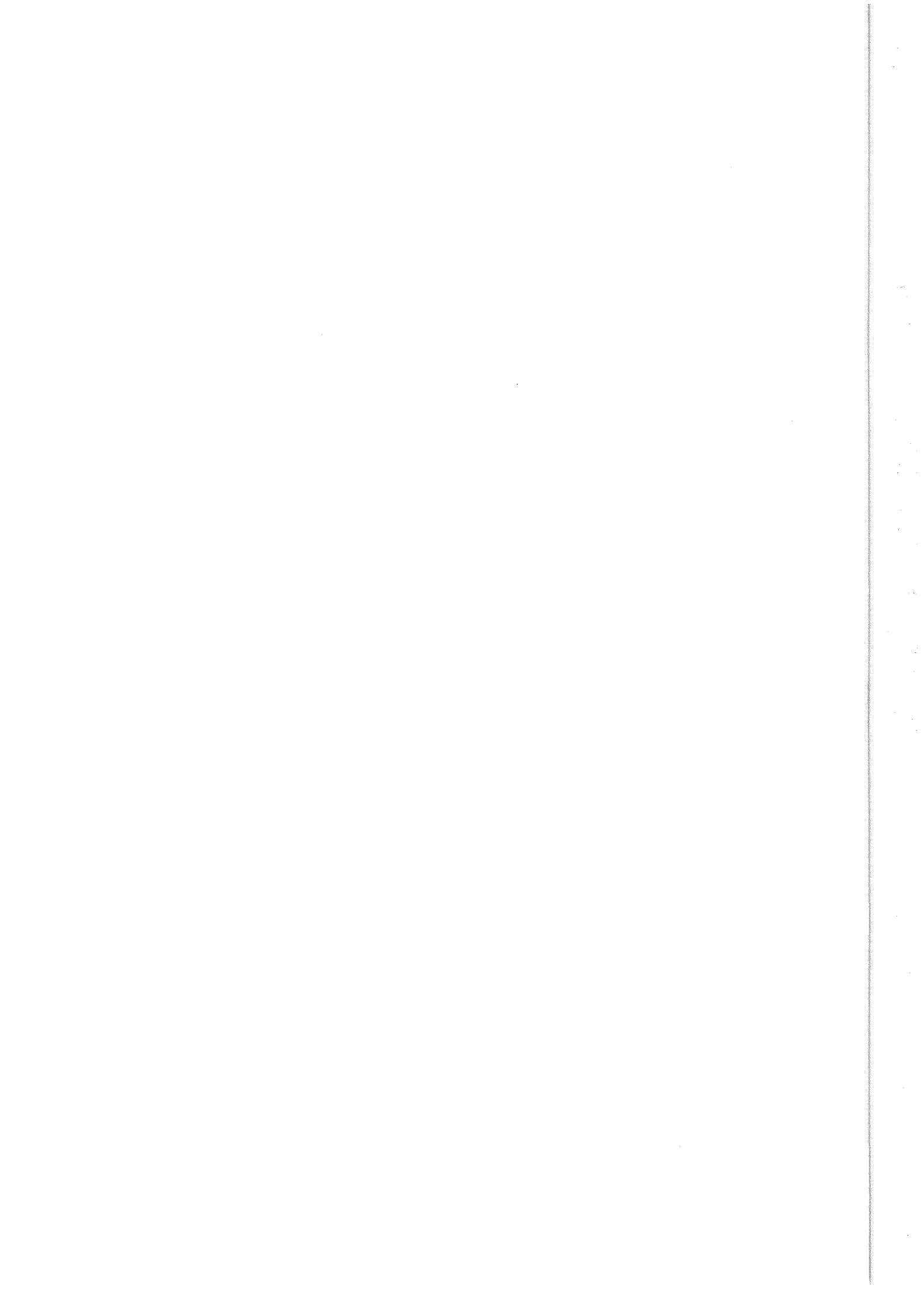
Gerade Verschraubung
Straight union

22 x 1/8" SN 157911



19

BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION	POS. ITEM	BESTELLNUMMER PART NUMBER	BENENNUNG DESIGNATION
002018	SECHSKANTSCHLÜSSEL 5 mm HEXAGON WRENCH	13	128979	ROHRSTUTZEN PIPE SOCKET
002019	SECHSKANTSCHLÜSSEL 6 mm HEXAGON WRENCH	14	129617	TRICHTER FUNNEL
018562	KRATZER SCRAPER	15	129243	WASSERBEHÄLTER WATER CONTAINER
166327	EINFÜLLTRICHTER FILLING FUNNEL	16	139455	AUSRÄUMWANNE CLEAN-OUT THROUGH
032551	STIELBÜRSTE BRUSH	17	148109	MESSBECHER BEAKER
045650	SCHLAUCHSCHELLE HOSE CLAMP	18	164494	FLUSENFILTER LINT FILTER
103546	FILTERPULVERSACK FILTER POWDER BAG	19	161478	STIELBÜRSTE BRUSH
053196	DOPPELMAUL-SCHLÜSSEL DOUBLE-HEAD WRENCH	20	166423	EINSCHUBBÜGEL PUSH-IN TOOL
074173	FETTPRESSE GREASE GUN	--	148236	INDIKATORPAPIER INDICATOR PAPER
078523	SCHLAUCH 16 X 2,5 mm HOSE	--	148324	REGENERIERPULVER REGENERATING POWDER
166348	STECKNIPPEL PLUG-IN NIPPLE			



BÖWE PASSAT

Reinigungs- und Wäschereitechnik GmbH
Postfach 1013 80, D-86003 Augsburg
Telefon (08 21) 5702 01, Fax (08 21) 57023 51, Tx 536480 boe d

*Gedruckt in der Bundesrepublik Deutschland bei BÖWE
Printed in West Germany by BÖWE*