

**ERSATZTEILLISTE
SPARE PARTS CATALOGUE
CATALOGUE DES PIECES**

TV6-1/0-A

**Atemluft-Kompressoranlagen
Breathing air compressor units
Groupes compresseurs à air respirable**

VERTICUS

Auflage /edition /édition 01/ 2017

BAUER KOMPRESSOREN GmbH

Postfach 710260 D-81452 München Tel. 089/78049-0 Fax 089/78049167

HINWEIS

Diese Ersatzteilliste ist für unterschiedliche Konfigurationen gültig; Der tatsächliche Lieferumfang kann insbesondere bei den Anbau- und Zubehörteilen von den dargestellten Baugruppen und Teilen abweichen.

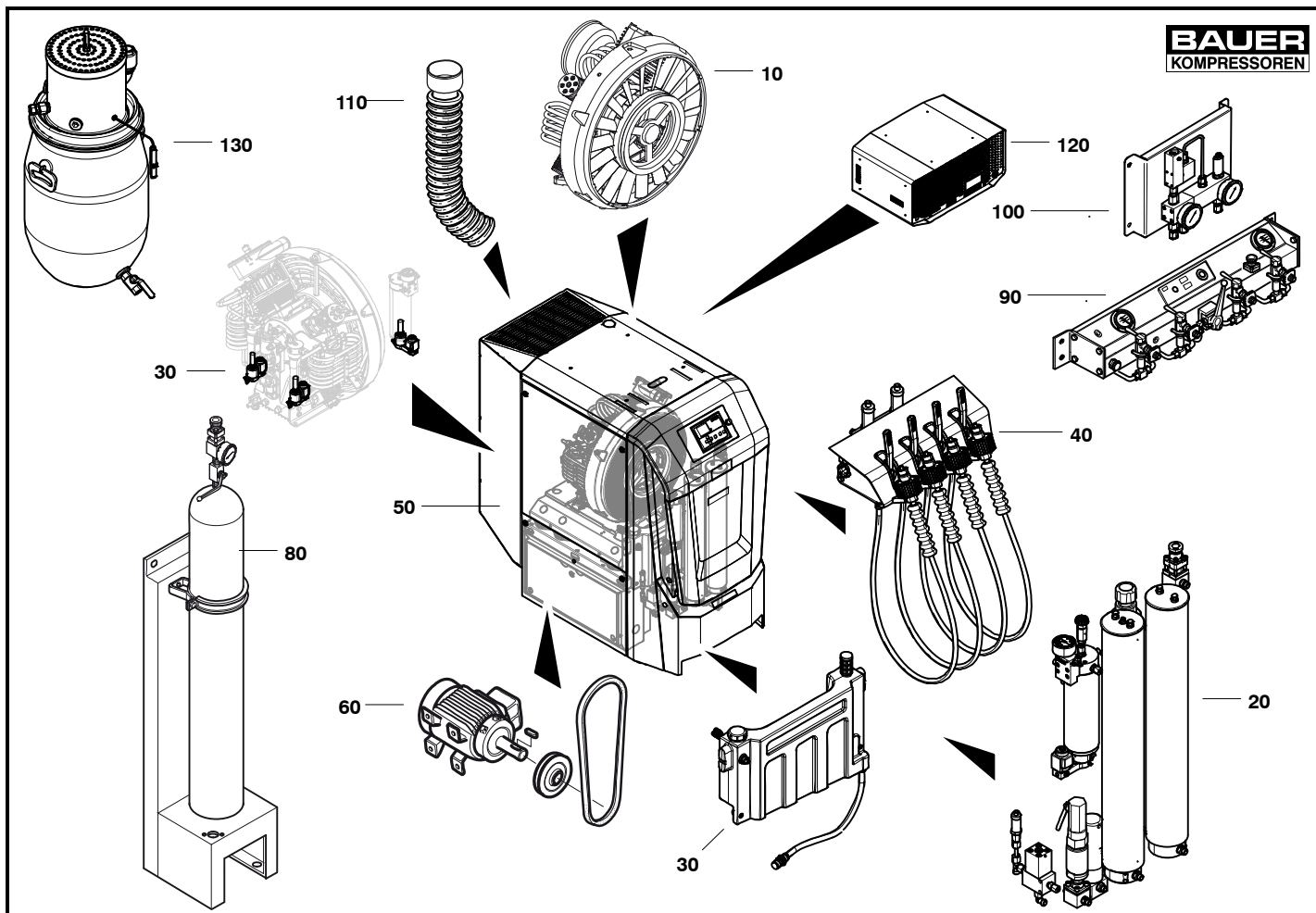
NOTE

This parts list covers different configurations; the delivery scope, especially for the mounting and accessory parts may differ from the assemblies and parts shown.

NOTE

Cette liste de pièces est valable pour des configurations diverses; il est donc possible que les pièces et les assemblages livrés soient différents des pièces et assemblages indiqués, en particulier les pièces destinées au montage et les accessoires.

Änder.-Nr. Change no. No. de modif.	Datum Date Data	Änderung	Change	Modification
0	23.01.2017	Grundausgabe, Fst. 01	Basic edition, version 01	Edition de base, version 01



Wartungssätze
Mainenance kits
Kits d'entretien

Baugruppe
Assembly
Assemblage

VERTICUS
VERTICUS
VERTICUS

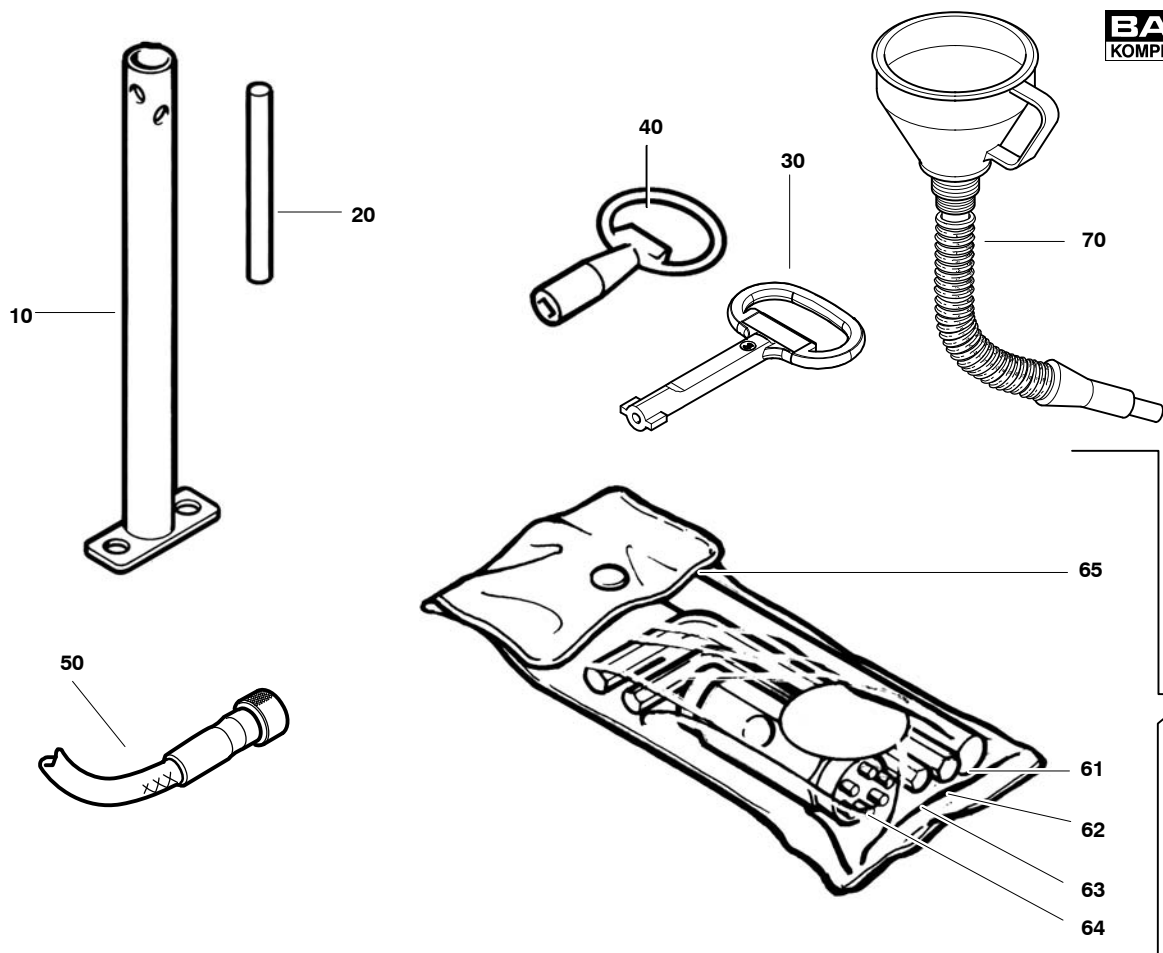
VERTICUS Kompressoranlagen
VERTICUS Compressor units
VERTICUS Groupes compresseurs

TV6.0- 1

Klasse/ Class/ Classe			Pos.	Ersatzteilliste Spare parts catalog Liste des pièces détachées	Benennung	Designation	Dénomination
a	b	c					
			10	A*	Kompressorblock	Compressor block	Bloc compresseur
			20	B78	Filtersystem	Filter system	Système de filtration
			30	C103	Kondensat-Ablassautomatik	Automatic condensate drain	Purge auto. des condensats
			40	D33	Fülleiste	filling panel	rampe de gonflage
			50	E40	Rahmen und Verkleidung	Frame assy	Châssis et carrosserie
			60	F38	Drehstrommotor + Motorzubehör	Electric motor + accessories	Moteur électrique + accessoires

Zubehör / Accessories / Accessoires

			80	G7	Speicherflaschen	Storage bottles	Réservoirs de stockage
			90	G14	Externe Fülleiste	Extern filling panel	Rampe externe de gonflage
			100	G46	Zuschaltautomatik	Automatic selector unit	Automate de commutation
			110	G95	Ansaugereinrichtung	Intake line	Conduite d'aspiration
			120	G96	B-KOOL	B-KOOL	B-KOOL
			130	G44	Kondensat-Sammelsystem	Condensate collecting systems	Systèmes de collecte des condensats



Wartungssätze
Maintenance kits
Kits d'entretien

Baugruppe
Assembly
Assemblage

Werkzeug
Tools
Outils

TV6.0- 2

Klasse/ Class/ Classe			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
a	b	c						
			10	66690	1	Filterschlüssel	filter key	clef de filtre
			20	66691	1	Stange	bar	tige
			30	N38326	1	Schlüssel	pipe key	clef fore
			40	N16230	2	Schlüssel	pipe key	clef fore
			50	N19939	1	Schlauch	tube, oil	tuyau, huile
			60	077239	1	Werkzeugl kpl.	tool kit	outils
			61	77781	1	Stift	pin	levier
			62	N2777	1	Winkelschraubendreher	allen key	clef allen
			63	N2776	1	Winkelschraubendreher	allen key	clef allen
			64	82048	1	Ventilkopfschlüssel	valve head key	clef de culasse
			65	78469	1	Werkzeugtasche	bag	poche
			70	N29170	1	Trichter	horn	entonnoir

VERTICUS 6-F01 für Atemluft und Industrie
VERTICUS 6-F01 for breathing air and Industry
VERTICUS 6-F01 pour air respirable et Industrie

Inhaltsverzeichnis / Table of contents / Table des matières

Bild/Fig. Baugruppe Assembly Assemblage Seite/Page

B78.0- 1 ... 174377-01 .	Endabscheider, PN350 ...	Final separator, PN350 ...	Séparateur final, PN350 ...	B-3
B78.0- 2 ... 174377-02 .	Endabscheider, PN550 ...	Final separator, PN550 ...	Séparateur final, PN550 ...	B-4
B78.0- 3 ... 174377-03 .	Endabscheider, PN420 ...	Final separator, PN420 ...	Séparateur final, PN420 ...	B-5
B78.0- 4 ... 127835-EU	Abscheider, PN370	Separator, PN370	Séparateur, PN370	B-6
B78.0- 5 ... 175036-EU	Abscheider, PN550	Separator, PN550	Séparateur, PN550	B-7
B78.0- 6 ... 171750	Abscheider, PN420	separator, PN420	Séparateur PN420	B-8
B78.0- 7 ... 174005	Rückschlagventil	Check valve	Clapet anti-retour	B-9
B78.0- 8 ... 011430	Ablasshahn	Drain valve	Robinet de purge	B-10
B78.0- 9 ... 174366a ...	Filtersystem P61, PN350 .	Filter system P61, PN350 .	Système de filtration P61, PN350	B-11
B78.0- 10 .. 174366b ...	Filtersystem P61, PN420 .	Filter system P61, PN420 .	Système de filtration P61, PN420	B-12
B78.0- 11 .. 174366c ...	Filtersystem P61, PN550 .	Filter system P61, PN550 .	Système de filtration P61, PN550	B-13
B78.0- 12 .. 174367a ...	Filtersystem P81, PN350 .	Filter system P81, PN350 .	Système de filtration P81, PN350	B-14
B78.0- 13 .. 174367b ...	Filtersystem P81, PN420 .	Filter system P81, PN420 .	Système de filtration P81, PN420	B-15
B78.0- 14 .. 174367c ...	Filtersystem P81, PN550 .	Filter system P81, PN550 .	Système de filtration P81, PN550	B-16
B78.0- 15 .. 061082-EU	Filter std, 27", PN350	Filter std, 27", PN350	Filtre std, 27", PN350	B-17
B78.0- 16 .. 061224-EU	Filter, Securus, 27", PN350	Filter, Securus, 27", PN350	Filtre, Securus, 27", PN350	B-18
B78.0- 17 .. 065485-EU	Filter std, 27", PN420	Filter std, 27", PN420	Filtre std, 27", PN420	B-19
B78.0- 18 .. 065486-EU	Filter SEC-M, 27", PN420 .	Filter SEC-M, 27", PN420 .	Filtre SEC-M, 27", PN420	B-20
B78.0- 19 .. 83493-EU .	Filter std, 27", PN550	Filter std, 27", PN550	Filtre std, 27", PN550	B-21
B78.0- 20 .. 83494-EU .	Filter SEC-M, 27", PN550 .	Filter SEC-M, 27", PN550 .	Filtre SEC-M, 27", PN550	B-22
B78.0- 21 .. 166792	Signalwandler B-Securus .	Signal converter B-Securus	Convertisseur de signal B-Securus ..	B-23
B78.0- 22 .. 78510	Filterpatronen	Filter cartridges	Cartouches de filtre	B-24
B78.0- 23 .. 060490	Partikelfilter	Particle filter	Filtre à particules	B-25
B78.0- 24 .. 060374	Entlüftungsventil	Venting valve	Vanne d'aération	B-26
B78.0- 25 .. 80751	Druckhalte-/Rückschlag- ventil	Pressure maintaining/ non-return valve	Clapet de maintien de pression/ anti-retour	B-27
B78.0- 26 .. 068275	Druckhalte-/Rückschlag- ventil	Pressure maintaining/ non-return valve	Clapet de maintien de pression/ anti-retour	B-28
B78.0- 27 .. 174379-01/-02	Sicherheitsventile	Safety valves	Soupapes de sûreté	B-29

Änder.-Nr. Change no. No. de change	Datum Date	Änderung	Change	Changement
0	25.01.2017	Grundausgabe	Basic edition	Edition de base

 **Kundendienst / Customer Services / Service après-vente**

Tel: (+49) 089 78049-129 / -149

Fax: (+49) 089 78049-101

BAUER KOMPRESSOREN GmbH
Postfach 710260
D-81452 Muenchen

www.bauer-kompressoren.de

Wichtige Hinweise für Teilebestellungen:

Bestell-Nr., die mit der Ziffer 0 beginnen, bezeichnen Baugruppen, die komplett geliefert werden. Teile ohne Bestell-Nr. sind nur zur Information für die Montage aufgeführt. Sie sind nicht als Ersatzteil erhältlich. Bei Ersatzteilbestellungen erwarten Sie unsere richtige Lieferung; deshalb benötigen wir von Ihnen folgende Angaben (siehe unten gezeigtes Typenschild):

1. Modellbezeichnung, Fabrik-Nr. sowie Fertigungsstand von Anlage/Block
2. Stückzahlen
3. Benennung und Best.-Nr. des gewünschten Teils

Bestell-Beispiel:

Für Kompressorblock ...
Fabrik-Nr. 5124-0528/1/2 drei Dichtungen 8263-090

Important notes for spare parts orders:

Part nos. beginning with digit 0 indicate parts available as complete assemblies. Parts without part no. are indicated for assembly reference, only. These parts are not available as single parts. When placing an order for spare parts, please give the following items so as to ensure our correct delivery (see identification plate shown below):

1. Model, serial no. as well as design standard of unit/block
2. Quantity required
3. Name and part no.

Example for order:

For compressor block ...
serial no. 5124-0528/1/2, three gaskets 8263-090

Avis important pour la commande de pièces:

Les nos. de commande commençant par le chiffre 0 indiquent les pièces livrées au complet. Les pièces sans no. de commande sont indiquées uniquement pour information de montage. Elles ne sont pas livrées individuellement. Pour que la livraison de pièces de rechange corresponde à la commande, veuillez bien nous fournir les données suivantes (voir plaque d'identité ci-dessous):

1. Modèle, no. de série et standard de construction de bloc compresseur/groupe
2. Quantité désirée
3. Dénomination et no. de commande de la pièce désirée

Exemple de commande:

Pour bloc compresseur ...
no. de série 5124-0528/1/2, trois joints no. de cde. 8263-090



Wartungssätze

	<i>Atemluft/Industrie</i>
a = Wartungssatz	500 h/1000 h
b = Wartungssatz	1000 h/2000 h
c = Wartungssatz	2000 h/4000 h



Maintenance kit

	<i>Breathing air/industry</i>
a = Maintenance kit	500 h/1000 h
b = Maintenance kit	1000 h/2000 h
c = Maintenance kit	2000 h/4000 h



Kits de pièces d'entretien :

	<i>Air respirable/industrie</i>
a = Kit d'entretien	500 h/1000 h
b = Kit d'entretien	1000 h/2000 h
c = Kit d'entretien	2000 h/4000 h

In den Spalten sind die im entsprechenden Satz enthaltenen Teile angekreuzt. Bitte beachten, dass die höheren Sätze die untergeordneten nicht beinhalten, d.h. für eine 4000-Stunden-Wartung wird 1x Satz a, 1x Satz b und 1x Satz c benötigt.

The columns contain the parts that are included in the respective parts set. Please note that the higher graded kits do not include the lower ones, i.e. for a 4000 hours maintenance, one kit a, one kit b plus one kit c are required.

Les pièces contenues dans les kits correspondants sont marquées d'une croix dans les colonnes. Veuillez observer que les kits supérieurs ne contiennent pas les kits subordonnés, c'est-à-dire pour un entretien de 4000 heures il faut avoir 1x kit a, 1x kit b et 1x kit c.

Anmerkungen zur Identifikation:
Remarks for identification:
Remarques pour l'identification:

Modell/Model/Modèle Fabrik-Nr./Serial no./Numéro de série

Modell/Model/Modèle		Fabrik-Nr./Serial no./Numéro de série	
Volumenstrom m ³ /min	Jahr Year	n/min.	KB 73708
Free air delivery Scfm	r.p.m.	kW	
Betriebsüberdruck bar			
Max. working press. psig			

Fertigungsstand /
Modification no. /
No. de modification

Anlage/Unit/Groupe

Kompressorblock/
Compressor block/
Bloc compresseur



ACHTUNG

Nur Schrauben und Stiftschrauben der Qualität 8.8 verwenden!



ATTENTION

Use only screws and studs in quality 8.8! This quality is equivalent to SAE J 429 d grade 5.



ATTENTION

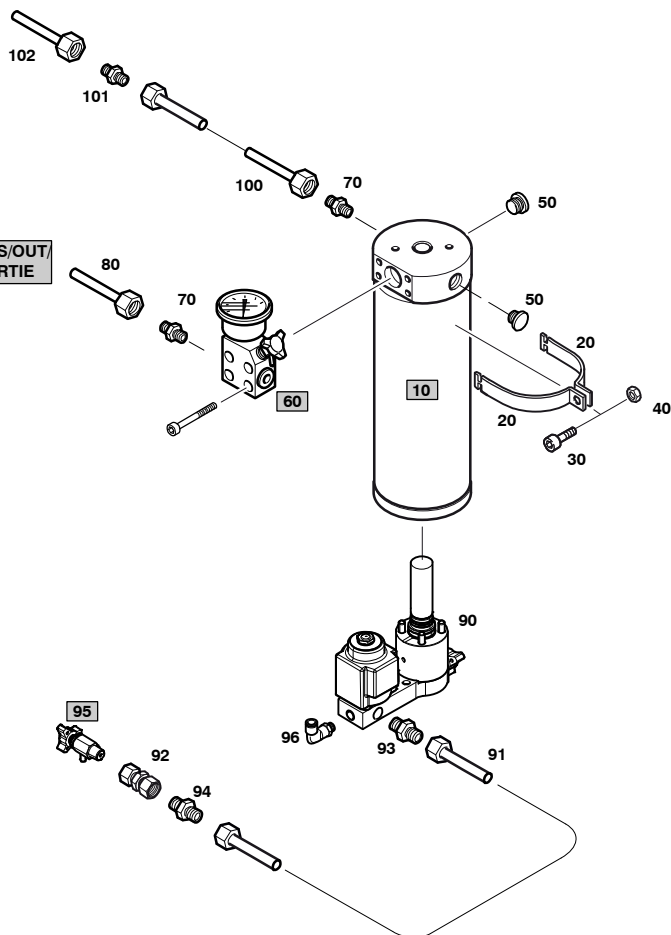
N'utiliser que des vis et des goujons filetés de la qualité 8.8!

350 bar

EIN/IN/
ENTREE

BAUER
KOMPRESSOREN

AUS/OUT/
SORTIE

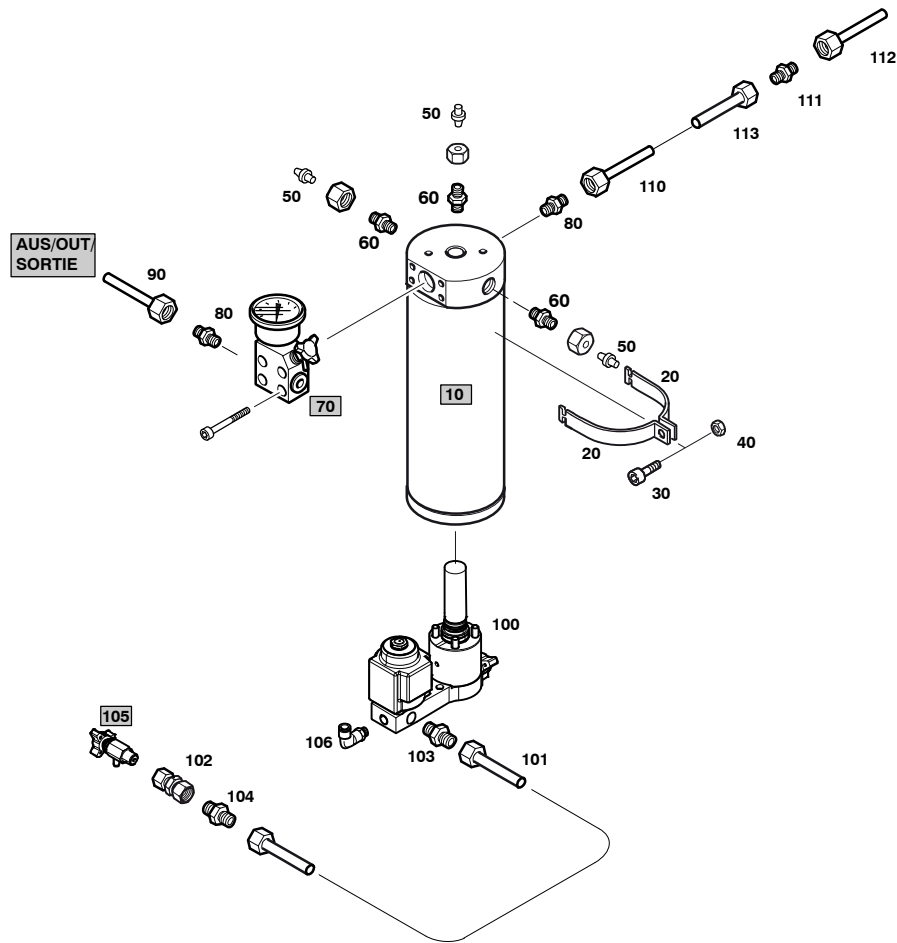


Wartungssätze
Maintenance kits
Kits d'entretien

B78.0- 1 174377-01 Endabscheider, PN350 Final separator, PN350 Séparateur final, PN350

a	b	c	Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
			10	127835-EU	1	Öl- und Wasserabscheider	oil and water separator	séparateur d'huile et d'eau
			20	173805	4	Schelle	clamp	collier
			30	N33419	2	Sperrzahnschraube	screw	vis
			40	N41075	2	Sechskantmutter	nut	écrou
			50	N32305	2	Verschlußschraube	screwing plug	bouchon
			60	174005	1	Rückschlagventil mit Manometer PN420	non-return valve w. pressure gauge, PN420	clapet anti-retour avec manomètre, PN420
			70	N20209	2	G-Einschraubstutzen	straight male coupling	raccord
			80	174447	1	Rohrleitung	connecting tube	conduite
			90	165410	1	Kondensatventil	condesate valve	soupape de purge
			91	174892	1	Rohrleitung	connecting tube	conduite
			92	N41012	1	Schottverschraubung	bulkhead connection	raccord
			93	N20237	1	G-Einschraubstutzen	straight male coupling	raccord
			94	N23093	1	G-Einschraubstutzen	straight male coupling	raccord
			95	011430	1	Ablaßhahn	drain valve	robinet de purge
			96	N39790	1	Steckverschraubung	fitting	raccord
			100	175509	1	Rohrleitung	connecting tube	conduite
			101	N3767	1	G-Einschraubstutzen	straight male coupling	raccord
			102	174466	1	Rohrleitung	connecting tube	conduite

550 bar

EIN/IN/
ENTREE**BAUER**
KOMPRESSORENWartungssätze
Maintenance kits
Kits d'entretien

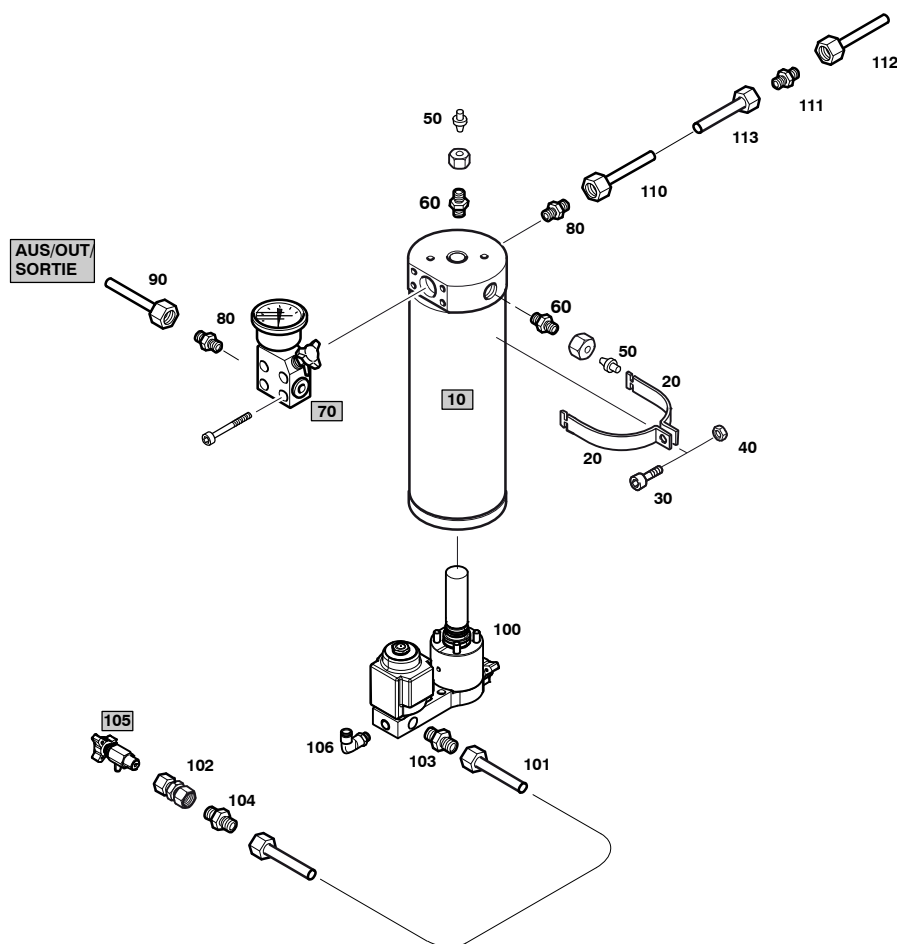
B78.0- 2 174377-02 Endabscheider, PN550 Final separator, PN550 Séparateur final, PN550

a	b	c	Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
			10	175036-EU	1	Öl- und Wasserabscheider	oil and water separator	séparateur d'huile et d'eau
			20	173901	4	Schelle	clamp	collier
			30	N33419	2	Sperrzahnschraube	bulkhead connection	raccord
			40	N41075	2	Sechskantmutter	nut	écrou
			50	N4530	3	Verschlußstopfen	plug	bouchon
			60	N20195	3	G-Einschraubstutzen	straight male coupling	raccord
			70	174989	1	Rückschlagventil mit Manometer PN550	non-return valve w. pressure gauge, PN550	clapet anti-retour avec manomètre, PN550
			80	N20209	2	G-Einschraubstutzen	straight male coupling	raccord
			90	174448	1	Rohrleitung	connecting tube	conduite
			100	165410	1	Kondensatventil	condesate valve	soupape de purge
			101	174892	1	Rohrleitung	connecting tube	conduite
			102	N41012	1	Schottverschraubung	bulkhead connection	raccord
			103	N20237	1	G-Einschraubstutzen	straight male coupling	raccord
			104	N23093	1	G-Einschraubstutzen	straight male coupling	raccord
			105	011430	1	Abläßhahn	drain valve	robinet de purge
			106	N39790	1	Steckverschraubung	fitting	raccord
			110	174451	1	Rohrleitung	connecting tube	conduite
			111	N3767	1	G-Einschraubstutzen	straight male coupling	raccord
			112	174374	1	Rohrleitung	connecting tube	conduite
			113	174456	1	Rohrleitung	connecting tube	conduite

420 bar

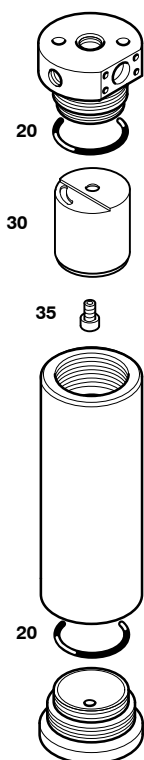
EIN/IN/
ENTREE

BAUER
KOMPRESSOREN

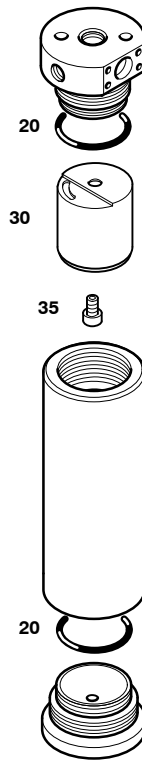


B78.0- 3 174377-03 Endabscheider, PN420 Final separator, PN420 Séparateur final, PN420

Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien						
a	b	c	Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung Designation Dénomination
			10	171750	1	Öl- und Wasserabscheider oil and water separator séparateur d'huile et d'eau
			20	173805	4	Schelle clamp collier
			30	N33419	2	Sperrzahnschraube bulkhead connection raccord
			40	N41075	2	Sechskantmutter nut écrou
			50	N4530	2	Verschlußstopfen plug bouchon
			60	N20195	2	G-Einschraubstutzen straight male coupling raccord
			70	174005	1	Rückschlagventil mit Manometer PN420 non-return valve w. pressure gauge, PN420 clapet anti-retour avec manomètre, PN420
			80	N20209	2	G-Einschraubstutzen straight male coupling raccord
			90	174448	1	Rohrleitung connecting tube conduite
			100	165410	1	Kondensatventil condesate valve soupape de purge
			101	174892	1	Rohrleitung connecting tube conduite
			102	N41012	1	Schottverschraubung bulkhead connection raccord
			103	N20237	1	G-Einschraubstutzen straight male coupling raccord
			104	N23093	1	G-Einschraubstutzen straight male coupling raccord
			105	011430	1	Ablaßhahn drain valve robinet de purge
			106	N39790	1	Steckverschraubung fitting raccord
			110	174451	1	Rohrleitung connecting tube conduite
			111	N3767	1	G-Einschraubstutzen straight male coupling raccord
			112	174374	1	Rohrleitung connecting tube conduite
			113	174456	1	Rohrleitung connecting tube conduite

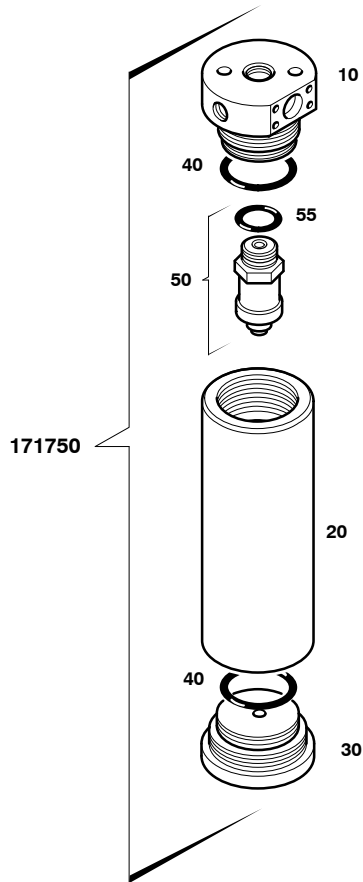


Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			B78.0- 4 127835-EU Abscheider, PN370 Separator, PN370 Séparateur, PN370						
			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	
a	b	c	20	N4586	2	O-Ring	O-ring	Joint torique	
			30	84823	1	Schutzkappe	protecting bell	cloche	
			35	81643	1	Hohlschraube	hole screw	vis creuse	

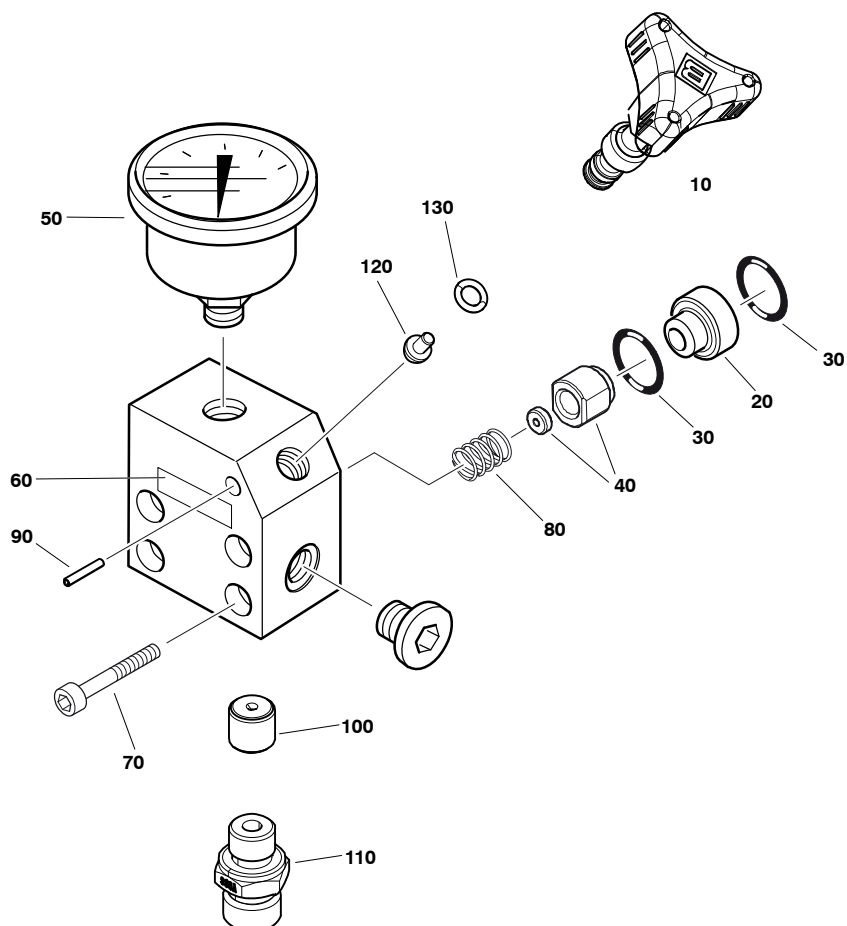


Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			B78.0- 5 175036-EU Abscheider, PN550				Separator, PN550		Séparateur, PN550	
			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination		
a	b	c	20	N4586	2	O-Ring	O-ring	Joint torique		
			30	84823	1	Schutzkappe	protecting bell	cloche		
			35	81643	1	Hohlschraube	hole screw	vis creuse		

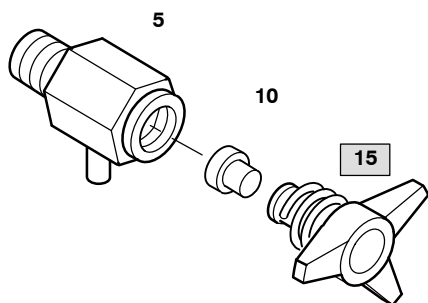
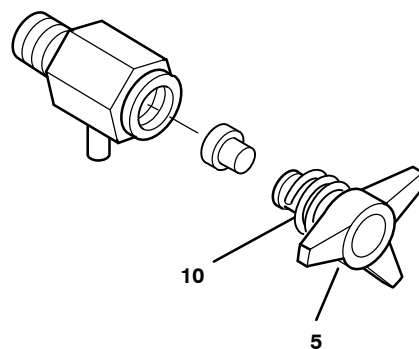
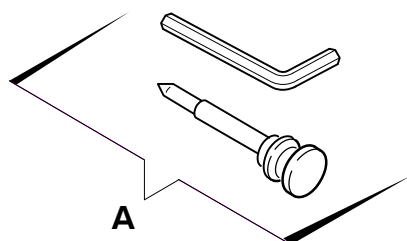
PN420



Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			B78.0– 6 171750 Abscheider, PN420 separator, PN420 Séparateur PN420					
			Pos.	Bestell–Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
a	b	c	10	90081	1	Deckel	plug	couvercle
			20	90055	1	Filtergehäuse	filter housing	corps de filtre
			30	171751	1	Filterboden	filter base	fond de filtre
			40	N4586	2	O–Ring	O–ring	Joint torique
			50	061860	1	Filterpatrone	Filter cartridge	Cartouche filtrante
			55	N4385	1	O–Ring	O–ring	Joint torique
			60	79820	1	Fabricschild	identity plate	plaque d'identification



Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			B78.0- 7 174005 Rückschlagventil				Check valve		Clapet anti-retour	
			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation		Dénomination	
			10	171728	1	Knebelschraube kpl.	tommy screw assy.		molette cpl.	
			20	63843	1	Ventilsitz	non-return valve seat		siège de clapet anti-ret.	
			30	N4178	2	O-Ring	o-ring		joint torique	
			40	056674	1	Ventilkolben	valve piston		soupape de piston	
			50	N17062	1	Manometer	gauge		manomètre	
			60	64179	1	Schild	label		vignette	
			70	N19538	4	Zylinderschraube	cylinder screw		vis à six pans creux	
			80	3089	1	Druckfeder	Pressure spring		Ressort	
			90	N38969	1	Spannstift	roll pin		goupille cylindrique	
			100	174020	1	Düse	nozzle		buse	
			110	N20002	1	G-Einschraubstutzen	straight male coupling		raccord coudé	
			120	121015	1	Dichtung	gasket		joint	
			130	N40805	1	O-Ring	o-ring		joint torique	


B78.0- 8

B78.0- 8a

Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			B78.0- 8 011430 Ablasshahn Drain valve Robinet de purge					
			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
a	b	c	5	068410	1	Ablasshahnkörper	drain valve housing	corps de robinet de purge
X			10	13283	1	Dichtung	gasket	joint
			15	055888	1	Knebelschraube kpl.	tommy screw assy.	molette cpl.

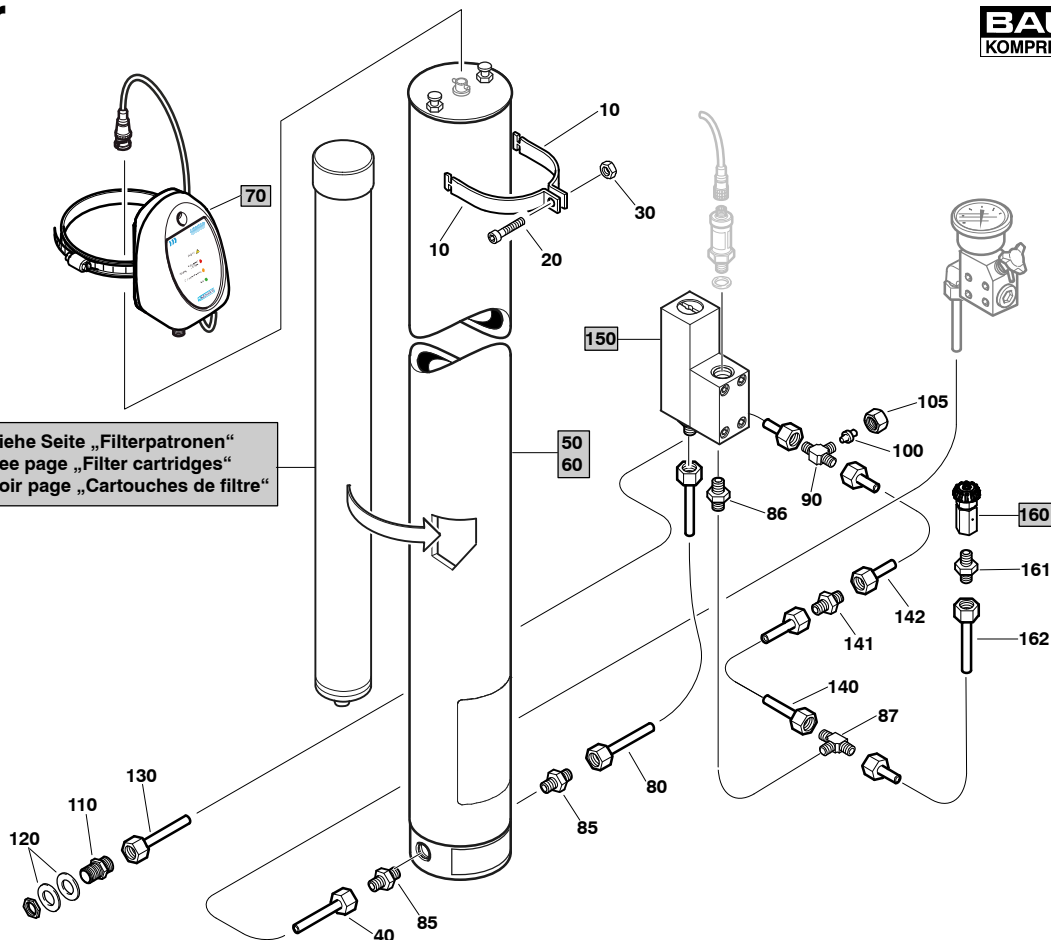
Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			B78.0- 8a 055888 Knebelschraube kpl. Tommy screw assy. Molette cpl.					
			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
a	b	c	5	11392	1	Knebelschraube	tommy screw	molette
			10	13284	1	Sicherungsfeder	locking spring	ressort d'arrêt

			A	067458	Werkzeug für Knebelschraube	Tool set for tommy screw	Jeu d'outils pour molette
--	--	--	---	--------	-----------------------------	--------------------------	---------------------------

P61_350 bar

BAUER
KOMPRESSOREN

Siehe Seite „Filterpatronen“
See page „Filter cartridges“
Voir page „Cartouches de filtre“



Wartungssätze
Maintenance kits
Kits d'entretien

B78.0- 9 174366a Filtersystem P61, PN350 Filter system P61, PN350 Système de filtration P61, PN350

a	b	c	Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
			10	173978	4	Schelle	clamp	collier
			20	N33419	2	Sperrzahnschraube	screw	vis
			30	N41075	2	Sechskantmutter	nut	écrou
			40	174447	1	Rohrleitung	connecting line	conduite
			50	061082-EU	1	Standard Filter, 27"	standard filter, 27"	filtrestandard, 27"
			60	061224-EU*	1	Filter f. SECURUS-M, 27"	filter f. SECURUS-M, 27"	filtre pour alarme SECURUSM, 27"
			70	166792*	1	Signalwandler B-SECURUS	signal transmitter B-SECURUS	convertisseur de signal B-SECURUS
			80	174455	1	Rohrleitung	connecting line	conduite
			85	N32199	2	G-Einschraubstutzen	straight male coupling	raccord
			86	N20156	1	G-Einschraubstutzen	straight male coupling	raccord
			87	N20206	1	Einst. T-Stutzen	connector	raccord
			90	N20175	1	Einst. L-Stutzen	connector	raccord
			100	N16309	1	Verschlussstopfen	plug	bouchon
			105	N3608	1	Überwurfmutter	nut	écrou
			110	N20183	1	G-Schottstutzen	connector	raccord
			120	N1219	2	Scheibe	washer	rondelle
			130	178370	1	Rohrleitung	connecting line	conduite
			140	178253	1	Rohrleitung	connecting line	conduite
			141	N3767	2	G-Einschraubstutzen	straight male coupling	raccord
			142	178254	1	Rohrleitung	connecting line	conduite
			150	80751	1	Druckhalte-Rückschlagventil	pressure maintaining/non-return valve	clapet de maintien de pression/anti-retour
			160	060374*	1	Entlüftungsventil	venting valve	soupape de purge
			161	N20209	1	G-Einschraubstutzen	straight male coupling	raccord
			162	174460	1	Rohrleitung	connecting line	conduite

*

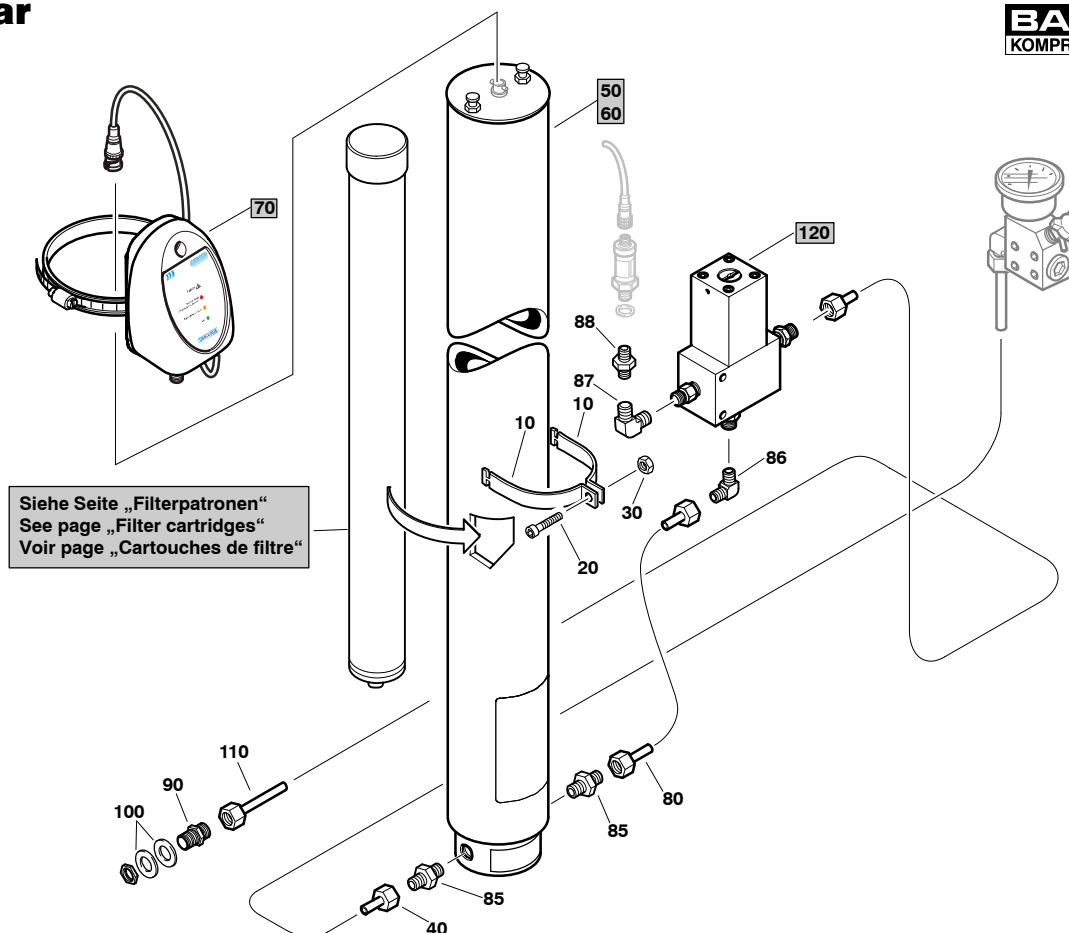
Option

Option

Option

P61_420 bar

BAUER
KOMPRESSOREN



Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			B78.0– 10 174366b Filtersystem P61, PN420 Filter system P61, PN420 Système de filtration P61, PN420					
			Pos.	Bestell–Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
a	b	c	10	173875	4	Schelle	clamp	collier
			20	N33419	2	Sperrzahnschraube	screw	vis
			30	N41075	2	Sechskantmutter	nut	écrou
			40	174448	1	Rohrleitung	connecting line	conduite
			50	065485–EU	1	Standard Filter, 27“, PN420	standard filter, 27“, PN420	filtrestandard, 27“, PN420
			60	065486–EU*	1	Filter f. SECURUS–M, 27“, PN420	filter f. SECURUS–M, 27“, PN420	filtre pour alarme SECURUS–M, 27“, PN420
			70	166792*	1	Signalwandler B–SECURUS	signal transmitter B–SECURUS	convertisseur de signal B–SECURUS
			80	174457	1	Rohrleitung	connecting tube	conduite
			85	N32199	2	G–Einschraubstutzen	straight male coupling	raccord
			86	N20270	1	Einst. W–Stutzen	elbow coupling	raccord
			87	N20187	1	Einst. W–Stutzen	elbow coupling	raccord
			88	N42074	1	Manometer–Aufschraubverschraubung	pressure gauge screw–on fitting	tuyaux
			90	N20183	1	G–Schottstutzen	connector	raccord
			100	N1219	2	Scheibe	washer	rondelle
			110	178371	1	Rohrleitung	connecting tube	conduite
			120	068275	1	Druckhalte–Rückschlagventil	pressure maintaining/non–return valve	clapet de maintien de pression/anti–retour

*

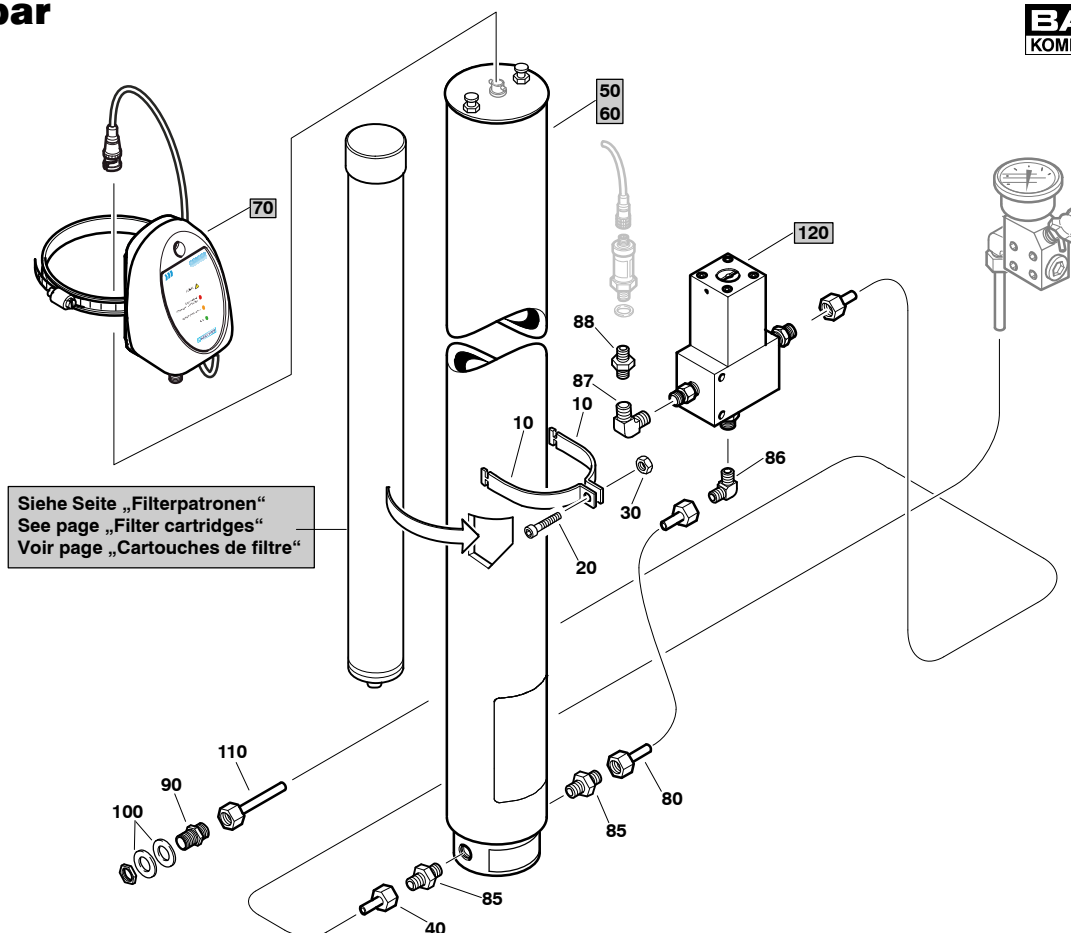
Option

Option

Option

P61_550 bar

BAUER
KOMPRESSOREN



Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			B78.0- 11 174366c Filtersystem P61, PN550 Filter system P61, PN550 Système de filtration P61, PN550						
			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	
a	b	c		10	173901	4	Schelle	clamp	collier
				20	N33419	2	Sperrzahnschraube	screw	vis
				30	N41075	2	Sechskantmutter	nut	écrou
				40	174448	1	Rohrleitung	connecting line	conduite
				50	83493-EU	1	Standard Filter, 27“, PN550	standard filter, 27“, PN420	filtrestandard, 27“, PN420
				60	83494-EU*	1	Filter f. SECURUS-M, 27“, PN550	filter f. SECURUS-M, 27“, PN550	filtre pour alarme SECURUS-M, 27“, PN550
				70	166792*	1	Signalwandler B-SECURUS	signal transmitter B-SECURUS	convertisseur de signal B-SECURUS
				80	174457	1	Rohrleitung	connecting tube	conduite
				85	N32199	2	G-Einschraubstutzen	straight male coupling	raccord
				86	N20270	1	Einst. W-Stutzen	elbow coupling	raccord
				87	N20187	1	Einst. W-Stutzen	elbow coupling	raccord
				88	N42074	1	Manometer-Aufschraubverschraubung	pressure gauge screw-on fitting	tuyaux
				90	N20183	1	G-Schottstutzen	connector	raccord
				100	N1219	2	Scheibe	washer	rondelle
				110	178371	1	Rohrleitung	connecting tube	conduite
				120	068275	1	Druckhalte-Rückschlagventil	pressure maintaining/non-return valve	clapet de maintien de pression/anti-retour

*

Option

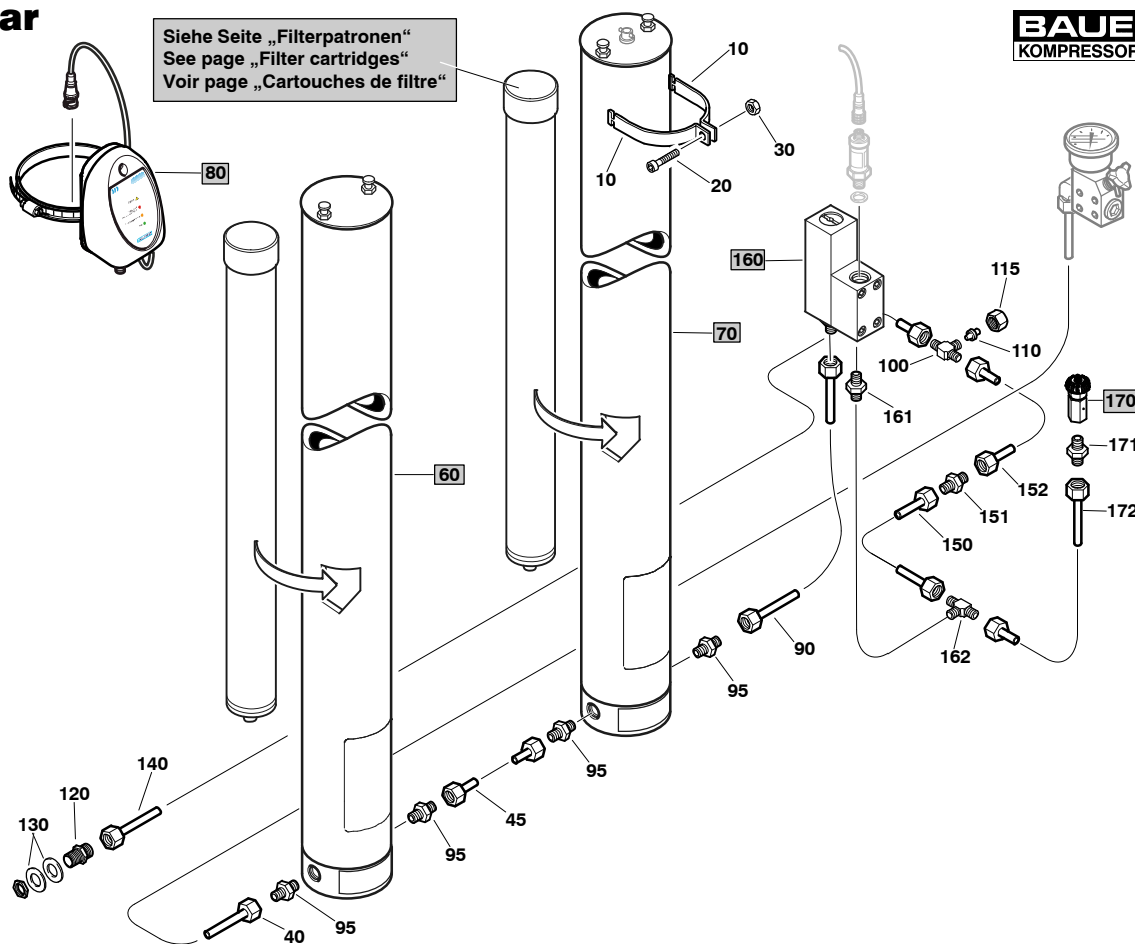
Option

Option

P81_350 bar

Siehe Seite „Filterpatronen“
See page „Filter cartridges“
Voir page „Cartouches de filtre“

BAUER
KOMPRESSOREN



Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			B78.0– 12 174367a Filtersystem P81, PN350 Filter system P81, PN350 Système de filtration P81, PN350						
			Pos.	Bestell–Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	
a	b	c		10	173978	4	Schelle	clamp	collier
				20	N33419	2	Sperrzahnschraube	screw	vis
				30	N41075	2	Sechskantmutter	nut	écrou
				40	175573	1	Rohrleitung	connecting line	conduite
				45	174453	1	Rohrleitung	connecting line	conduite
				60	061082–EU	2	Standard Filter, 27“	standard filter, 27“	filtrestandard, 27“
				70	061224–EU*	2	Filter f. SECURUS–M, 27“	filter f. SECURUS–M, 27“	filtre pour alarme SECURUS–M, 27“
				80	166792*	1	Signalwandler B–SECURUS	signal transmitter B–SECURUS	convertisseur de signal B–SECURUS
				90	174455	1	Rohrleitung	connecting line	conduite
				95	N32199	4	G–Einschraubstutzen	straight male coupling	raccord
				100	N20175	1	L–Stutzen	connector	raccord
				110	N16309	1	Verschlußstopfen	plug	bouchon
				115	N3608	1	Überwurfmutter	nut	écrou
				120	N20183	1	G–Schottstutzen	connector	raccord
				130	N1219	2	Scheibe	washer	rondelle
				140	178370	1	Rohrleitung	connecting line	conduite
				150	178253	1	Rohrleitung	connecting line	conduite
				151	N3767	2	G–Einschraubstutzen	straight male coupling	raccord
				152	178254	1	Rohrleitung	connecting line	conduite
				160	80751	1	Druckhalte–Rückschlagventil	pressure maintaining/non–return valve	clapet de maintien de pression/anti–re–tour
				161	N20156	1	G–Einschraubstutzen	straight male coupling	raccord
				162	N20205	1	T–Stutzen	connector	raccord
				170	060374*	1	Entlüftungsventil	venting valve	soupape de purge
				171	N20209	1	G–Einschraubstutzen	straight male coupling	raccord
				172	174460	1	Rohrleitung	connecting line	conduite

*

Option

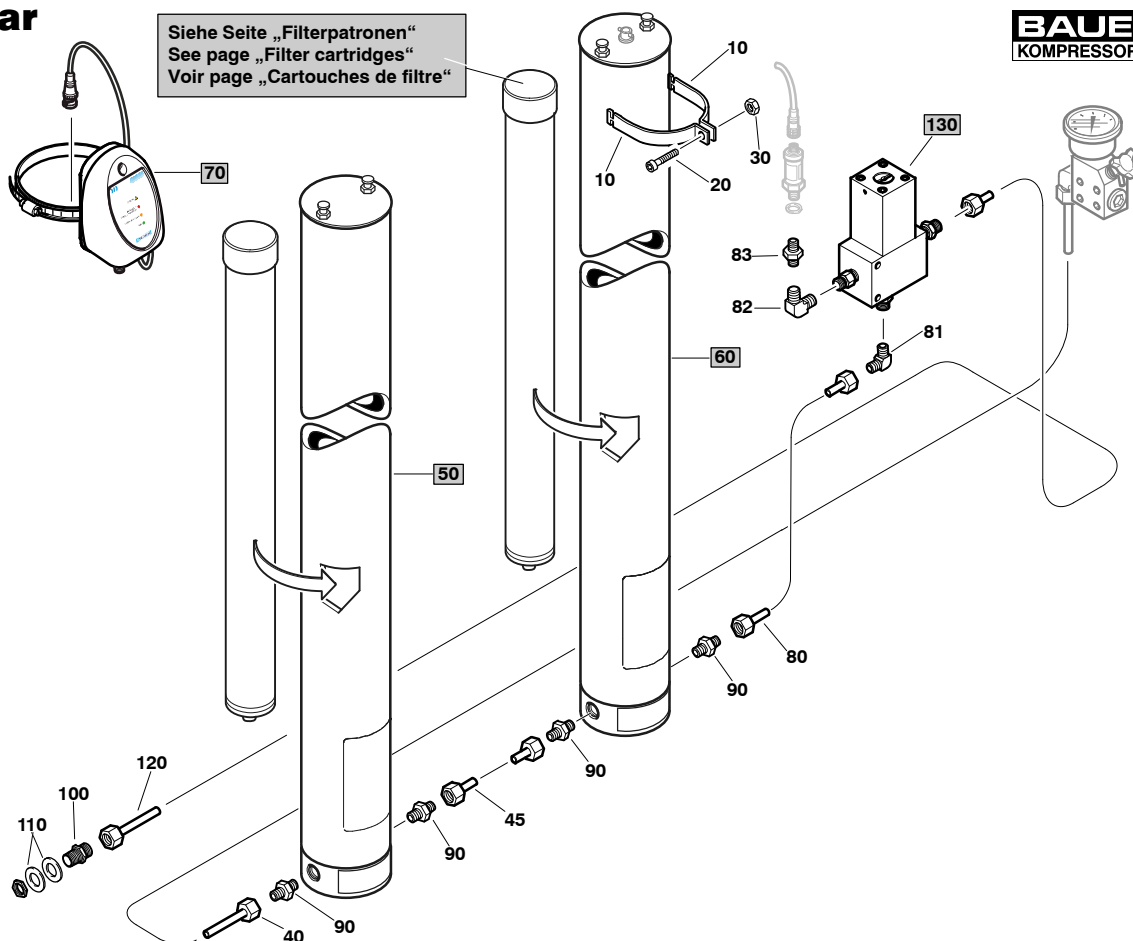
Option

Option

P81_420 bar

Siehe Seite „Filterpatronen“
See page „Filter cartridges“
Voir page „Cartouches de filtre“

BAUER
KOMPRESSOREN



Wartungssätze
Maintenance kits
Kits d'entretien

B78.0- 13 174367b Filtersystem P81, PN420 Filter system P81, PN420 Système de filtration P81, PN420

a	b	c	Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
			10	173875	4	Schelle	clamp	collier
			20	N33419	2	Sperrzahnschraube	screw	vis
			30	N41075	2	Sechskantmutter	nut	écrou
			40	174462	1	Rohrleitung	connecting line	conduite
			45	174463	1	Rohrleitung	connecting line	conduite
			50	065485-EU	2	Standard Filter, 27", PN420	standard filter, 27", PN420	filtrestandard, 27", PN420
			60	065486-EU*	2	Filter f. SECURUS-M, 27", PN420	filter f. SECURUS-M, 27", PN420	filtre pour alarme SECURUS-M, 27", PN420
			70	166792*	1	Signalwandler B-SECURUS	signal transmitter B-SECURUS	convertisseur de signal B-SECURUS
			80	174457	1	Rohrleitung	connecting line	conduite
			81	N20270	1	Einst. W-Stutzen	elbow coupling	raccord
			82	N20187	1	Einst. W-Stutzen	elbow coupling	raccord
			83	N42074	1	Manometer-Aufschraubverschraubung	pressure gauge screw-on fitting	tuyaux
			90	N32199	4	G-Einschraubstutzen	straight male coupling	raccord
			100	N20183	1	G-Schottstutzen	connector	raccord
			110	N1219	2	Scheibe	washer	rondelle
			120	178371	1	Rohrleitung	connecting line	conduite
			130	068275	1	Druckhalte-Rückschlagventil	pressure maintaining/non-return valve	clapet de maintien de pression/anti-retour

*

Option

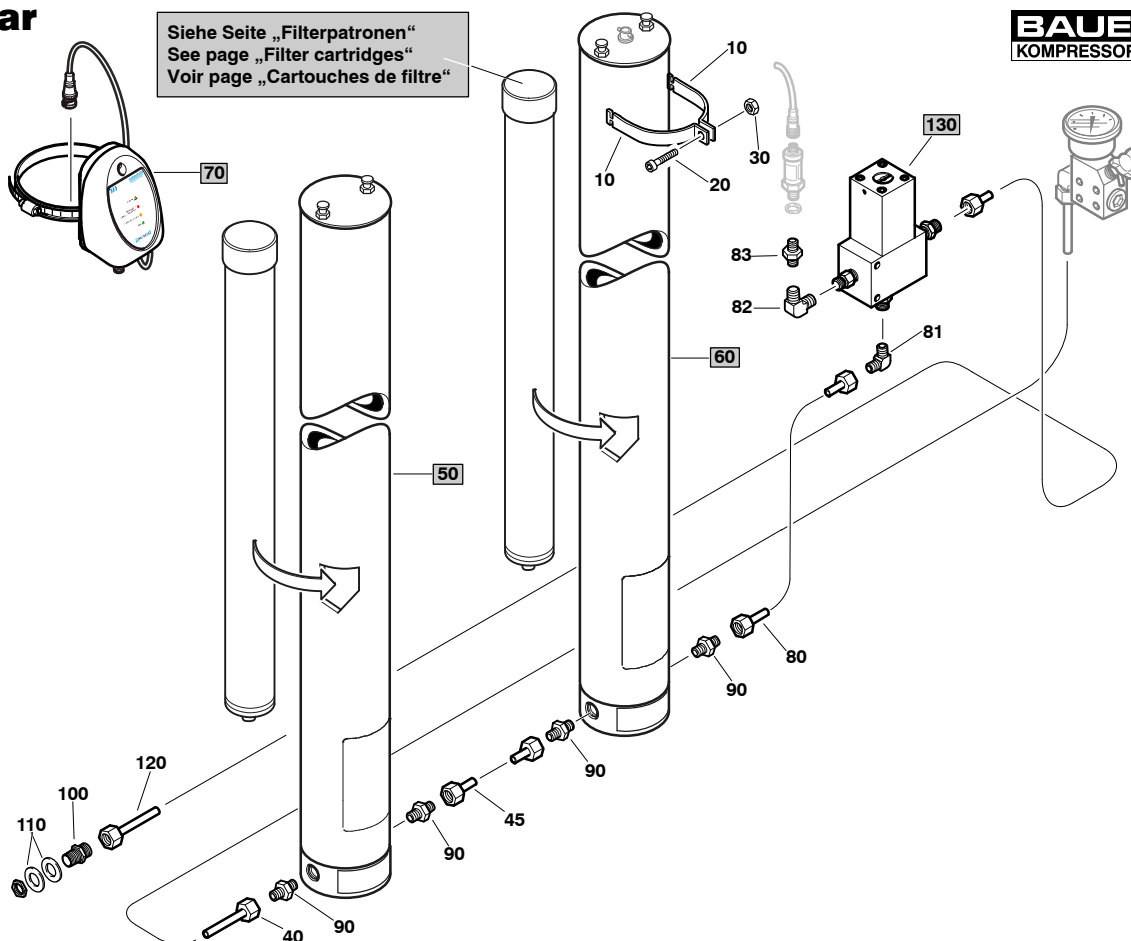
Option

Option

P81_550 bar

Siehe Seite „Filterpatronen“
See page „Filter cartridges“
Voir page „Cartouches de filtre“

BAUER
KOMPRESSOREN



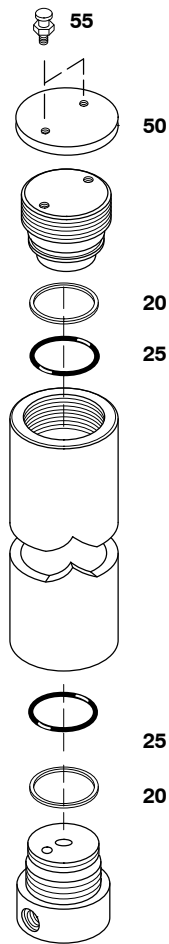
Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			B78.0– 14 174367c Filtersystem P81, PN550 Filter system P81, PN550 Système de filtration P81, PN550					
			Pos.	Bestell–Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
a	b	c	10	173901	4	Schelle	clamp	collier
			20	N33419	2	Sperrzahnschraube	screw	vis
			30	N41075	2	Sechskantmutter	nut	écrou
			40	174462	1	Rohrleitung	connecting line	conduite
			45	174463	1	Rohrleitung	connecting line	conduite
			50	83493–EU	2	Standard Filter, 27“, PN550	standard filter, 27“, PN550	filtre standard, 27“, PN550
			60	83494–EU*	2	Filter f. SECURUS–M, 27“, PN550	filter f. SECURUS–M, 27“, PN550	filtre pour alarme SECURUS–M, 27“, PN550
			70	166792*	1	Signalwandler B–SECURUS	signal transmitter B–SECURUS	convertisseur de signal B–SECURUS
			80	174457	1	Rohrleitung	connecting line	conduite
			81	N20270	1	Einst. W–Stutzen	elbow coupling	raccord
			82	N20187	1	Einst. W–Stutzen	elbow coupling	raccord
			83	N42074	1	Manometer–Aufschraubverschraubung	pressure gauge screw–on fitting	tuyaux
			90	N32199	4	G–Einschraubstutzen	straight male coupling	raccord
			100	N20183	1	G–Schottstutzen	connector	raccord
			110	N1219	2	Scheibe	washer	rondelle
			120	178371	1	Rohrleitung	connecting line	conduite
			130	068275	1	Druckhalte–Rückschlagventil	pressure maintaining/non–return valve	clapet de maintien de pression/anti–retour

*

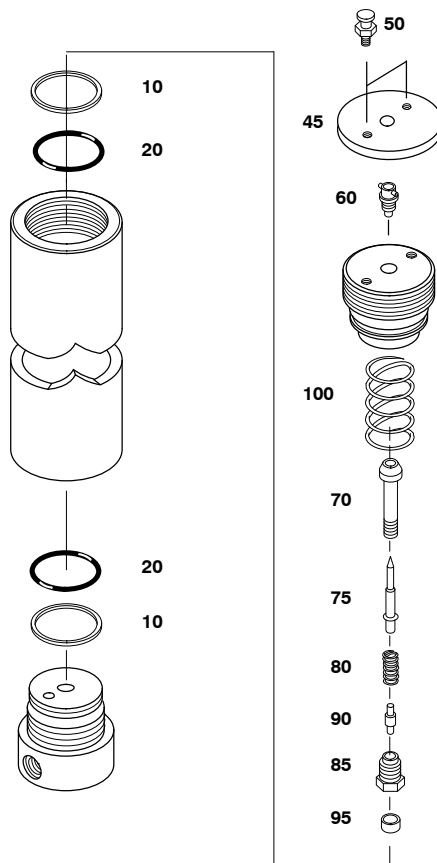
Option

Option

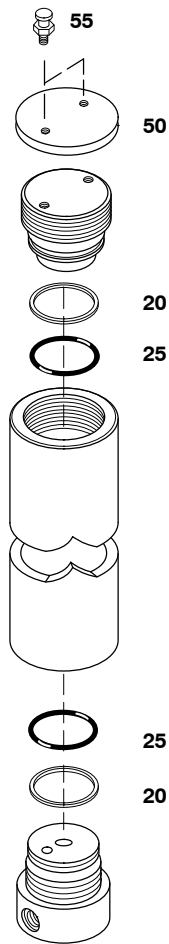
Option



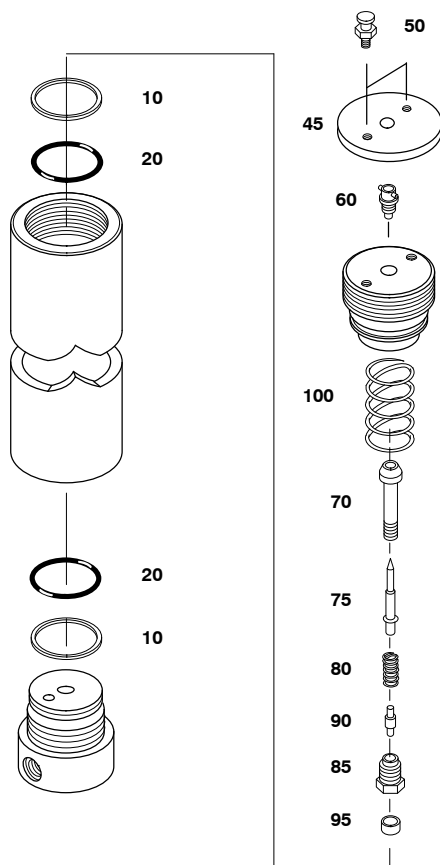
Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			B78.0– 15 061082–EU Filter std, 27”, PN350 Filter std, 27”, PN350 Filtre std, 27”, PN350					
			Pos.	Bestell–Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
a	b	c	20	N4736	2	Stützring	back–up ring	bague d'appui
			25	N4735	2	O–Ring	o–ring	joint torique
			30	90761	1	Fabrikschild	Ident. plate	plaque d'identification
			35	N3334	1	Niet	semitubular rivet	rivet semi–tubulaire
			40	N3333	3	Blindniet	pop rivet	rivet aveugle
			45	91024	1	Klebeschild	sticker	auto–collant
			50	61237	1	Schutzdeckel	protective cover	couvercle protecteur
			55	12293	2	Schraube	screw	vis



Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			B78.0– 16 061224–EU Filter, Securus, 27”, PN350Filter, Securus, 27”, PN350Filtre, Securus, 27”, PN350					
			Pos.	Bestell–Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
a	b	c	10	N4736	2	Stützring	back–up ring	bague d'appui
			20	N4735	2	O–Ring	o–ring	joint torique
			30	78528	1	Fabrikschild	ident. plate	plaque d'identification
			35	N3334	1	Niete	semitubular rivet	rivet semi–tubulaire
			40	N3333	3	Blindniet	pop rivet	rivet aveugle
			45	60135	1	Schutzdeckel	protecting cover	couvercle–protecteur
			50	12293	2	Schraube	fastening screw	vis de fixation
			55	91025	1	Klebeschild	sticker	autocollant
			60	*	1	HF–Einbaubuchse	RF socket	connecteur H.F.
			70	*	1	Bolzen	screw	boulon
			75	*	1	Stift	pin	pointeau
			80	*	1	Druckfeder	spring	ressort
			85	*	1	Schraube	screw	vis
			90	*	1	Stift	pin	pointeau
			95	*	1	Mutter	nut	écrou
			100	2181	1	Druckfeder	spring	ressort
X		*	N6391	1	Reparatursatz	repair kit	kit de réparation	

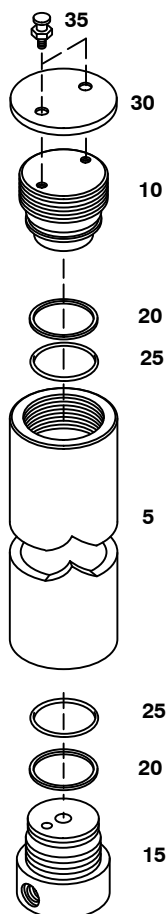


Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			B78.0- 17 065485-EU Filter std, 27", PN420 Filter std, 27", PN420 Filtre std, 27", PN420					
			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
X			20	N4736	2	Stützring	back-up ring	bague d'appui
X			25	N4735	2	O-Ring	o-ring	joint torique
			30	78528	1	Fabrikschild	Ident. plate	plaque d'identification
			35	N3334	1	Niete	semitubular rivet	rivet semi-tubulaire
			40	N3333	3	Blindniete	pop rivet	rivet aveugle
			45	91024	1	Klebeschild	sticker	auto-collant
			50	65490	1	Schutzdeckel	protective cover	couvercle protecteur
			55	12293	2	Schraube	screw	vis



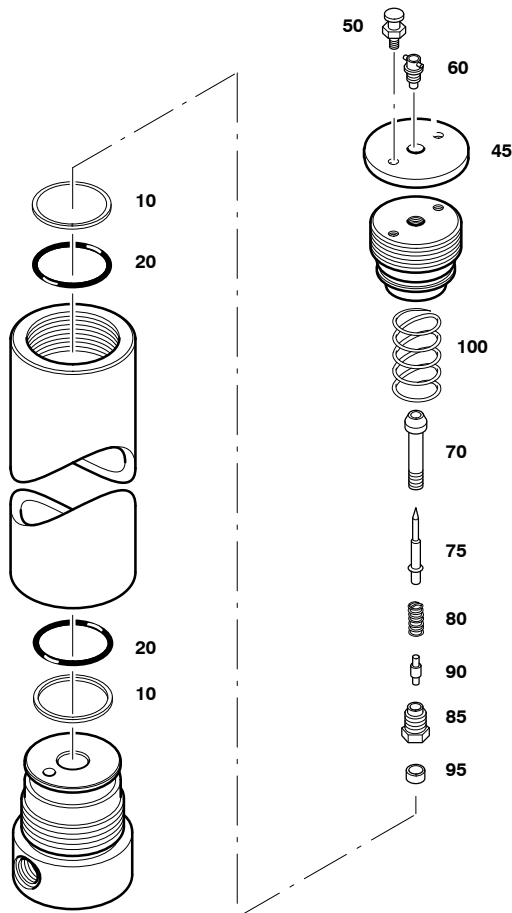
Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			B78.0- 18 065486-EU Filter SEC-M, 27", PN420 Filter SEC-M, 27", PN420 Filtre SEC-M, 27", PN420								
			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination			
a	b	c	X			10	N4736	2	Stützring	back-up ring	bague d'appui
X						20	N4735	2	O-Ring	o-ring	joint torique
						30	78528	1	Fabrikschild	ident. plate	plaque d'identification
						35	N3334	1	Niete	semitubular rivet	rivet semi-tubulaire
						40	N3333	3	Blindniet	pop rivet	rivet aveugle
						45	65492	1	Schutzdeckel	protecting cover	couvercle-protecteur
						50	12293	2	Schraube	fastening screw	vis de fixation
						60	*	1	HF-Einbaubuchse	RF socket	connecteur H.F.
						70	*	1	Bolzen	screw	boulon
						75	*	1	Stift	pin	pointeau
						80	*	1	Druckfeder	spring	ressort
						85	*	1	Schraube	screw	vis
						90	*	1	Stift	pin	pointeau
						95	*	1	Mutter	nut	écrou
						100	2181	1	Druckfeder	spring	ressort
	X		*			N6391	1		Reparatursatz	repair kit	kit de réparation

PN550



Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			B78.0- 19 83493-EU Filter std, 27", PN550 Filter std, 27", PN550 Filtre std, 27", PN550							
			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination		
a	b	c			5		1	Behältergehäuse	filter housing	corps de filtre
					10		1	Behälterdeckel	filter thread plug	couvercle de filtre
					15		1	Behälterboden	filter base part	fond de filtre
x				20	N26819	2	O-Ring	o-ring		joint torique
x				25	N28141	2	Stützring	back-up ring		bague d'appui
				30	80164	1	Schutzdeckel	protecting cover		couvercle de protection
				35	12293	2	Schraube	screw		vis
				40	80215-09	1	Fabricschild	ident. plate		plaque de fabrication
				45	N3334	3	Niete	semitubular rivet		rivet semi-tubulaire
				50	N3333	1	Blindniete	pop rivet		rivet aveugle

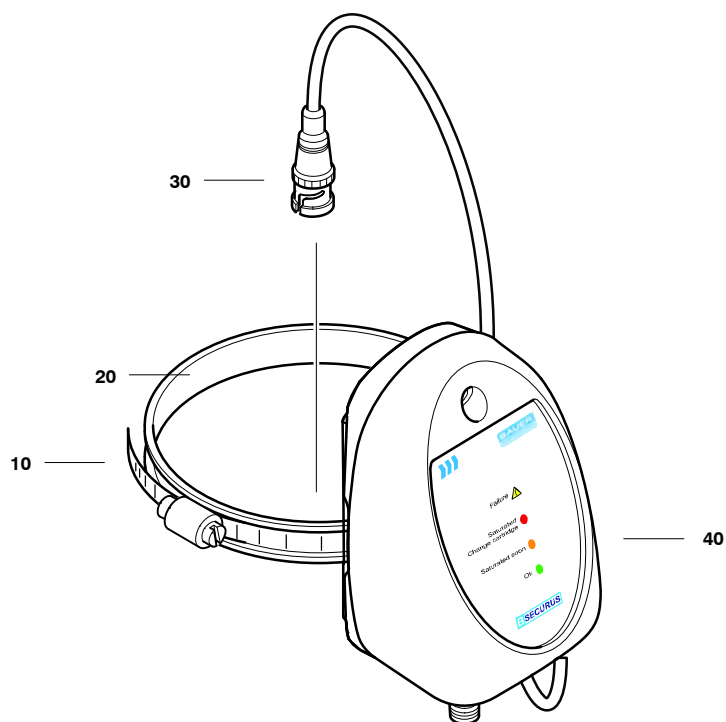
PN550


 Wartungssätze
 Maintenance kits
 Kits d'entretien

B78.0- 20 83494-EU Filter SEC-M, 27", PN550 Filter SEC-M, 27", PN550 Filtre SEC-M, 27", PN550

a	b	c	Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
X			10	N28141	2	Stützring	back-up ring	bague d'appui
X			20	N26819	2	O-Ring	o-ring	joint torique
			45	80168	1	Schutzdeckel	protecting cover	couvercle-protecteur
			50	12293	2	Schraube	fastening screw	vis de fixation
			60	*	1	HF-Einbaubuchse	RF socket	connecteur H.F.
			70	*	1	Bolzen	screw	boulon
			75	*	1	Stift	pin	pointeau
			80	*	1	Druckfeder	spring	ressort
			85	*	1	Schraube	screw	vis
			90	*	1	Stift	pin	pointeau
			95	*	1	Mutter	nut	écrou
			100	2181	1	Druckfeder	spring	ressort

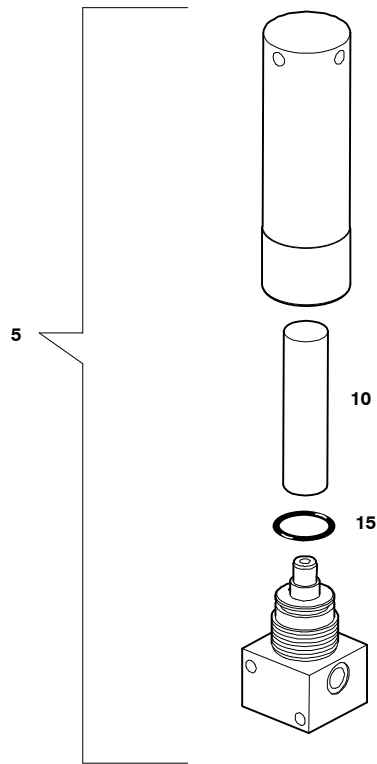
X		*	N6391	1	Reparaturatz	repair kit	kit de réparation
---	--	---	-------	---	--------------	------------	-------------------



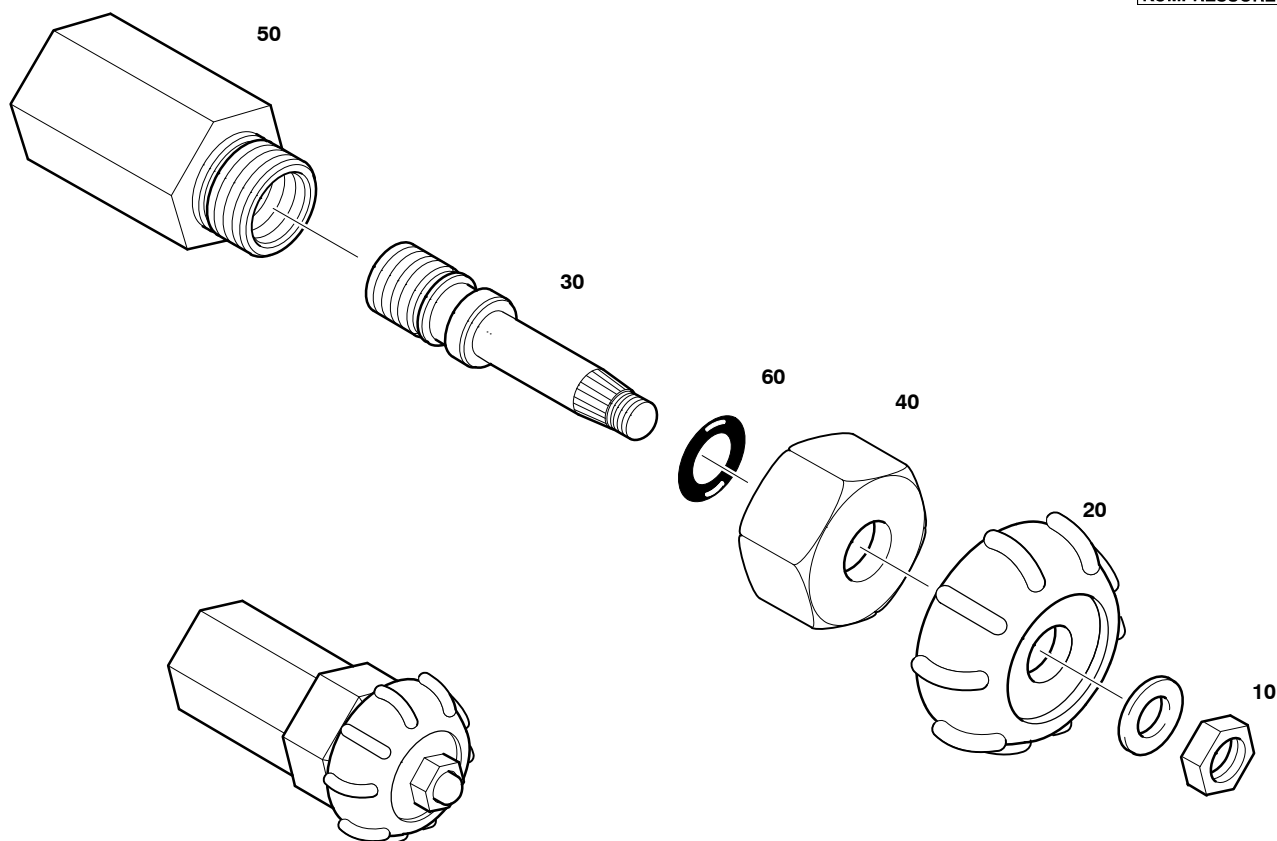
166792ab

Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			B78.0- 21 166792 Signalwandler B-Securus Signal converter B-Securus Convertisseur de signal B-Securus			
a	b	c	Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung Designation Dénomination
			10	N15499	1	Schnecken-gew.-schelle Clamp Collier
			20	N15500	1	Gummiprofil Rubber Profilé en caoutchouc
			30	N32694	1	Anschlussleitung Connecting cable Câble de connexion
			40	N37803	1	B-Securus B-Securus B-Securus

B78.0– 22		78510		Filterpatronen		Filter cartridges		Cartouches de filtre			
Bestell–Nr. Part No. No. de cde.	Größe Size Taille				Securus	Entfernung von: Elimination of: Elimination de:					
	10"	20"	27"	27J"		H ₂ O/Öl H ₂ O/oil H ₂ O/huile	H ₂ O/Öl/CO H ₂ O/oil/CO H ₂ O/huile/CO	Öl oil huile	H ₂ O H ₂ O H ₂ O	Öl/H ₂ O Oil/H ₂ O Huile/H ₂ O	CO CO CO
063282	●										●
058826			●			●					
058827			●				●				
060036			●		●	●					
060037			●		●		●				



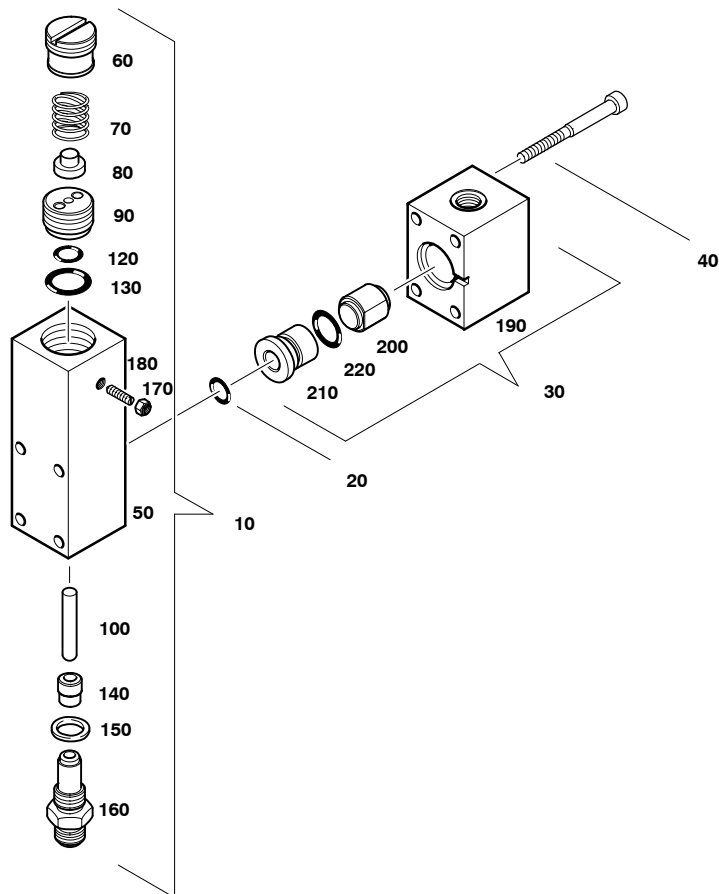
Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			B78.0- 23 060490 Partikelfilter				Particle filter		Filtre à particules	
			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation		Dénomination	
a	b	c	5	060490	1	Partikelfilter kpl.	particle filter assy.		filtre à particules cpl.	
			10	N15220	1	Filterpatrone	filter cartridge		cartouche de filtre	
			15	N62	1	O-Ring	o-ring		joint torique	



Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			B78.0– 24 060374 Entlüftungsventil Venting valve Vanne d'aération					
			Pos.	Bestell–Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
a	b	c	10	N2488	1	Sechskantmutter	hex. nut	écrou 6 pans
			20	N1865	1	Handrad	handwheel	molette
			30	78249	1	Spindel	spindle	axe
			40	60378	1	Überwurfmutter	nut	écrou
			50		1	Ventilgehäuse	valve housing	corps de la vanne
			60	N3041	1	O–Ring	O–ring	joint torique
			70	N2949	1	Scheibe	washer	rondelle

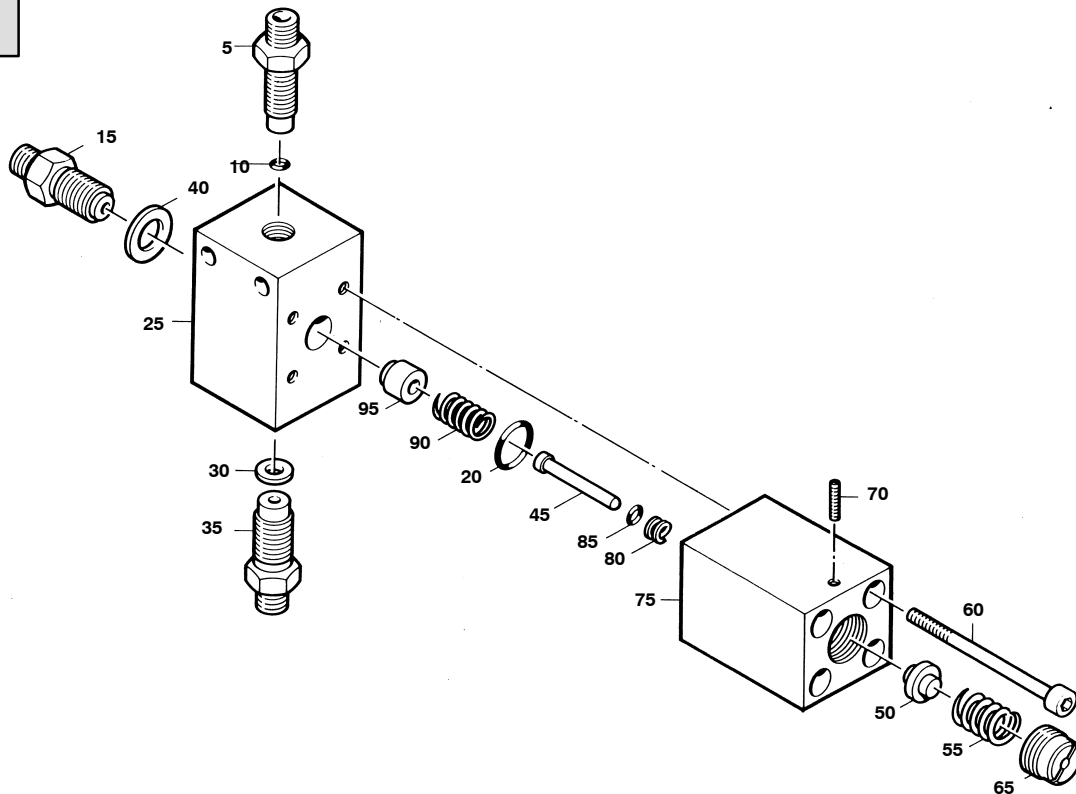
max. 350 bar
DN5

BAUER
KOMPRESSOREN



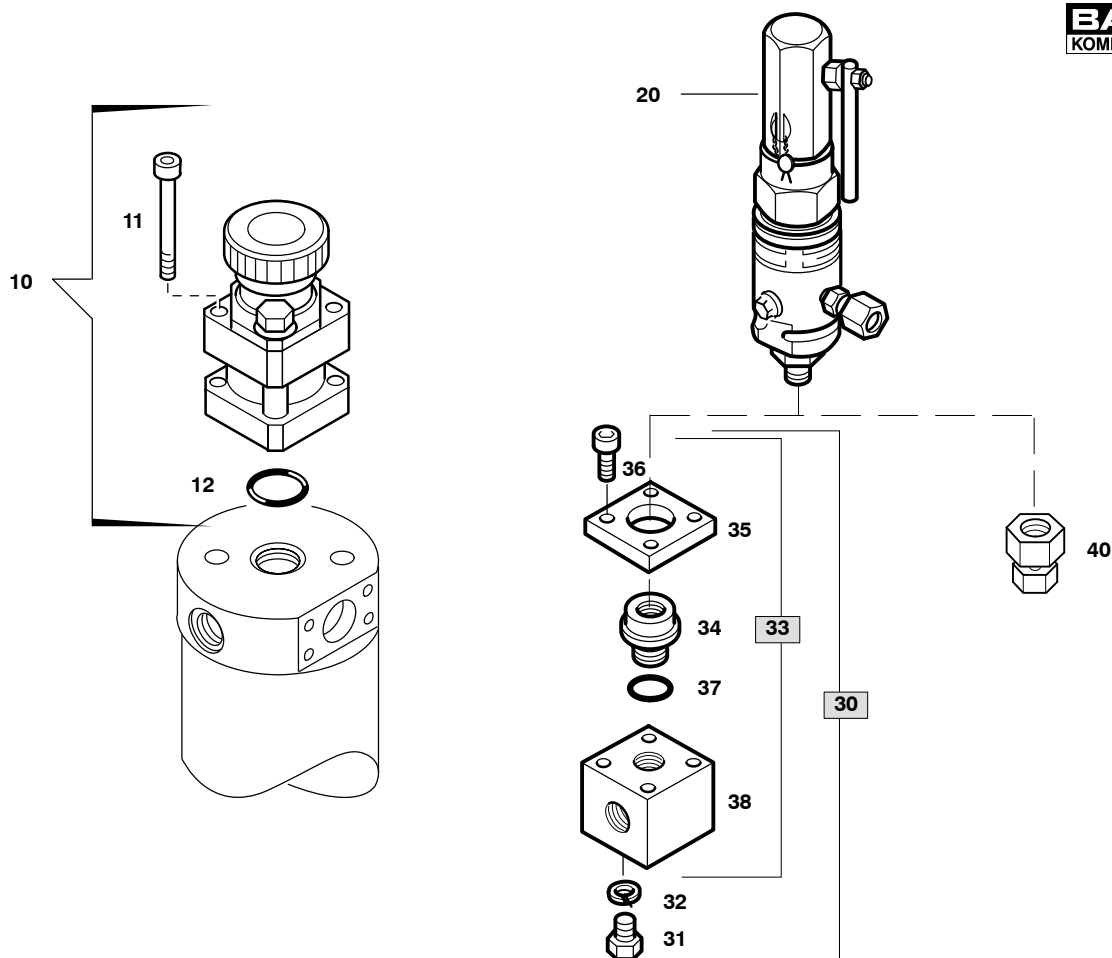
Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			B78.0- 25 80751			Druckhalte-/Rückschlag- ventil	Pressure maintaining/ non-return valve	Clapet de maintien de pression/ anti-retour
			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
a	b	c	10	80719	1	Druckhalteventil	pressure maintainning valve	soupape de maintien de pression
			20	N3824	1	O-Ring	o-ring	joint torique
			30	80763	1	Rückschlagventil	non-return valve	soupape anti-retour
			40	N19539	4	Zylinderschraube	allen screw	vis à six pans creux
			50	80720	1	Ventilkörper	valve housing	corps de soupape
			60	89598	1	Einstellschraube	adjusting screw	vis d'ajustage
			70	2623	1	Druckfeder	spring	ressort de pression
			80	57762	1	Aufnahme	spring seat	siège de ressort
			90	78536	1	Aufnahme	seat	siège
			100	77245	1	Zylinderstift	cylinder stud	goupille cylindrique
			120	N26770	1	O-Ring	o-ring	joint torique
			130	N24927	1	O-Ring	o-ring	joint torique
			140	78688	1	Ventilkolben	valve piston	piston
			150	N4602	1	USIT-Ring	usit-ring	joint usit
			160	63841	1	Ventilsitz	pressure maintaining valve seat	siège de soupape de maintien de
			170	N34392	1	Sechskantmutter	hexagon nut self-locking	écrou hexagonal auto-freinant
			180	N34393	1	Gewindestift	set screw	goujon fileté
			190	80746	1	Ventilkörper	valve housing	corps de clapet
			200	73767	1	Ventilkolben	valve piston	piston
			210	80716	1	Ventilsitz	valve seat	siège
			220	N24927	1	O-Ring	o-ring	o-ring

max. 500 bar


 Wartungssätze
 Maintenance kits
 Kits d'entretien

B78.0- 26 068275
**Druckhalte-/Rückschlag- Pressure maintaining/
 ventil non-return valve**
**Clapet de maintien de pression/
 anti-retour**

a	b	c	Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
			5	68270	1	Drosselverschraubung	connector	raccord
	X		10	N4600	1	O-Ring	o-ring	joint torique
			15	68272	1	Druckhalteventilsitz	pressure maintaining valve seat	siège de soupape
	X		20	N2789	1	O-Ring	o-ring	joint torique
			25	68273	1	Ventilkörper	valve housing	corps de soupape
	X		30	4479	1	Dichtring	gasket	joint
			35	68271	1	Rohrverschraubung	connector	raccord
	X		40	N4499	1	USIT-Ring	usit-ring	joint usit
			45	77245	1	Zylinderstift	cylindric pin	goupille
			50	56675	1	Federaufnahme	spring seat	siège de ressort
			55	2623	1	Druckfeder	spring	ressort de pression
			60	N1282	4	Zylinderschraube m. IN-6KT	allen screw	vis à six pans creux
			65	57517	1	Einstellschraube	adjusting screw	vis d'ajustage
			70	N18103	1	Gewindestift m. Schlitz u. Spitze	stud	vis sans tête
			75	68274	1	Ventilkörper	valve housing	corps de soupape
	X		80	N18104	1	Stützring	retaining ring	bague d'appui
	X		85	N16591	1	O-Ring 5x1.5	o-ring	joint torique
			90	68294	1	Druckfeder	spring	ressort de pression
			95	056674	1	Ventilkolben kpl.	valve piston assy.	piston de soupape cpl.



Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			B78.0- 27 174379-01/-02 Sicherheitsventile				Safety valves		Soupapes de sûreté	
			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation		Dénomination	
			10	059410*	1	Sicherheitsventil 100-365bar	safety valve 100-365bar		soupape de sûreté 100-365bar	
			11	N19555	2	Zylinderschraube	allen screw		vis allen	
			12	N4882	1	O-Ring	o-ring		joint torique	
			20	N17066*	1	Sicherheitsventil 391-525bar	safety valve 391-525bar		soupape de sûreté 391-525bar	
			30	78825	1	Aufnahme kpl.	adapter assy.		Adaptateur cpl.	
			31	N19505	2	Sechskantschraube	hex. screw		vis hex.	
			32	N108	2	Federring	lock washer		rondelle-ressort	
			33	067800	1	Aufnahme	adapter		adaptateur	
			34	67797	1	Adapter	adapter		adaptateur	
			35	64119	1	Adapter	adapter		bride	
			36	N19548	4	Innensechskantschr.	allen screw		vis à six pans creux	
			37	N26793	1	O-Ring	o ring		joint torique	
			38	67798	1	Aufnahmevierkant	block		bloc	
			40	N20493	1	Aufschraubstutzen	adapter		adaptateur	

Ersatzteilliste
Spare parts catalogue
Liste des pièces

C103.1
C103.1
C103.1

Kondensatablaßautomatik
Automatic condensate drain
Purge automatique des condensats



VERTICUS 6
MINI-VERTICUS 6

Inhaltsverzeichnis / Table of contents / Table des matières

Bild/Fig. Baugruppe Assembly Assemblage Seite/Page

Abscheider 1. Stufe Separator from 1st stage 1ère étape de séparateurs

C103.1- 1 .. 175940	Kondensatventil	Condensate valve	Soupape de purge	C-3
C103.1- 2 .. 174594	Magnetventilblock	Solenoid valve block	Bloc d'électrovannes	C-4

Abscheider ab 2. Stufe .. Separator form 2nd stage 2ème étape de séparateurs

C103.1- 3 .. 165408	Kondensatventil	Condensate valve	Soupape de purge	C-5
C103.1- 4 .. 172813	Kondensatventil	Condensate valve	Soupape de purge	C-6

Endabscheider/ Final separator/ Final séparateur/
Single B-Drain Single B-Drain Single B-Drain

C103.1- 5 .. 165410	Kondensatventil;	Condensate valve;	Soupape de purge;	C-7
	Endabscheider	Final seperator	Final séparateur	
C103.1- 6 .. 165787	Kondensatventil;	Condensate valve;	Soupape de purge;	C-8
	Single B-Drain	Single B-Drain	Single B-Drain	
C103.1- 7 .. 172824	Kondensatventil	Condensate valve	Soupape de purge	C-9
C103.1- 8 .. 166085	Ventil	Valve	Soupape	C-10

Zubehör Accessories Accessoires

C103.1- 9 .. 178331	Kondensatbehälter kpl. ...	Condensat container	Réservoir de condensat	C-11
C103.1- 10 .. 178945	Zubehör	Accessories	Accessoires	C-12
	Kondensattonne	condensat ton	tonne de condensat	

Änder.-Nr. Change no. No. de change	Datum Date	Änderung	Change	Changement
0	12.09.2016	Grundaussgabe	Basic edition	Edition de base
1	09.03.2017	165410, 1 65787, 172824 hinzu	165410, 1 65787, 172824 added	165410, 1 65787, 172824 ajouté

Kundendienst / Customer Services / Service après-vente

Tel: (+49) 089 78049-129 / -149

Fax: (+49) 089 78049-101

BAUER KOMPRESSOREN GmbH
Postfach 710260
D-81452 Muenchen

www.bauer-kompressoren.de

Wichtige Hinweise für Teilebestellungen:

Bestell-Nr., die mit der Ziffer 0 beginnen, bezeichnen Baugruppen, die komplett geliefert werden. Teile ohne Bestell-Nr. sind nur zur Information für die Montage aufgeführt. Sie sind nicht als Ersatzteil erhältlich. Bei Ersatzteilbestellungen erwarten Sie unsere richtige Lieferung; deshalb benötigen wir von Ihnen folgende Angaben (siehe unten gezeigtes Typenschild):

1. Modellbezeichnung, Fabrik-Nr. sowie Fertigungsstand von Anlage/Block
2. Stückzahlen
3. Benennung und Best.-Nr. des gewünschten Teils

Bestell-Beispiel:

Für Kompressorblock ...
Fabrik-Nr. 5124-0528/1/2 drei Dichtungen 8263-090

Important notes for spare parts orders:

Part nos. beginning with digit 0 indicate parts available as complete assemblies. Parts without part no. are indicated for assembly reference, only. These parts are not available as single parts. When placing an order for spare parts, please give the following items so as to ensure our correct delivery (see identification plate shown below):

1. Model, serial no. as well as design standard of unit/block
2. Quantity required
3. Name and part no.

Example for order:

For compressor block ...
serial no. 5124-0528/1/2, three gaskets 8263-090

Avis important pour la commande de pièces:

Les nos. de commande commençant par le chiffre 0 indiquent les pièces livrées au complet. Les pièces sans no. de commande sont indiquées uniquement pour information de montage. Elles ne sont pas livrées individuellement. Pour que la livraison de pièces de rechange corresponde à la commande, veuillez bien nous fournir les données suivantes (voir plaque d'identité ci-dessous):

1. Modèle, no. de série et standard de construction de bloc compresseur/groupe
2. Quantité désirée
3. Dénomination et no. de commande de la pièce désirée

Exemple de commande:

Pour bloc compresseur ...
no. de série 5124-0528/1/2, trois joints no. de cde. 8263-090



Wartungssätze

	<i>Atemluft/Industrie</i>
a = Wartungssatz	500 h/1000 h
b = Wartungssatz	1000 h/2000 h
c = Wartungssatz	2000 h/4000 h



Maintenance kit

	<i>Breathing air/industry</i>
a = Maintenance kit	500 h/1000 h
b = Maintenance kit	1000 h/2000 h
c = Maintenance kit	2000 h/4000 h



Kits de pièces d'entretien :

	<i>Air respirable/industrie</i>
a = Kit d'entretien	500 h/1000 h
b = Kit d'entretien	1000 h/2000 h
c = Kit d'entretien	2000 h/4000 h

In den Spalten sind die im entsprechenden Satz enthaltenen Teile angekreuzt. Bitte beachten, dass die höheren Sätze die untergeordneten nicht beinhalten, d.h. für eine 4000-Stunden-Wartung wird 1x Satz a, 1x Satz b und 1x Satz c benötigt.

The columns contain the parts that are included in the respective parts set. Please note that the higher graded kits do not include the lower ones, i.e. for a 4000 hours maintenance, one kit a, one kit b plus one kit c are required.

Les pièces contenues dans les kits correspondants sont marquées d'une croix dans les colonnes. Veuillez observer que les kits supérieurs ne contiennent pas les kits subordonnés, c'est-à-dire pour un entretien de 4000 heures il faut avoir 1x kit a, 1x kit b et 1x kit c.

*Anmerkungen zur Identifikation:
Remarks for identification:
Remarques pour l'identification:*

Modell/Model/Modèle Fabrik-Nr./Serial no./Numéro de série

Modell/Model/Modèle		Fabrik-Nr./Serial no./Numéro de série	
Volumenstrom m ³ /min	Jahr Year	n/min.	KB 73708
Free air delivery Scfm	r.p.m.	kW	
Betriebsüberdruck bar			
Max. working press. psig			

Fertigungsstand /
Modification no. /
No. de modification

Anlage/Unit/Groupe

Kompressorblock/
Compressor block/
Bloc compresseur



ACHTUNG

Nur Schrauben und Stiftschrauben der Qualität 8.8 verwenden!



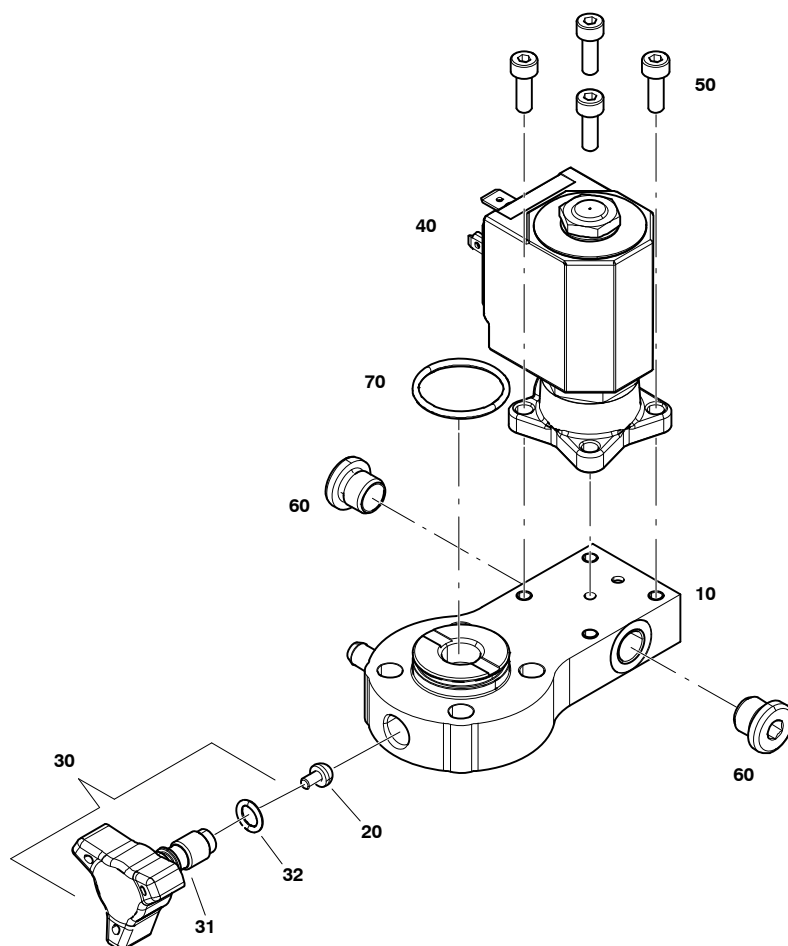
ATTENTION

Use only screws and studs in quality 8.8! This quality is equivalent to SAE J 429 d grade 5.

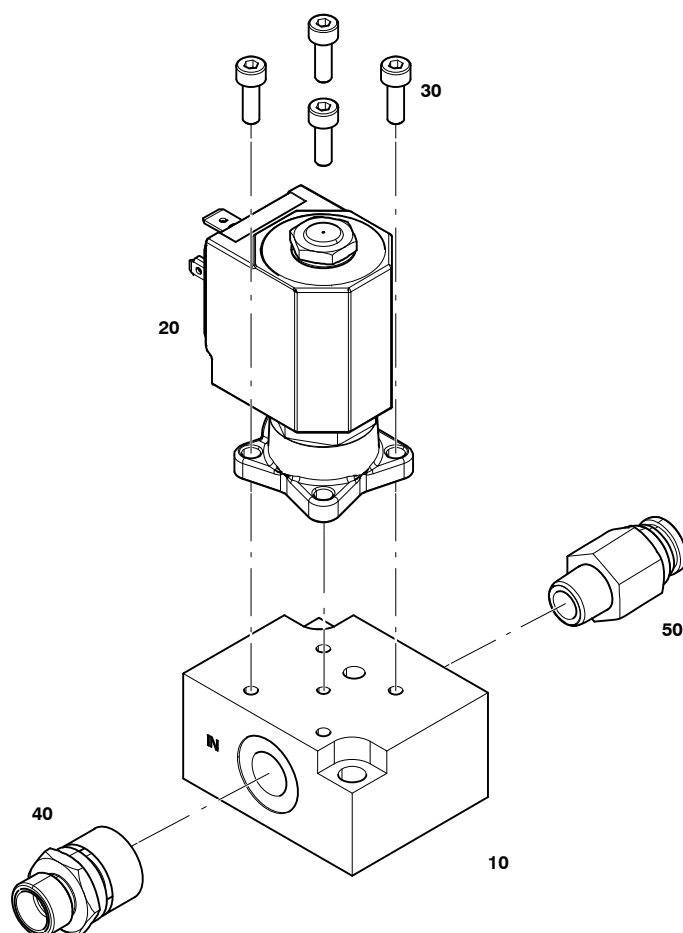


ATTENTION

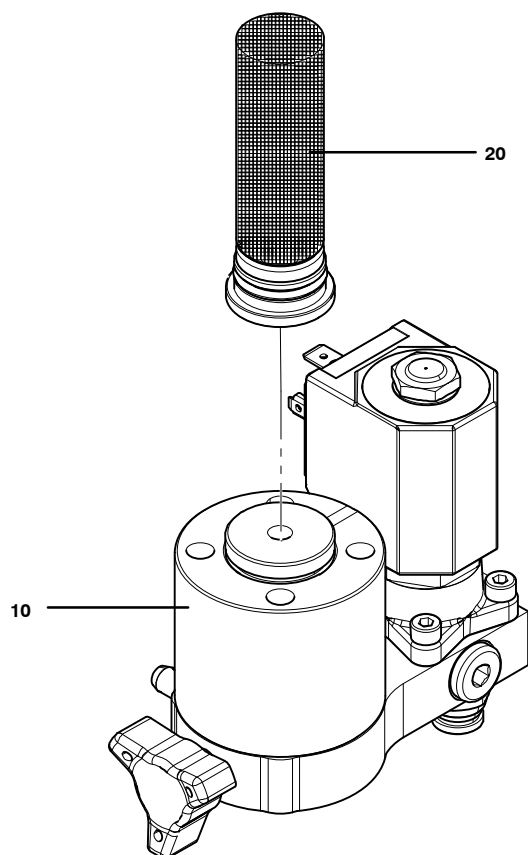
N'utiliser que des vis et des goujons fi-
letés de la qualité 8.8!



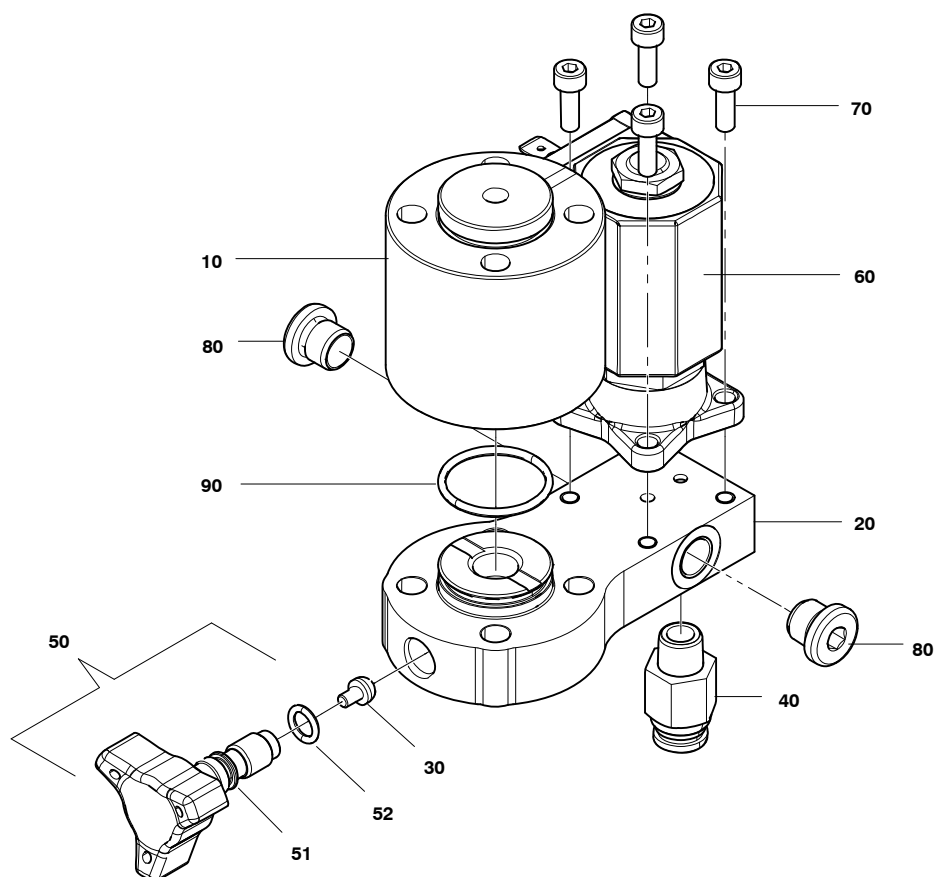
Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			C103.1- 1 175940 Kondensatventil Condensate valve Soupape de purge						
			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	
a	b	c	10	165748	1	Unterteil	lower section	partie inférieure	
			20	121015	1	Dichtung	gasket	joint	
			30	122348	1	Knebelschraube	tommy screw	molette	
			31	121020	1	Knebelschraube	tommy screw	molette	
			32	N16554	1	O-Ring	O-ring	joint torique	
			40	165440	1	Magnetventil	solenoid valve	utilisée	
			50	N17970	4	Zylinderschraube	allen screw	vis à six pans creux	
			60	N16504	2	Verschlusschraube	screwing plug	bouchon	
			70	N32554	1	O-Ring	O-ring	joint torique	



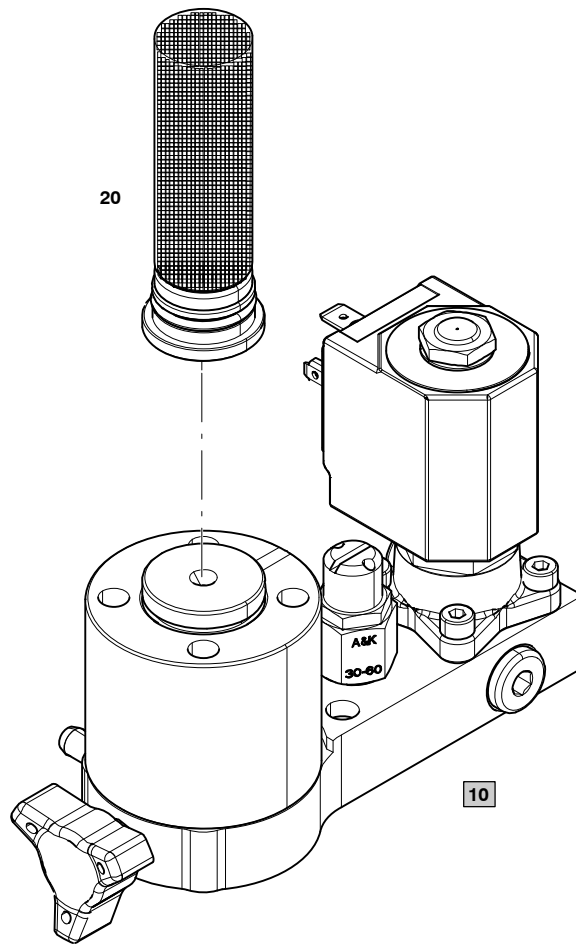
Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			C103.1– 2 174594 Magnetventilblock Solenoid valve block Bloc d'électrovannes					
			Pos.	Bestell–Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
a	b	c	10	173720	1	Unterteil	lower section	partie inférieure
			20	165440	1	Magnetventil	solenoid valve	utilisée
			30	N17970	4	Zylinderschraube	allen screw	vis à six pans creux
			40	N20014	1	G–Einschraubstutzen		
			50	N37927	1	Steckverschraubung	plug screwed fitting	et raccord inclus



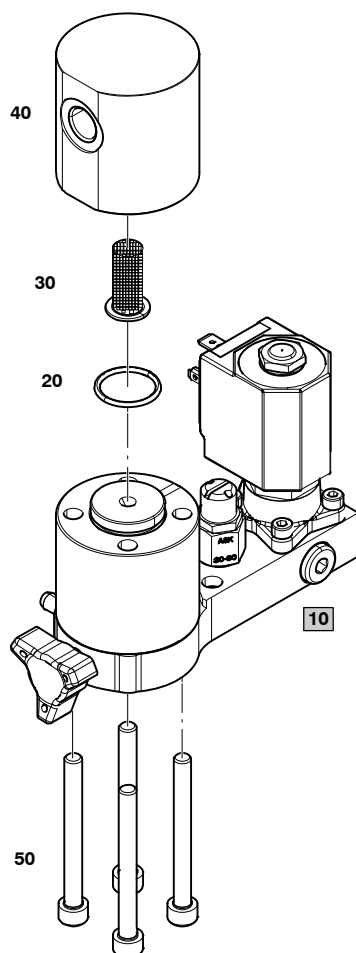
Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			C103.1– 3 165408 Kondensatventil Condensate valve Soupape de purge									
			Pos.	Bestell–Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation		Dénomination			
a	b	c	10	172813	1	Kondensatventil	condensate valve		soupape de purge			
			20	166088	1	Sieb	sieve		tamis			



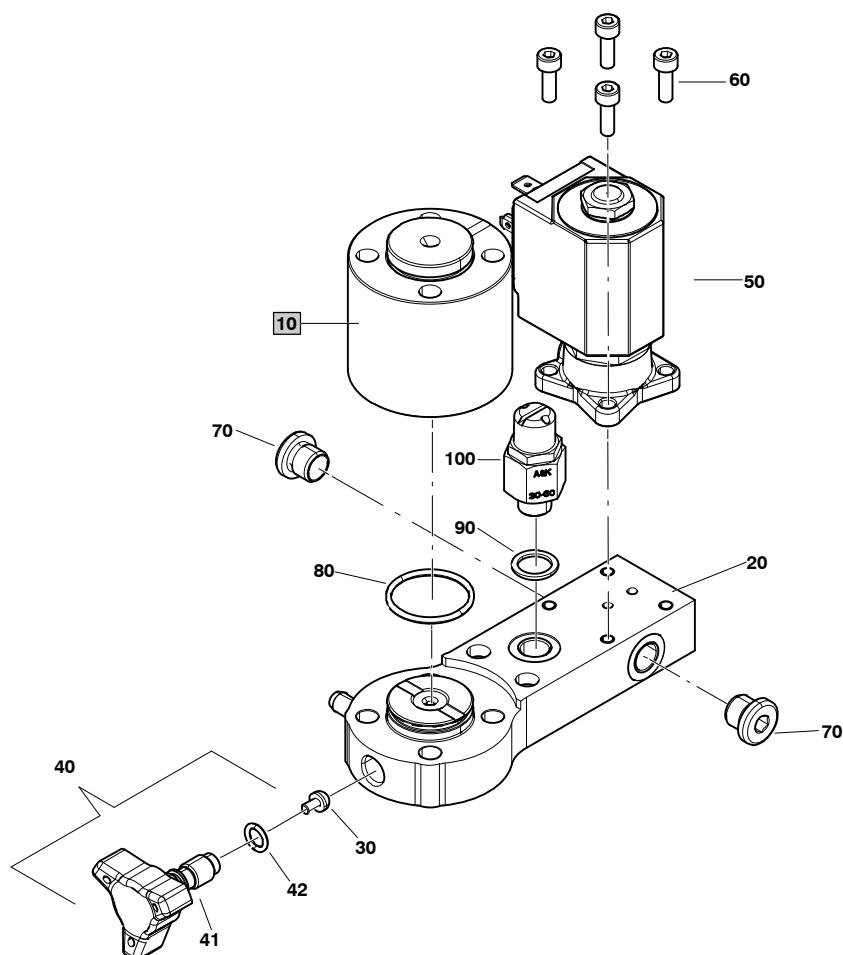
Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			C103.1- 4 172813 Kondensatventil				Condensate valve		Soupape de purge	
a	b	c	Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation		Dénomination	
			10	166085	1	Kondensatventil	condensate valve		soupape de purge	
			20	165748	1	Unterteil	lower section		partie inférieure	
			30	121015	1	Dichtung	gasket		joint	
			40	N37927	1	Steckverschraubung	plug screwed fitting		et raccord inclus	
			50	122348	1	Knebelschraube	tommy screw		molette	
			51	121020	1	Knebelschraube	tommy screw		molette	
			52	N16554	1	O-Ring	O-ring		joint torique	
			60	165440	1	Magnetventil	solenoid valve		utilisée	
			70	N17970	4	Zylinderschraube	allen screw		vis à six pans creux	
			80	N16504	2	Verschlusschraube	screwing plug		bouchon	
			90	N32554	1	O-Ring	O-ring		joint torique	



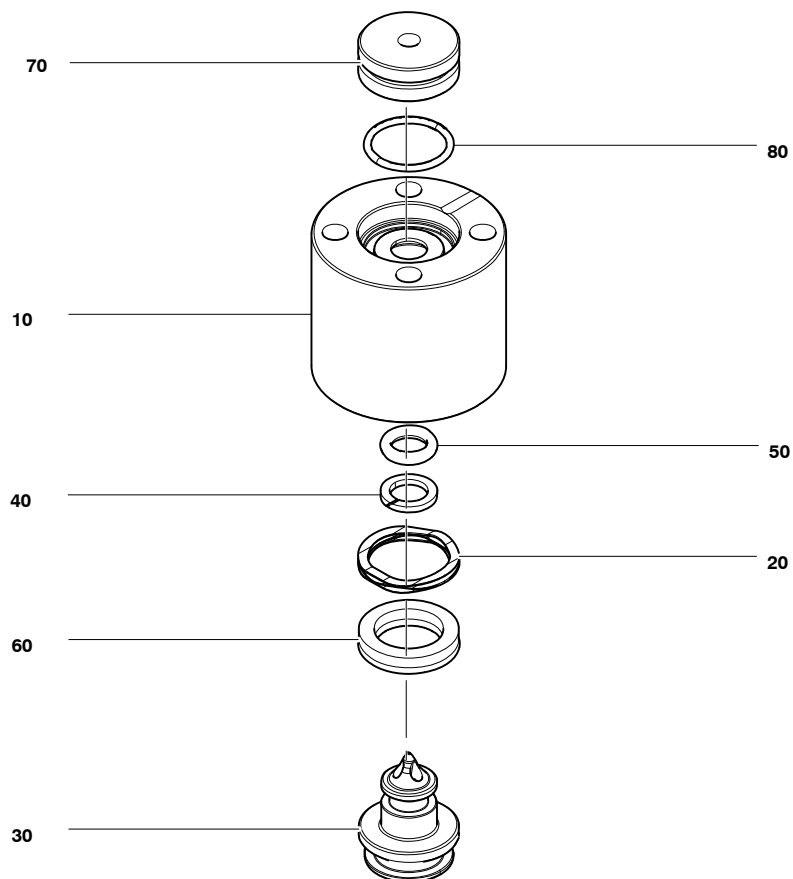
Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			C103.1– 5 165410 Kondensatventil; 					
---	--	--	---	--	--	--	--	--



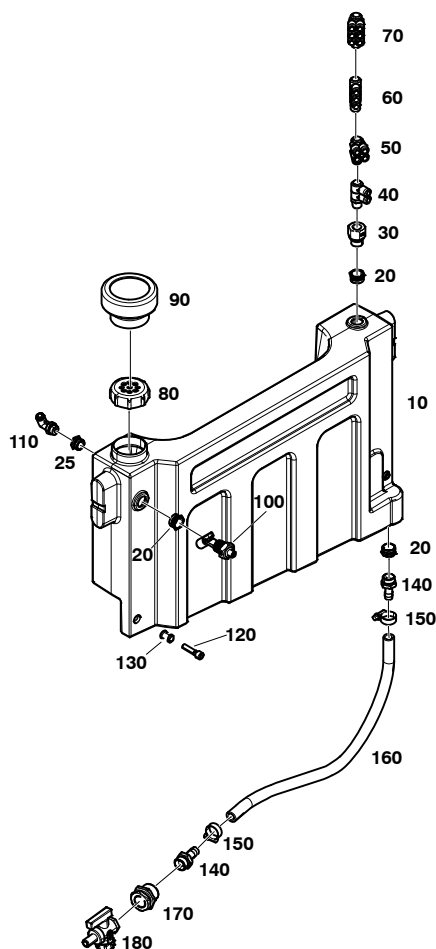
Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			C103.1– 6 165787 Kondensatventil; Single B–Drain Condensate valve; Single B–Drain Soupape de purge; Single B–Drain					
			Pos.	Bestell–Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
a	b	c	10	172824	1	Kondensatventil	condensate valve	soupape de purge
			20	N2507	1	O–Ring	O–ring	joint torique
			30	168636	1	Sieb	sieve	tamis
			40	167281	1	Oberteil	upper part	partie supérieure
			50	N19541	1	Zylinderschraube	allen screw	vis allen



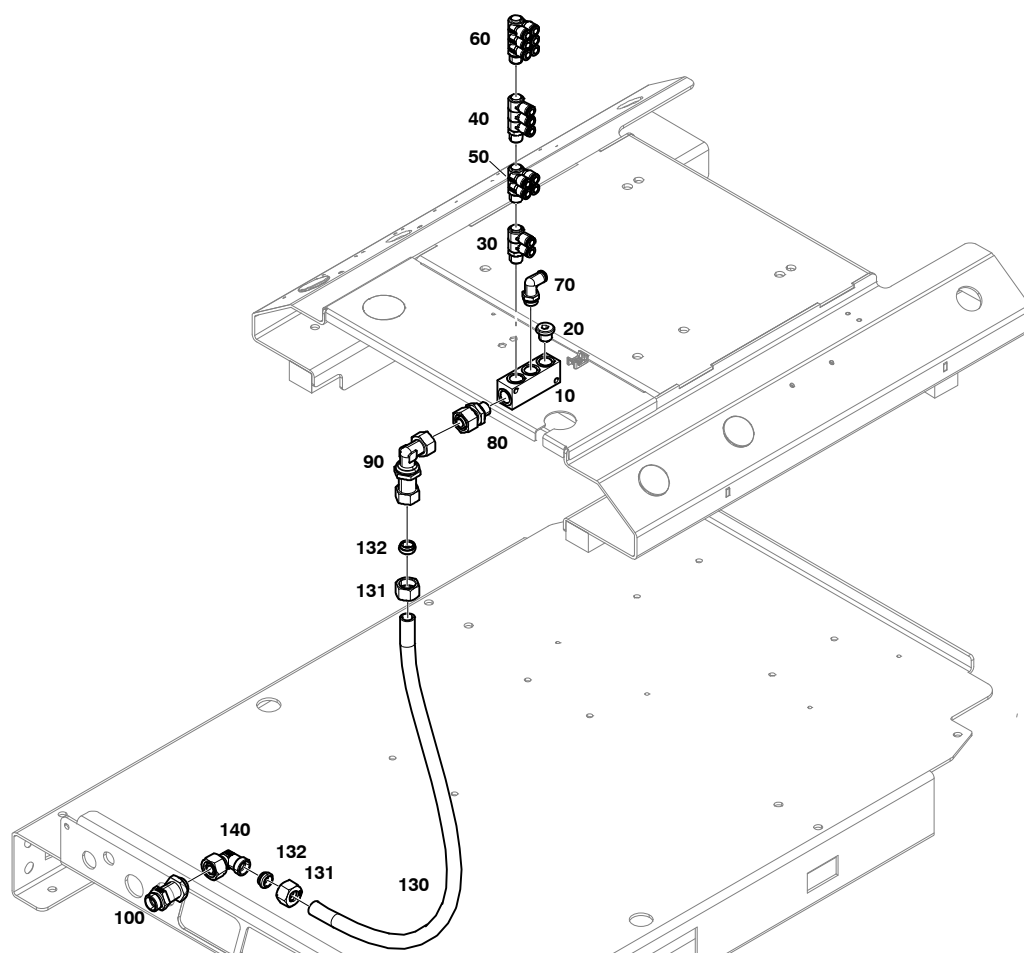
Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			C103.1- 7 172824 Kondensatventil				Condensate valve		Soupape de purge	
			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation		Dénomination	
a	b	c	10	166085	1	Kondensatventil	condensate valve		soupape de purge	
			20	165750	1	Unterteil	lower section		partie inférieure	
			30	121015	1	Dichtung	gasket		joint	
			40	122348	1	Knebelschraube	tommy screw		molette	
			41	121020	1	Knebelschraube	tommy screw		molette	
			42	N16554	1	O-Ring	O-ring		joint torique	
			50	165440	1	Magnetventil	solenoid valve		utilisée	
			60	N17970	4	Zylinderschraube	allen screw		vis à six pans creux	
			70	N16504	2	Verschlusschraube	screwing plug		bouchon	
			80	N32554	1	O-Ring	O-ring		joint torique	
			90	N1052	1	Dichtring	seal ring		bague d'étanchéité	
			100	N38033	1	Sicherheitsventil	safety valve		soupape de sécurité	



Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			C103.1- 8 166085 Ventil				Valve		Soupape	
			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation		Dénomination	
a	b	c								
			10	170564	1	Ventilkörper	valve housing		corps de soupape	
			20	N33531	1	Feder	spring		ressort	
			30	170268	1	Ventilkolben	valve piston		piston de soupape	
			40	N34116	1	Stützring	support ring		support	
			50	N32553	1	O-Ring	O-ring		joint torique	
			60	N16269	1	Nutring	grouved ring		bague à gorge	
			70	170704	1	Ventilsitz	valve seat		siège de soupape	
			80	N2507	1	O-Ring	O-ring		joint torique	



Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			C103.1- 9 178331 Kondensatbehälter kpl. Condensat container Réservoir de condensat					
			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
a	b	c	10	173039	1	Kondensatbehälter	condensat container	réservoir de condosat
			20	173039-11	3	Gewindebuchse	threaded bush	douille filetée
			25	173039-10	1	Gewindebuchse	threaded bush	douille filetée
			30	N4228	1	Gewinde-Reduzierstutzen	reduction nozzle	reducteur
			40	N40441	1	Verschraubung	connection	raccord
			50	N40443	1	Verschraubung	connection	raccord
			60	N40442	1	Verschraubung	connection	raccord
			70	N42073	1	Verschraubung	connection	raccord
			80	173039-13	1	Behälterdeckel KT16	container lid	couvercle de récipient
			90	177777	1	Filtereinheit	filtering unit	unité de filtration
			100	N40215	1	Schwimmerschalter	float switch	commutateur flottant
			110	N37981	1	Steckverschraubung	connection	raccord
			120	N19550	2	Zylinderschraube	allen screw	vis allen
			130	173039-12	2	Verstärkungshülse	support sleeve	renforcement du tube
			140	N23873	2	Schlauchtülle	hose nozzle	raccord
			150	N7454	2	Schlauchschelle	hose clamp	collier de serrage
			160	173418	1	Schlauchleitung	hose line	conduite en tuyau
			170	N40464	1	Schottverschraubung	bulkhead fitting	raccord
			180	N25638	1	Kugelhahn	ball valve	vanne à boule



Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			C103.1– 10 178945					
			Zubehör Kondensattonne			Accessories condensat ton		Accessoires tonne de condensat
a	b	c	Pos.	Bestell–Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
			10	N42177	1	Verteiler	manifold	distributeur
			20	N33553	1	Verschlusschraube	screw plug	vis de fermeture
			30	N40441	1	Verschraubung	connection	raccord
			40	N40442	1	Verschraubung	connection	raccord
			50	N40443	1	Verschraubung	connection	raccord
			60	N42073	1	Verschraubung	connection	raccord
			70	N37981	1	Steckverschraubung	connection	raccord
			80	N33503	1	G–Einschraubstutzen	straight male connector	raccord droit mâle
			90	N20181	1	W–Schottstutzen	bulkhead fitting	raccord
			100	N20277	1	G–Schottstutzen	bulkhead fitting	raccord
			130	178987	1	Schlauch mit Metallumflechtung	hose with metal braiding	tuyau par une tresse métallique
			131	N3613	2	Überwurfmutter	union nut	écrou pivotant
			132	N3614	2	Schneidring	cutting ring	bague coupante
			140	N20257	1	Einst. W–Stutzen	bulkhead fitting	raccord

Ersatzteilliste
Spare parts catalogue
Liste des pièces

D33.0
D33.0
D33.0

Armaturentafel
Instrument panel
Tableau des instruments



VERTICUS 6
MINI-VERTICUS 6

Inhaltsverzeichnis / Table of contents / Table des matières

Bild/Fig. Baugruppe Assembly Assemblage Seite/Page

D33.0- 1 ... 178052-01 .	Füllpaneel 4x300bar	....	Filling panel 4x300bar	....	Panneau de gonflage 4x300bar	....	D-3
D33.0- 2 ... 178052-02 .	Füllpaneel 2x300/2x200	..	Filling panel 2x300/2x200	..	Panneau de gonflage 2x300/2x200	..	D-4
D33.0- 3 ... 178052-03 .	Füllpaneel 4x200bar	....	Filling panel 4x200bar	....	Panneau de gonflage 4x200bar	....	D-5
D33.0- 4 ... 176489	Verteilerblock kpl.	.....	Manifold assy	.....	Listeau distributeur cpl.	.....	D-6
D33.0- 5 ... 176869-F03	Füllventil	.....	Filling valve	.....	Vanne de gonflage	.....	D-7
	<u>Luft</u>	.....	<u>Air</u>	.....	<u>Air</u>		
D33.0- 6 ... 176805	Füllanschluss PN300	....	Filling connection PN300	..	raccord de remplissage PN300	....	D-8
D33.0- 7 ... 176850	Füllanschluss PN200	....	Filling connection PN200	..	raccord de remplissage PN200	....	D-9
	<u>Nitrox</u>	.....	<u>Nitrox</u>	.....	<u>Nitrox</u>		
D33.0- 8 ... 176851	Füllanschluss PN200	....	Filling connection PN200	..	raccord de remplissage PN200	....	D-10

Änder./Modif	Datum Date	Änderung	Change	Changement
0	26.01.2017	Grundaussgabe	Basic edition	Edition de base

Wichtige Hinweise für Teilebestellungen:

Bestell-Nr., die mit der Ziffer 0 beginnen, bezeichnen Baugruppen, die komplett geliefert werden. Teile ohne Bestell-Nr. sind nur zur Information für die Montage aufgeführt. Sie sind nicht als Ersatzteil erhältlich. Bei Ersatzteilbestellungen erwarten Sie unsere richtige Lieferung; deshalb benötigen wir von Ihnen folgende Angaben (siehe unten gezeigtes Typenschild):

1. Modellbezeichnung, Fabrik-Nr. sowie Fertigungsstand von Anlage/Block
2. Stückzahlen
3. Benennung und Best.-Nr. des gewünschten Teils

Bestell-Beispiel:

Für Kompressorblock ...
Fabrik-Nr. 5124-0528/1/2 drei Dichtungen 8263-090

Important notes for spare parts orders:

Part nos. beginning with digit 0 indicate parts available as complete assemblies. Parts without part no. are indicated for assembly reference, only. These parts are not available as single parts. When placing an order for spare parts, please give the following items so as to ensure our correct delivery (see identification plate shown below):

1. Model, serial no. as well as design standard of unit/block
2. Quantity required
3. Name and part no.

Example for order:

For compressor block ...
serial no. 5124-0528/1/2, three gaskets 8263-090

Avis important pour la commande de pièces:

Les nos. de commande commençant par le chiffre 0 indiquent les pièces livrées au complet. Les pièces sans no. de commande sont indiquées uniquement pour information de montage. Elles ne sont pas livrées individuellement. Pour que la livraison de pièces de rechange corresponde à la commande, veuillez bien nous fournir les données suivantes (voir plaque d'identité ci-dessous):

1. Modèle, no. de série et standard de construction de bloc compresseur/groupe
2. Quantité désirée
3. Dénomination et no. de commande de la pièce désirée

Exemple de commande:

Pour bloc compresseur ...
no. de série 5124-0528/1/2, trois joints no. de cde. 8263-090



Wartungssätze

	<i>Atemluft/Industrie</i>
a = Wartungssatz	500 h/1000 h
b = Wartungssatz	1000 h/2000 h
c = Wartungssatz	2000 h/4000 h



Maintenance kit

	<i>Breathing air/industry</i>
a = Maintenance kit	500 h/1000 h
b = Maintenance kit	1000 h/2000 h
c = Maintenance kit	2000 h/4000 h



Kits de pièces d'entretien :

	<i>Air respirable/industrie</i>
a = Kit d'entretien	500 h/1000 h
b = Kit d'entretien	1000 h/2000 h
c = Kit d'entretien	2000 h/4000 h

In den Spalten sind die im entsprechenden Satz enthaltenen Teile angekreuzt. Bitte beachten, dass die höheren Sätze die untergeordneten nicht beinhalten, d.h. für eine 4000-Stunden-Wartung wird 1x Satz a, 1x Satz b und 1x Satz c benötigt.

The columns contain the parts that are included in the respective parts set. Please note that the higher graded kits do not include the lower ones, i.e. for a 4000 hours maintenance, one kit a, one kit b plus one kit c are required.

Les pièces contenues dans les kits correspondants sont marquées d'une croix dans les colonnes. Veuillez observer que les kits supérieurs ne contiennent pas les kits subordonnés, c'est-à-dire pour un entretien de 4000 heures il faut avoir 1x kit a, 1x kit b et 1x kit c.

Anmerkungen zur Identifikation:
Remarks for identification:
Remarques pour l'identification:

Modell/Model/Modèle Fabrik-Nr./Serial no./Numéro de série

Modell/Model/Modèle		Fabrik-Nr./Serial no./Numéro de série	
Volumenstrom m ³ /min	Jahr Year	n/min.	r.p.m.
Free air delivery Scfm			
Betriebsüberdruck bar			
Max. working press. psig			

Fertigungsstand /
Modification no. /
No. de modification

Anlage/Unit/Groupe

Kompressorblock/
Compressor block/
Bloc compresseur



ACHTUNG

Nur Schrauben und Stiftschrauben der Qualität 8.8 verwenden!



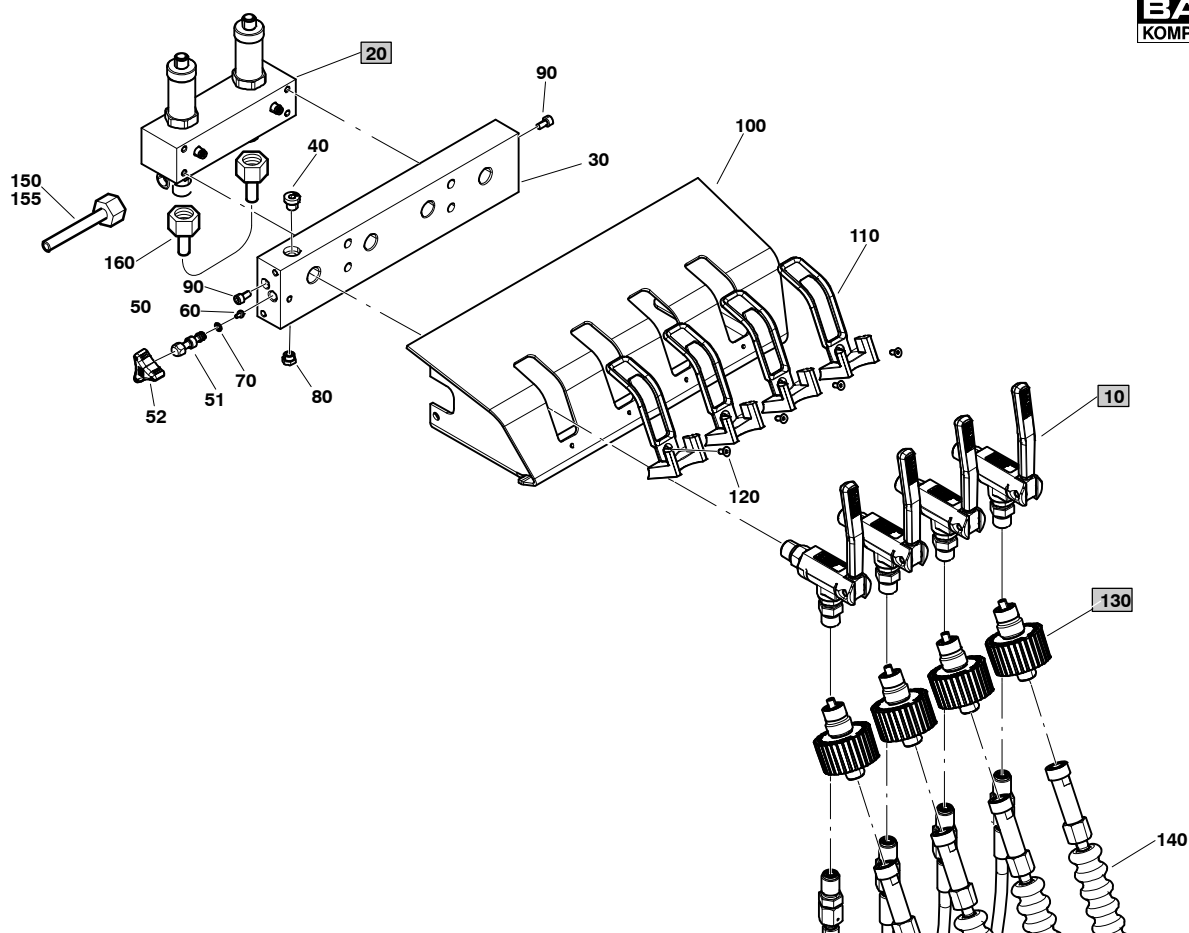
ATTENTION

Use only screws and studs in quality 8.8! This quality is equivalent to SAE J 429 d grade 5.

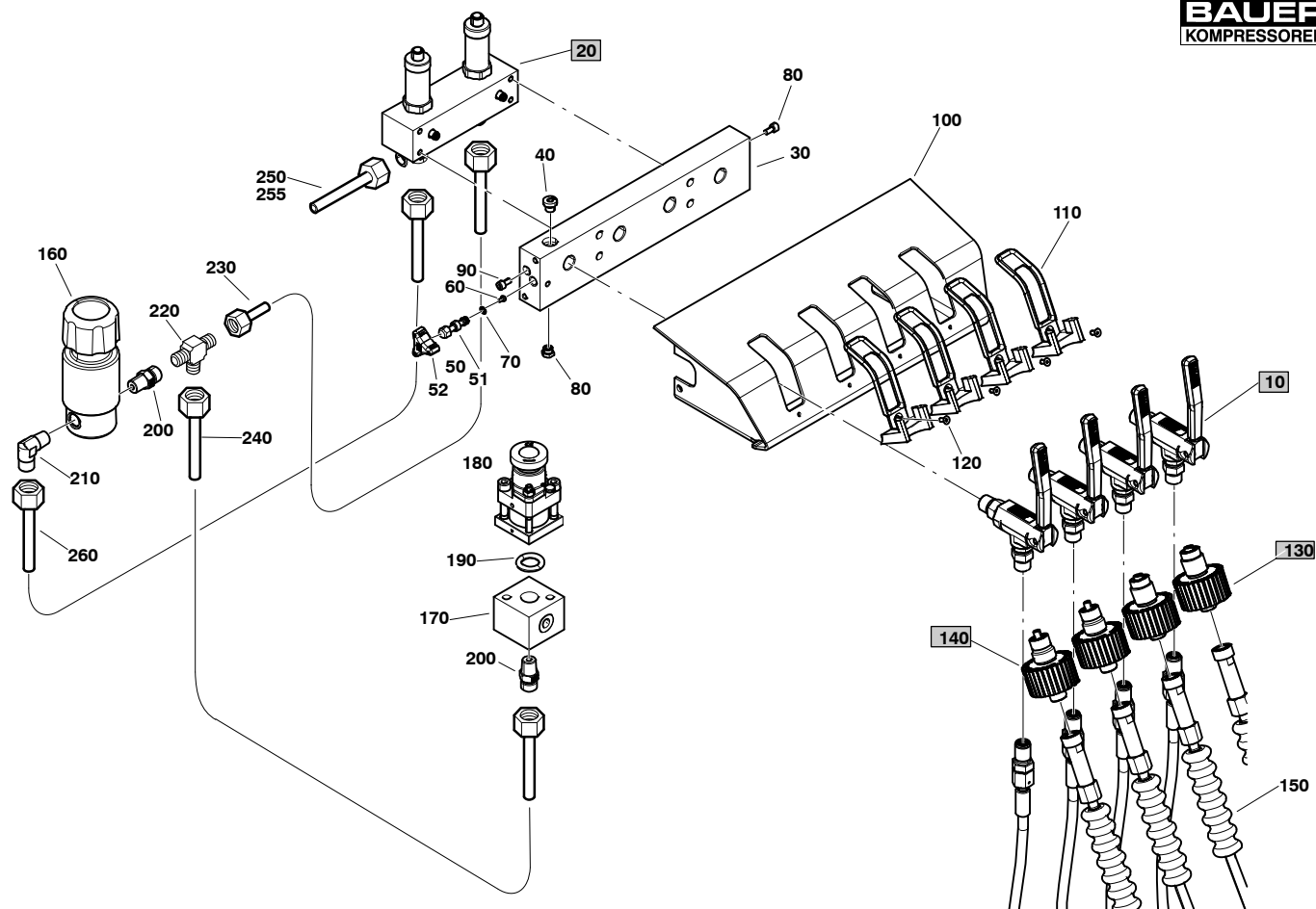


ATTENTION

N'utiliser que des vis et des goujons filetés de la qualité 8.8!

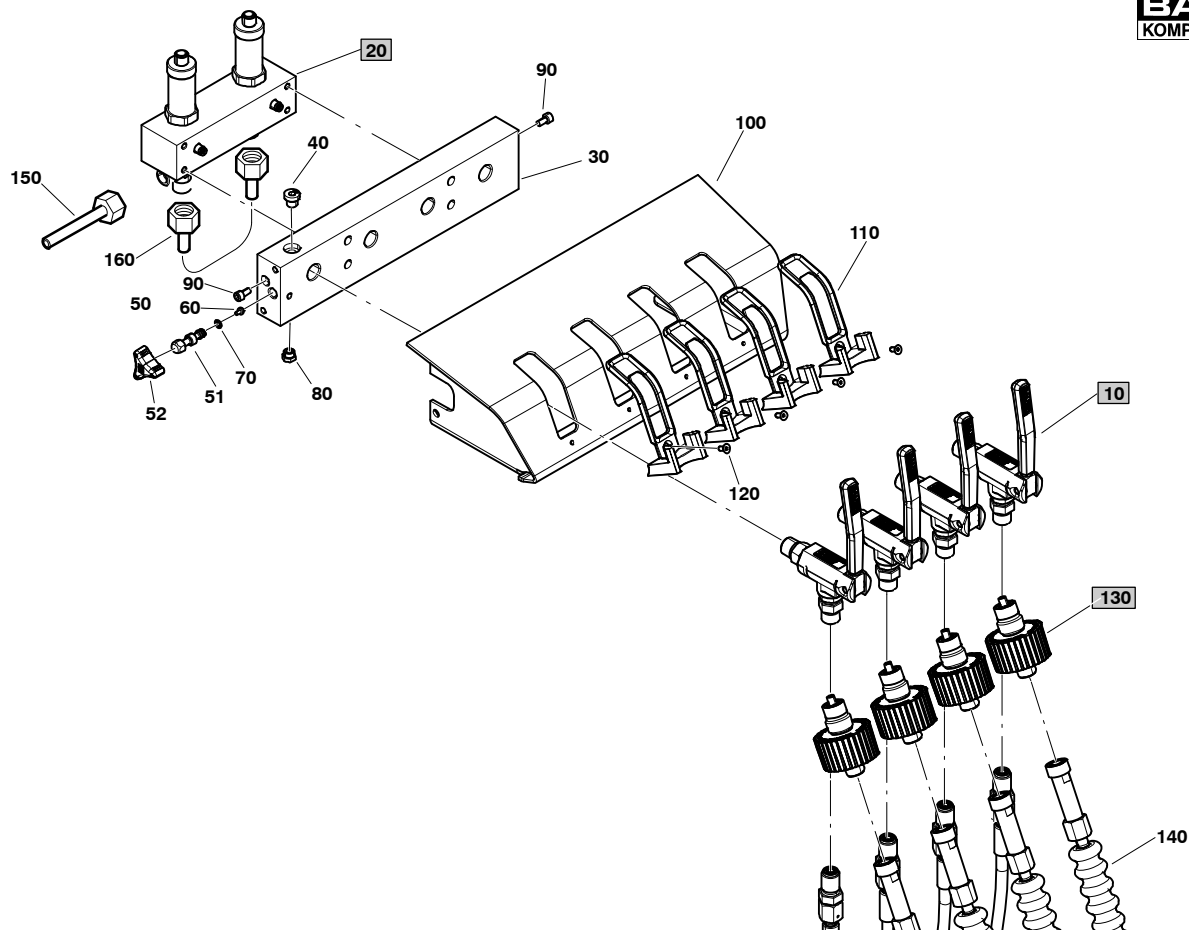


Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			D33.0- 1 178052-01 Füllpaneel 4x300bar			Filling panel 4x300bar		Panneau de gonflage 4x300bar	
			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	
a	b	c	10	176869	1	Füllventil	filling valve	vanne de remplissage	
			20	176489	1	Verteilerblock	Manifold	bloc de distribution	
			30	176315	1	Anschlußleiste	connection rail	bornier	
			40	N35372	1	Verschlußschraube	plug	bouchon fileté	
			50	171728	1	Knebelschraube	tommy screw	molette	
			51	170678	1	Ventilspindel	valve spindle	tige de soupape	
			52	170650	1	Griff	handle	poignée	
			60	121015	1	Dichtung	gasket	joint	
			70	N40805	1	O-Ring	gasket	joint	
			80	N29042	1	Schalldämpfer	silencer	silencieux	
			90	N2308	2	Zylinderschraube	allen screw	vis à six pans creux	
			100	178053	1	Abdeckung	cover	couverture	
			110	178783	4	Halterung	fixation	fixation	
			120	N20927	4	Senkschraube	countersunk screw	vis à tête	
			130	176805	4	UNIMAM-Flaschenanschluß PN300	bottle connection PN300	connexion de bouteille PN300	
			140	N2817	4	UNIMAM-Füllschlauch PN425	UNIMAM Filling hose PN425	flexible Unimam PN425	
			150	174449	1	Rohrleitung	connecting line	conduite	
			155	175809	1	Rohrleitung für MV6	connecting line for MV6	conduite pour MV6	
			160	174450	1	Rohrleitung	connecting line	conduite	

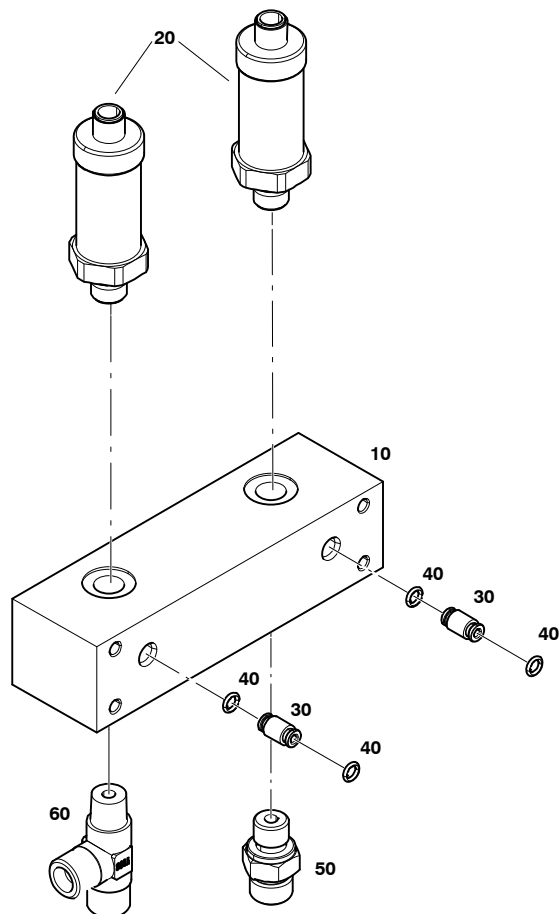

 Wartungssätze
 Maintenance kits
 Kits d'entretien

D33.0- 2 178052-02 Füllpaneel 2x300/2x200 Filling panel 2x300/2x200 Panneau de gonflage 2x300/2x200

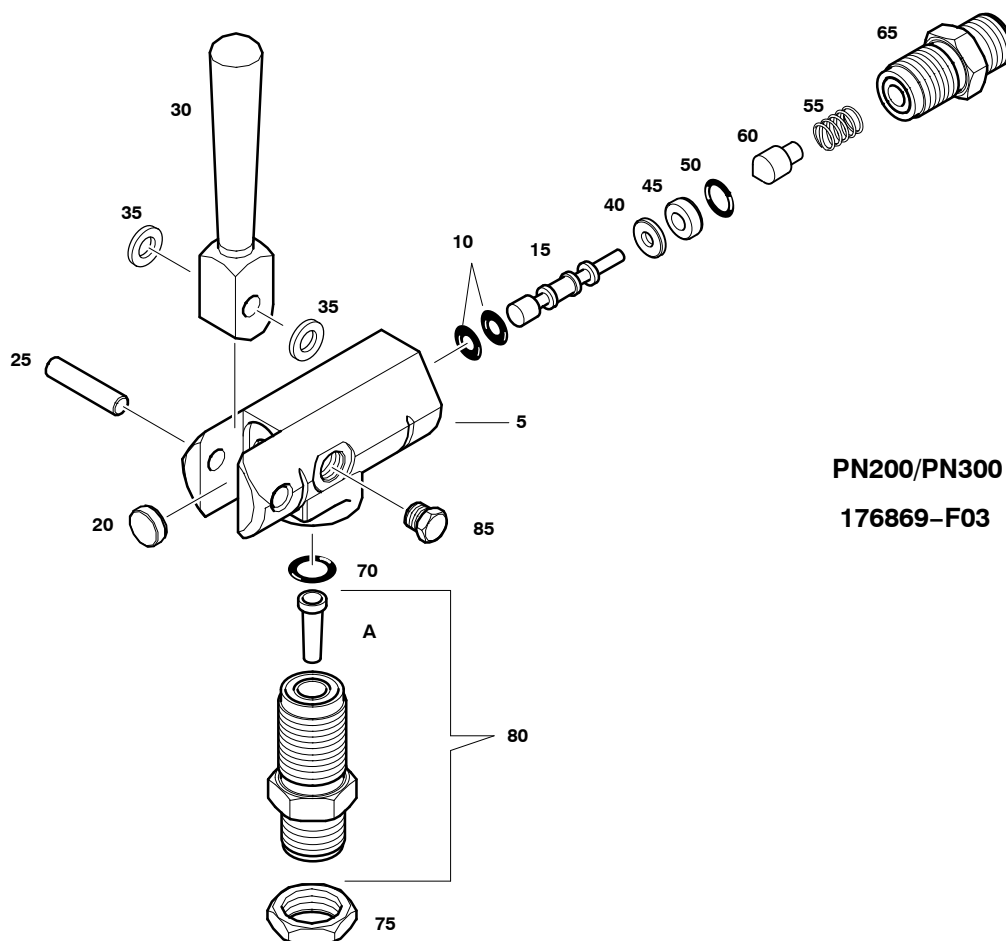
a	b	c	Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
			10	176869	1	Füllventil	filling valve	vanne de remplissage
			20	176489	1	Verteilerblock	Manifold	bloc de distribution
			30	176315	1	Anschlußleiste	connection rail	bornier
			40	N35372	1	Verschlußschraube	plug	bouchon fileté
			50	171728	1	Knebelschraube	tommy screw	molette
			51	170678	1	Ventilspindel	valve spindle	tige de soupape
			52	170650	1	Griff	handle	poignée
			60	121015	1	Dichtung	gasket	joint
			70	N40805	1	O-Ring	gasket	joint
			80	N29042	1	Schalldämpfer	silencer	silencieux
			90	N2308	2	Zylinderschraube	allen screw	vis à six pans creux
			100	178053	1	Abdeckung	cover	couverture
			110	178783	4	Halterung	fixation	fixation
			120	N20927	4	Senkschraube	countersunk screw	vis à tête
			130	176850	2	UNIMAM-Flaschenanschluß PN200	bottle connection PN200	connexion de bouteille PN200
			140	176805	2	UNIMAM-Flaschenanschluß PN300	bottle connection PN300	connexion de bouteille PN300
			150	N2817	4	UNIMAM-Füllschlauch PN425	UNIMAM Filling hose PN425	flexible Unimam PN425
			160	N21826	1	Druckminderer	pressure reducer	réducteur de pression
			170	63325	1	Flansch	flange	bride
			180	059410	1	Sicherheitsventil	safety valve	Soupape de sécurité
			190	N4882	1	O-Ring	gasket	joint
			200	N20266	2	G-Einschraubstutzen	coupling	raccord
			210	N20063	1	W-Einschraubstutzen	elbow coupling	raccord
			220	N20175	1	Einst. L-Stutzen	L coupling	L raccord
			230	174368	1	Rohrleitung	connecting line	conduite
			240	174376	1	Rohrleitung	connecting line	conduite
			250	174449	1	Rohrleitung	connecting line	conduite
			255	175809	1	Rohrleitung für MV6	connecting line for MV6	Conduite pour MV6
			260	174454	1	Rohrleitung	connecting line	conduite



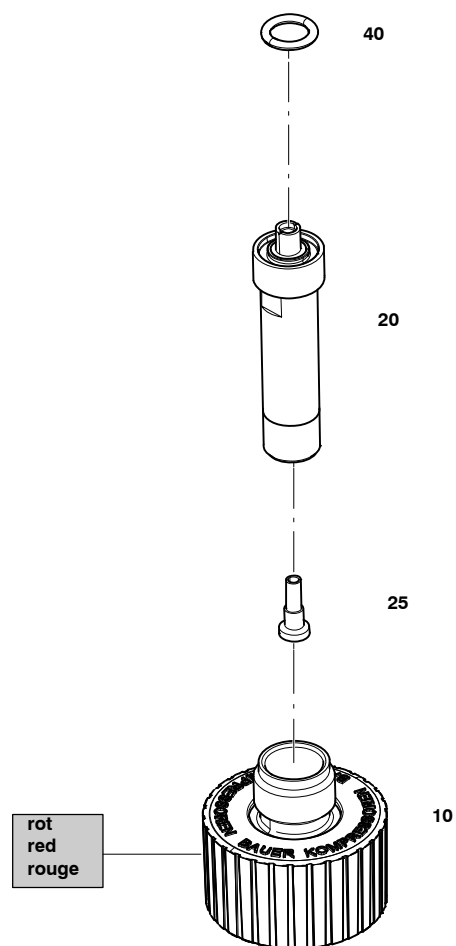
Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			D33.0- 3 178052-03 Füllpaneel 4x200bar			Filling panel 4x200bar		Panneau de gonflage 4x200bar	
			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	
a	b	c	10	176869	1	Füllventil	filling valve	vanne de remplissage	
			20	176489	1	Verteilerblock	Manifold	bloc de distribution	
			30	176315	1	Anschlußleiste	connection rail	bornier	
			40	N35372	1	Verschlußschraube	plug	bouchon fileté	
			50	171728	1	Knebelschraube	tommy screw	molette	
			51	170678	1	Ventilspindel	valve spindle	tige de soupape	
			52	170650	1	Griff	handle	poignée	
			60	121015	1	Dichtung	gasket	joint	
			70	N40805	1	O-Ring	gasket	joint	
			80	N29042	1	Schalldämpfer	silencer	silencieux	
			90	N2308	2	Zylinderschraube	allen screw	vis à six pans creux	
			100	178053	1	Abdeckung	cover	couverture	
			110	178783	4	Halterung	fixation	fixation	
			120	N20927	4	Senkschraube	countersunk screw	vis à tête	
			130	176850	4	UNIMAM-Flaschenanschluß PN200	bottle connection PN200	connexion de bouteille PN200	
			140	N2817	4	UNIMAM-Füllschlauch PN425	UNIMAM Filling hose PN425	flexible Unimam PN425	
			150	174449	1	Rohrleitung	connecting line	conduite	
			155	175809	1	Rohrleitung für MV6	connecting line for MV6	conduite pour MV6	
			160	174450	1	Rohrleitung	connecting line	conduite	



Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			D33.0- 4 176489 Verteilerblock kpl. Manifold assy Listeau distributeur cpl.						
			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	
a	b	c		10	176489-01	1	Verteilerblock	manifold	bloc de distribution
				20	N25421	2	Drucksensor	pressure sensor	capteur de pression
				30	57904	2	Rohrleitung	connecting line	conduite
	X			40	N16591	4	O-Ring	O-ring	joint
				50	N20209	1	G-Einschraubstutzen	straight male coupling	raccord
				60	N20175	1	Einst. L-Stutzen	connector	raccord

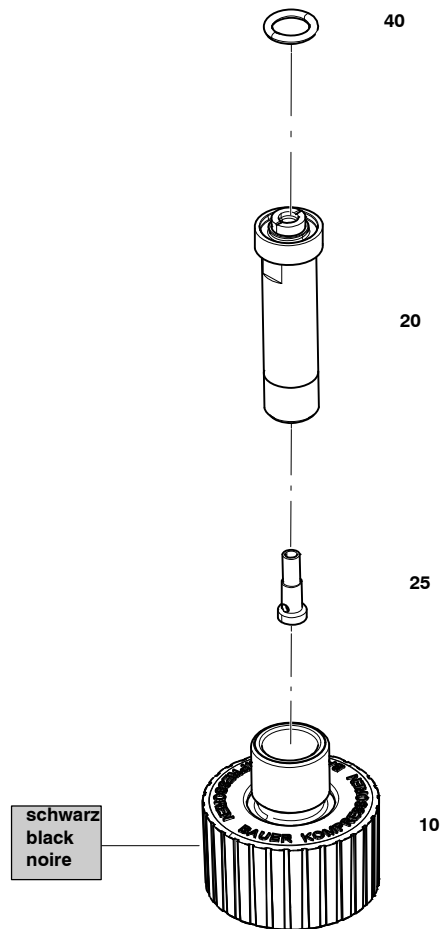

PN200/PN300
176869-F03

Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			D33.0- 5 176869-F03 Füllventil				Filling valve		Vanne de gonflage	
			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation		Dénomination	
			5	85033	1	Ventilkörper	valve body		corps de vanne	
	X		10	N3558	2	O-Ring	o-ring		joint torique	
	X		15	85034	1	Kolben	valve piston		piston	
			20	13718-S01	1	Ventiplatte	valve plate		plaque	
			25	N16258	1	Zylinderstift	pin		axe	
			30	176513	1	Hebel	handle		levier	
			35	N3357	2	Tellerfeder	spring washer		rondelle-ressort	
			40	57695	1	Stützscheibe	supporting ring		rondelle d'appui	
	X		45	13622	1	Ventilsitz	valve seat		siège de vanne	
	X		50	N3331	1	O-Ring	o-ring		joint torique	
			55	7071	1	Druckfeder	spring		ressort	
	X		60	57068	1	Dichtkegel	valve cone		cône de soupape	
			65	75311	1	Sechskant	hexagon		écrou 6 pans	
	X		70	N3355	1	O-Ring	o-ring		joint torique	
			75	64279	1	Kontermutter	lock nut		contre-écrou	
			80	076421	1	Doppelnippel	double nipple		manchon fileté double	
			85	N29042	1	Schalldämpfer	silencer		silencieux	

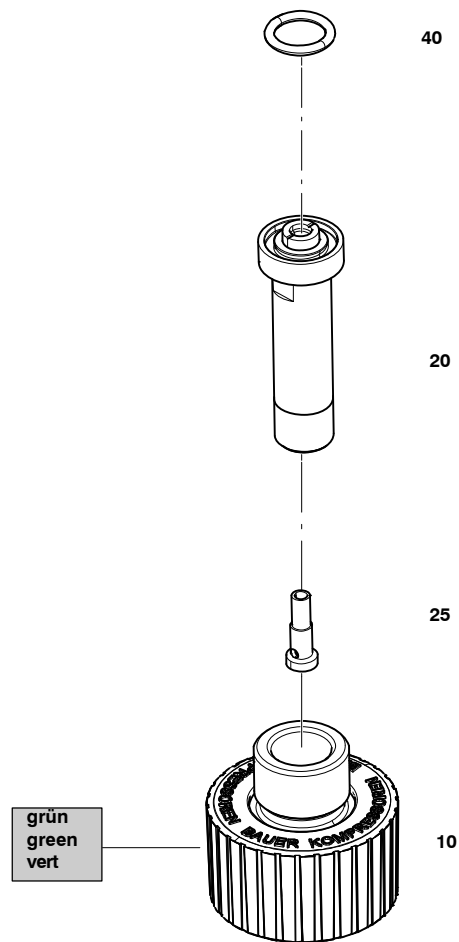

 Wartungssätze
 Maintenance kits
 Kits d'entretien

D33.0- 6 176805 Füllanschluss PN300 Filling connection PN300 raccord de remplissage PN300

a	b	c	Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
			10	177865	1	Verschraubung	screwing	boulonnage
			20	176893	1	UNIMAM-Füllanschluss PN300	UNIMAM-filling connection PN300	raccord de remplissage PN300
			25	77442	1	Bolzen	pin	boulon
			30	N638	1	O-Ring	O-ring	joint



Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			D33.0– 7 176850 Füllanschluss PN200 Filling connection PN200 raccord de remplissage PN200					
			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
a	b	c	10	177876	1	Verschraubung	screwing	boulonnage
			20	176886	1	UNIMAM-Füllanschluss PN200	UNIMAM-filling connection PN200	raccord de remplissage PN200
			25	77437	1	Bolzen	pin	boulon
			30	N638	1	O-Ring	O-ring	joint



Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			D33.0- 8 176851 Füllanschluss PN200 Filling connection PN200 raccord de remplissage PN200					
			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
a	b	c						
			10	177880	1	Verschraubung	screwing	boulonnage
			20	176918	1	UNIMAM-Füllanschluss PN200	UNIMAM-filling connection PN200	raccord de remplissage PN200
			25	77437	1	Bolzen	pin	boulon
			30	N16057	1	O-Ring	O-ring	joint

Ersatzteilliste	E40.0	Rahmen
Spare parts catalogue	E40.0	Frame
Liste des pièces	E40.0	Châssis



VERTICUS 6

Inhaltsverzeichnis / Table of contents / Table des matières

Bild/Fig.	Baugruppe	Assembly	Assemblage	Seite/Page
E40.0- 1 ... 175404	Rahmen Super-Silent	Frame Super-Silent	Châssis Super-Silent	E-3
E40.0- 2 ... 176895	Rahmen Standard	Frame Standard	Châssis Standard	E-5
E40.0- 3 ... 174150	Verkleidung	cladding	revêtement	E-6
E40.0- 4 ... 173868	Grundrahmen	base frame	châssis de base	E-10
E40.0- 5 ... 173943	Schwingrahmen kpl.	anti-vibration frame assy. .	cadre anti-vibration cpl.	E-12

Änder.-Nr. Change no. No. de change	Datum Date	Änderung	Change	Changement
0	27.01.2017	Grundaussage	Basic edition	Edition de base

Kundendienst / Customer Services / Service après-vente

Tel: (+49) 089 78049-129 / -149

Fax: (+49) 089 78049-101

BAUER KOMPRESSOREN GmbH
Postfach 710260
D-81452 Muenchen

www.bauer-kompressoren.de

Wichtige Hinweise für Teilebestellungen:

Bestell-Nr., die mit der Ziffer 0 beginnen, bezeichnen Baugruppen, die komplett geliefert werden. Teile ohne Bestell-Nr. sind nur zur Information für die Montage aufgeführt. Sie sind nicht als Ersatzteil erhältlich. Bei Ersatzteilbestellungen erwarten Sie unsere richtige Lieferung; deshalb benötigen wir von Ihnen folgende Angaben (siehe unten gezeigtes Typenschild):

1. Modellbezeichnung, Fabrik-Nr. sowie Fertigungsstand von Anlage/Block
2. Stückzahlen
3. Benennung und Best.-Nr. des gewünschten Teils

Bestell-Beispiel:

Für Kompressorblock ...
Fabrik-Nr. 5124-0528/1/2 drei Dichtungen 8263-090

Important notes for spare parts orders:

Part nos. beginning with digit 0 indicate parts available as complete assemblies. Parts without part no. are indicated for assembly reference, only. These parts are not available as single parts. When placing an order for spare parts, please give the following items so as to ensure our correct delivery (see identification plate shown below):

1. Model, serial no. as well as design standard of unit/block
2. Quantity required
3. Name and part no.

Example for order:

For compressor block ...
serial no. 5124-0528/1/2, three gaskets 8263-090

Avis important pour la commande de pièces:

Les nos. de commande commençant par le chiffre 0 indiquent les pièces livrées au complet. Les pièces sans no. de commande sont indiquées uniquement pour information de montage. Elles ne sont pas livrées individuellement. Pour que la livraison de pièces de rechange corresponde à la commande, veuillez bien nous fournir les données suivantes (voir plaque d'identité ci-dessous):

1. Modèle, no. de série et standard de construction de bloc compresseur/groupe
2. Quantité désirée
3. Dénomination et no. de commande de la pièce désirée

Exemple de commande:

Pour bloc compresseur ...
no. de série 5124-0528/1/2, trois joints no. de cde. 8263-090



Wartungssätze

	<i>Atemluft/Industrie</i>
a = Wartungssatz	500 h/1000 h
b = Wartungssatz	1000 h/2000 h
c = Wartungssatz	2000 h/4000 h



Maintenance kit

	<i>Breathing air/industry</i>
a = Maintenance kit	500 h/1000 h
b = Maintenance kit	1000 h/2000 h
c = Maintenance kit	2000 h/4000 h



Kits de pièces d'entretien :

	<i>Air respirable/industrie</i>
a = Kit d'entretien	500 h/1000 h
b = Kit d'entretien	1000 h/2000 h
c = Kit d'entretien	2000 h/4000 h

In den Spalten sind die im entsprechenden Satz enthaltenen Teile angekreuzt. Bitte beachten, dass die höheren Sätze die untergeordneten nicht beinhalten, d.h. für eine 4000-Stunden-Wartung wird 1x Satz a, 1x Satz b und 1x Satz c benötigt.

The columns contain the parts that are included in the respective parts set. Please note that the higher graded kits do not include the lower ones, i.e. for a 4000 hours maintenance, one kit a, one kit b plus one kit c are required.

Les pièces contenues dans les kits correspondants sont marquées d'une croix dans les colonnes. Veuillez observer que les kits supérieurs ne contiennent pas les kits subordonnés, c'est-à-dire pour un entretien de 4000 heures il faut avoir 1x kit a, 1x kit b et 1x kit c.

Anmerkungen zur Identifikation:
Remarks for identification:
Remarques pour l'identification:

Modell/Model/Modèle Fabrik-Nr./Serial no./Numéro de série

[] - [] / [] / []		Jahr Year	[]
Volumenstrom m ³ /min	[]	n/min. r.p.m.	[]
Free air delivery Scfm	[]	kW	[]
Betriebsüberdruck bar	[]		
Max. working press. psig	[]		

Fertigungsstand /
Modification no. /
No. de modification

Anlage/Unit/Groupe

Kompressorblock/
Compressor block/
Bloc compresseur



ACHTUNG

Nur Schrauben und Stiftschrauben der Qualität 8.8 verwenden!



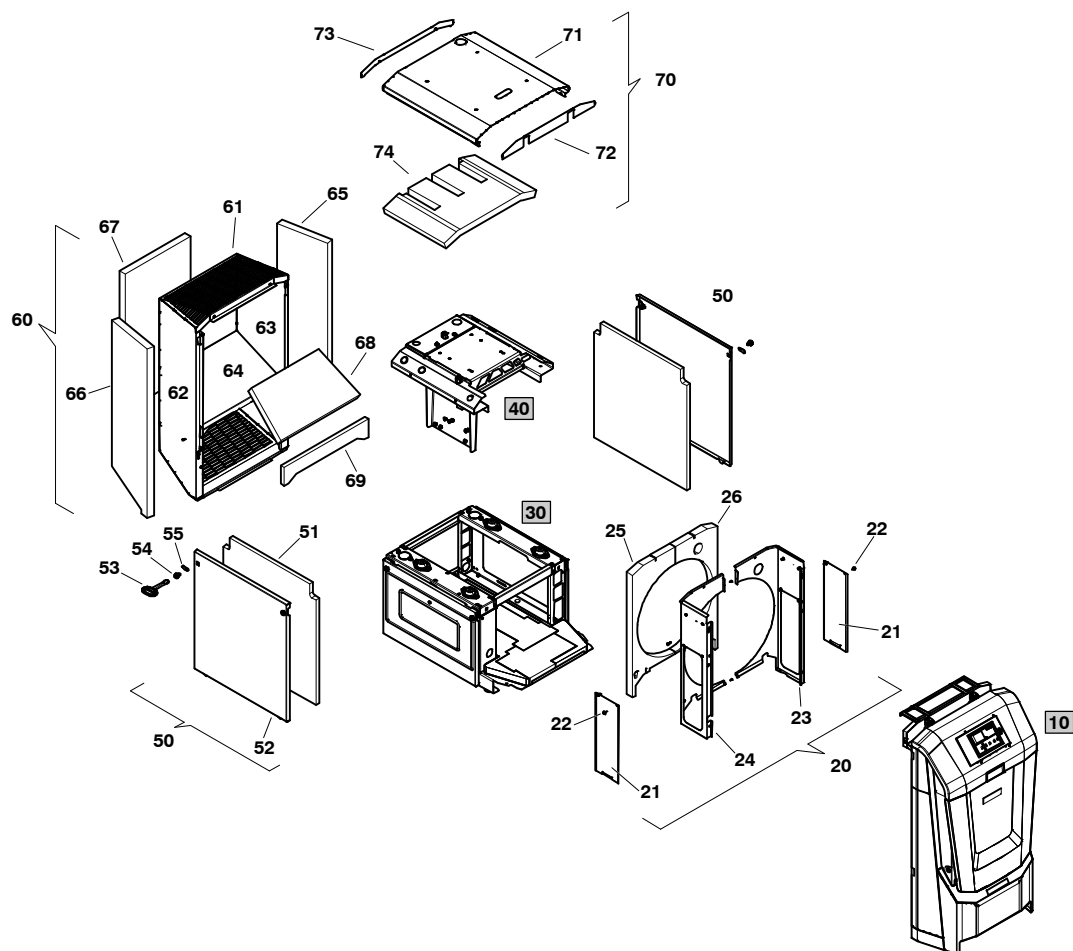
ATTENTION

Use only screws and studs in quality 8.8! This quality is equivalent to SAE J 429 d grade 5.

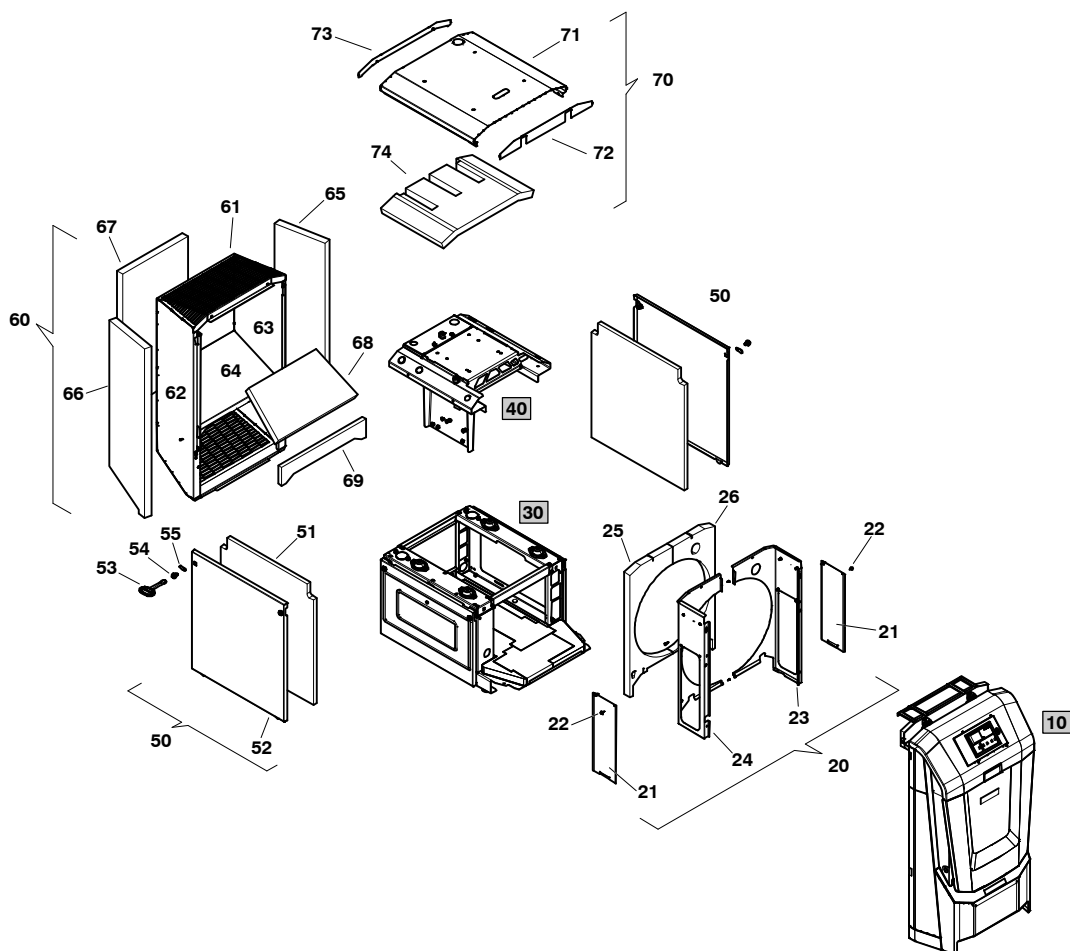


ATTENTION

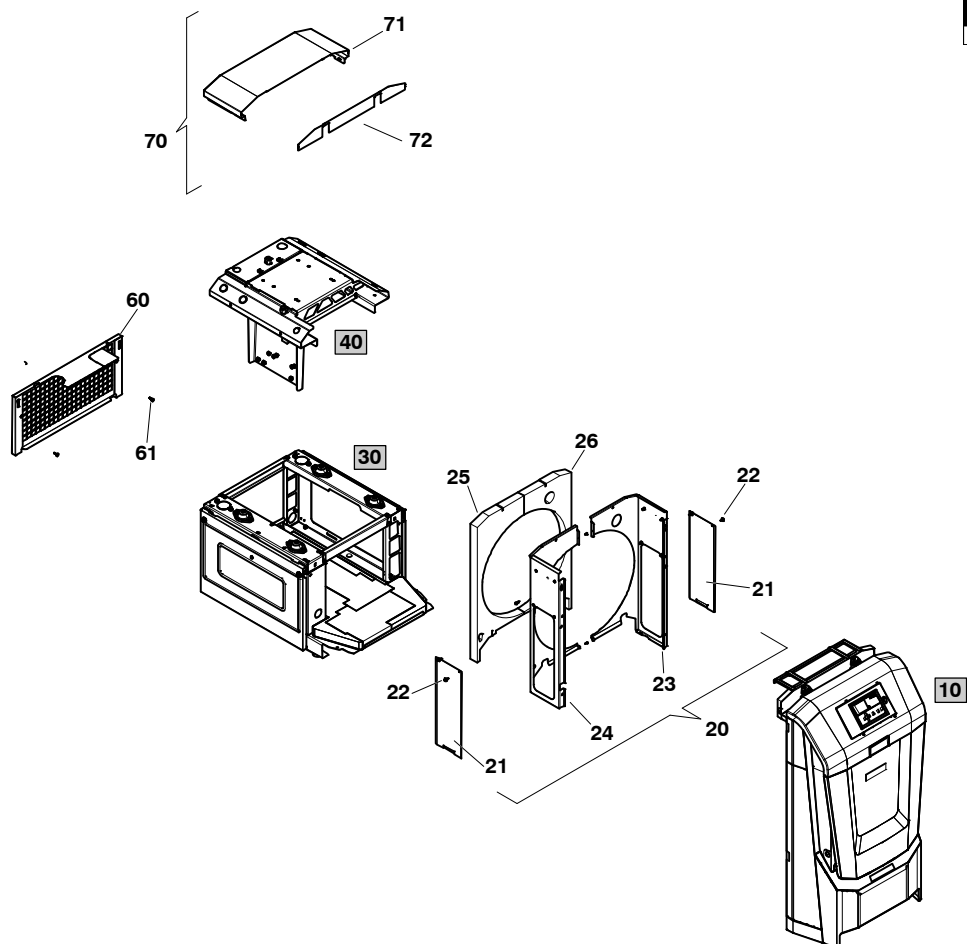
N'utiliser que des vis et des goujons filetés de la qualité 8.8!



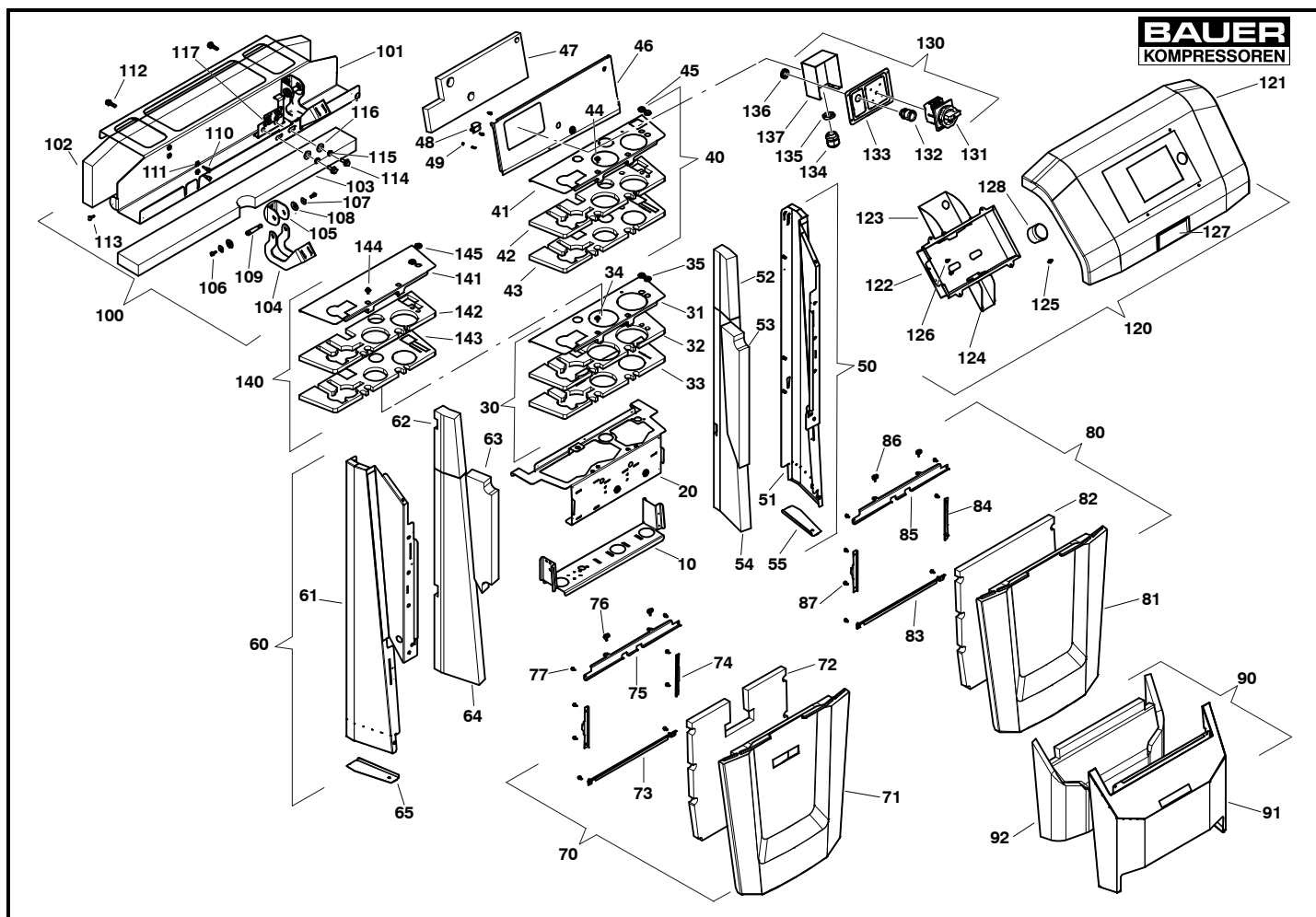
Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			E40.0- 1 175404 Rahmen Super-Silent Frame Super-Silent Châssis Super-Silent					
			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
a	b	c	10	174150	1	Verkleidung	cladding	revêtement
			20	174114	1	Schottwand kpl.	baffle assy.	cloison cpl.
			21	175093	2	Tür	door	porte
			22	N37327	4	Zylinderschraube	allen screw	vis allen
			23	174115	1	Schottwand	baffle	cloison
			24	174116	1	Schottwand	baffle	cloison
			25	175315-05	1	Schalldämmung	sound insulation	isolation phonique
			26	175315-06	1	Schalldämmung	sound insulation	isolation phonique
			27	N25546	2	Blechschaube	screw	vis
			28	N33419	2	Sperrzahnschraube	self-locking screw	vis auto-freinante
			30	173868	1	Grundrahmen kpl.	base frame assy.	châssis de base cpl.
			40	173943	1	Schwingrahmen	anti-vibration frame	cadre anti-vibration
			50	174257	2	Tür kpl.	door assy.	porte cpl.
			51	173444-17	1	Schalldämmung	sound insulation	isolation phonique
			52	174257-01	1	Tür	door	porte
			53	N16230	1	Schlüssel	pipe key	clef
			54	N18970	1	Vorreiber	lock	vérou
			55	N37351	1	Zunge	tongue	languette
			60	176083	1	Zu/Abluftschacht	cooling air duct	caisson d'aération
			61	176136-01	1	Abschlussblech	cover plate	tôle de fermeture
			62	176136-02	1	Seitenteil, links	side part, left	Partie latérale à gauche
			63	176136-03	1	Seitenteil, rechts	side part, right	Partie latérale à droite
			64	176136-04	1	Luftleitblech	air baffle	défecteur d'air
			65	175315-32	1	Schalldämmung	sound insulation	isolation phonique
			66	175315-33	1	Schalldämmung	sound insulation	isolation phonique
			67	175315-31	1	Schalldämmung	sound insulation	isolation phonique
			68	175315-37	1	Schalldämmung	sound insulation	isolation phonique
			69	175444-35	1	Schalldämmung	sound insulation	isolation phonique
			70	176168	1	Dach kpl.	roof assy.	toit cpl.
			71	176080-01	1	Dach	roof	toit



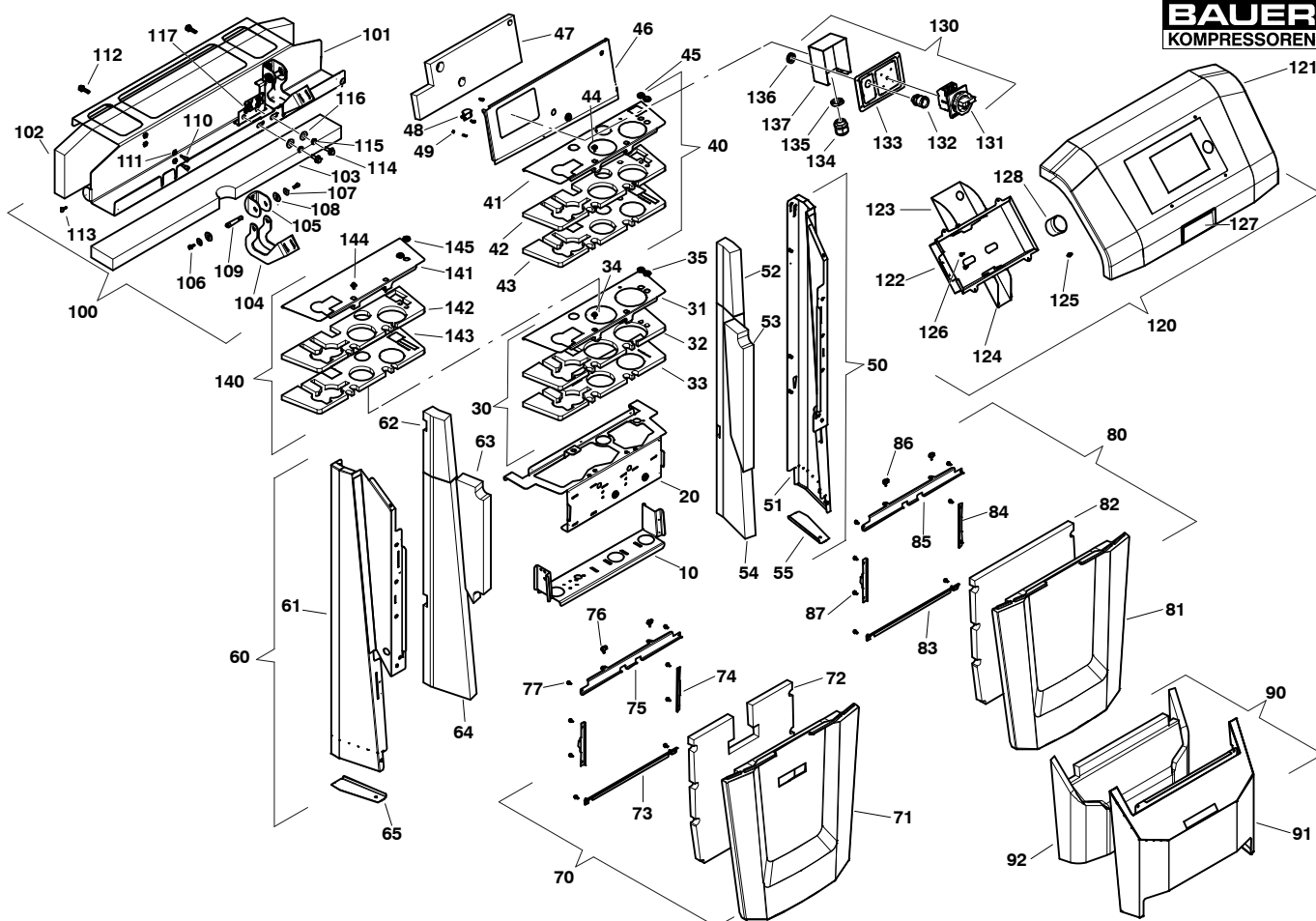
Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			E40.0– 1 175404 Rahmen Super–Silent Frame Super–Silent Châssis Super–Silent					
			Pos.	Bestell–Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
a	b	c	72	176080–02	1	Dach	roof	toit
			73	176080–03	1	Dach	roof	toit
			74	175315–40	1	Schalldämmung	sound insulation	isolation phonique



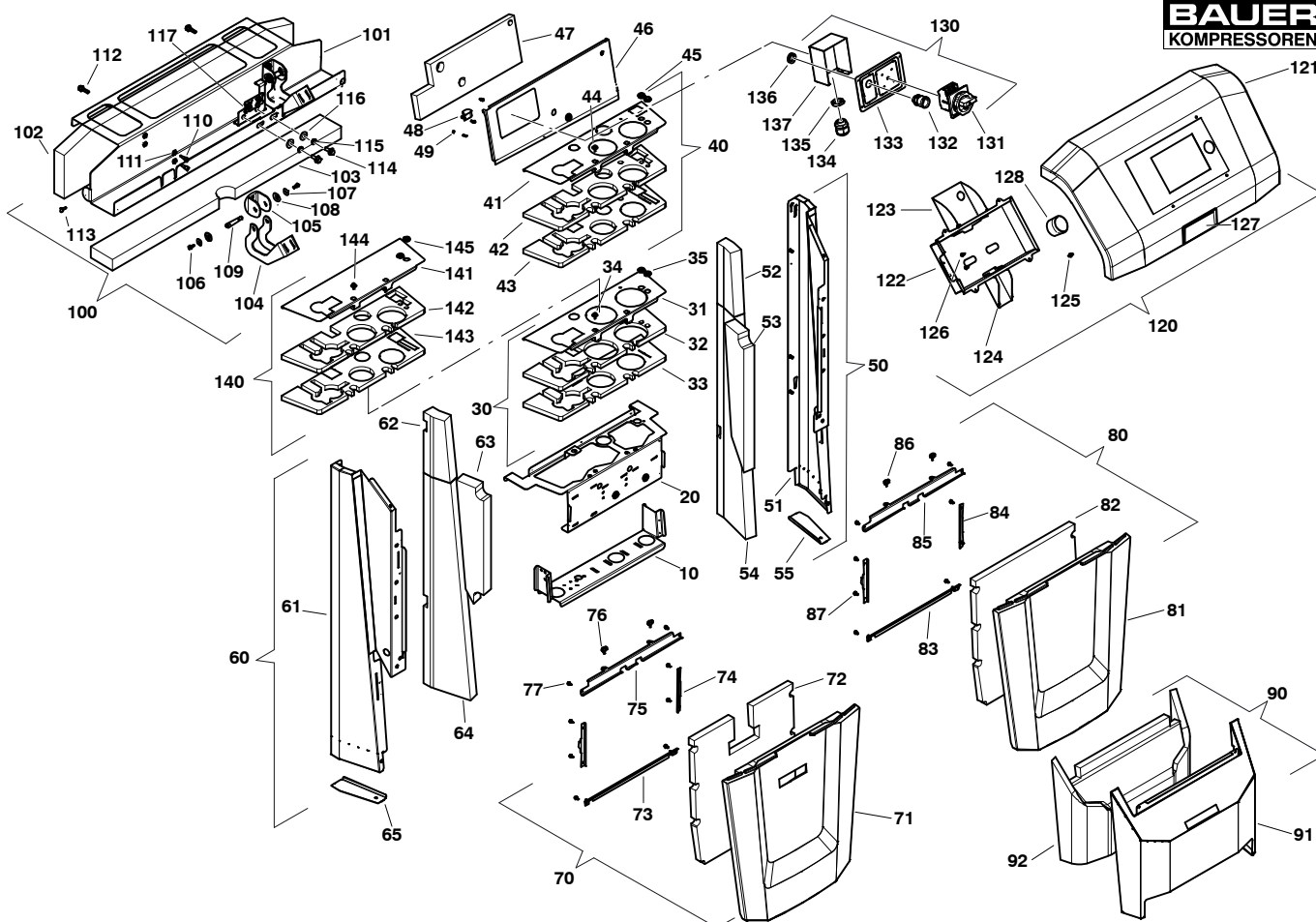
Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			E40.0- 2 176895 Rahmen Standard Frame Standard Châssis Standard					
			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
a	b	c	10	174150	1	Verkleidung	cladding	revêtement
			20	174114	1	Schottwand kpl.	baffle assy.	cloison cpl.
			21	175093	2	Tür	door	porte
			22	N37327	4	Zylinderschraube	allen screw	vis allen
			23	174115	1	Schottwand	baffle	cloison
			24	174116	1	Schottwand	baffle	cloison
			25	175315-05	1	Schalldämmung	sound insulation	isolation phonique
			26	175315-06	1	Schalldämmung	sound insulation	isolation phonique
			27	N25546	2	Blechschrabe	screw	vis
			28	N33419	2	Sperrzahnschraube	self-locking screw	vis auto-freinante
			30	173868	1	Grundrahmen kpl.	base frame assy.	châssis de base cpl.
			40	173943	1	Schwingrahmen	anti-vibration frame	cadre anti-vibration
			60	175313	1	Abdeckung	cover	couverture
			61	N33419	4	Sperrzahnschraube	self-locking screw	vis auto-freinante
			70	175305	1	Dach kpl.	roof assy.	toit cpl.
			71	175305-01	1	Dach	roof	toit
			72	175305-02	1	Dach	roof	toit



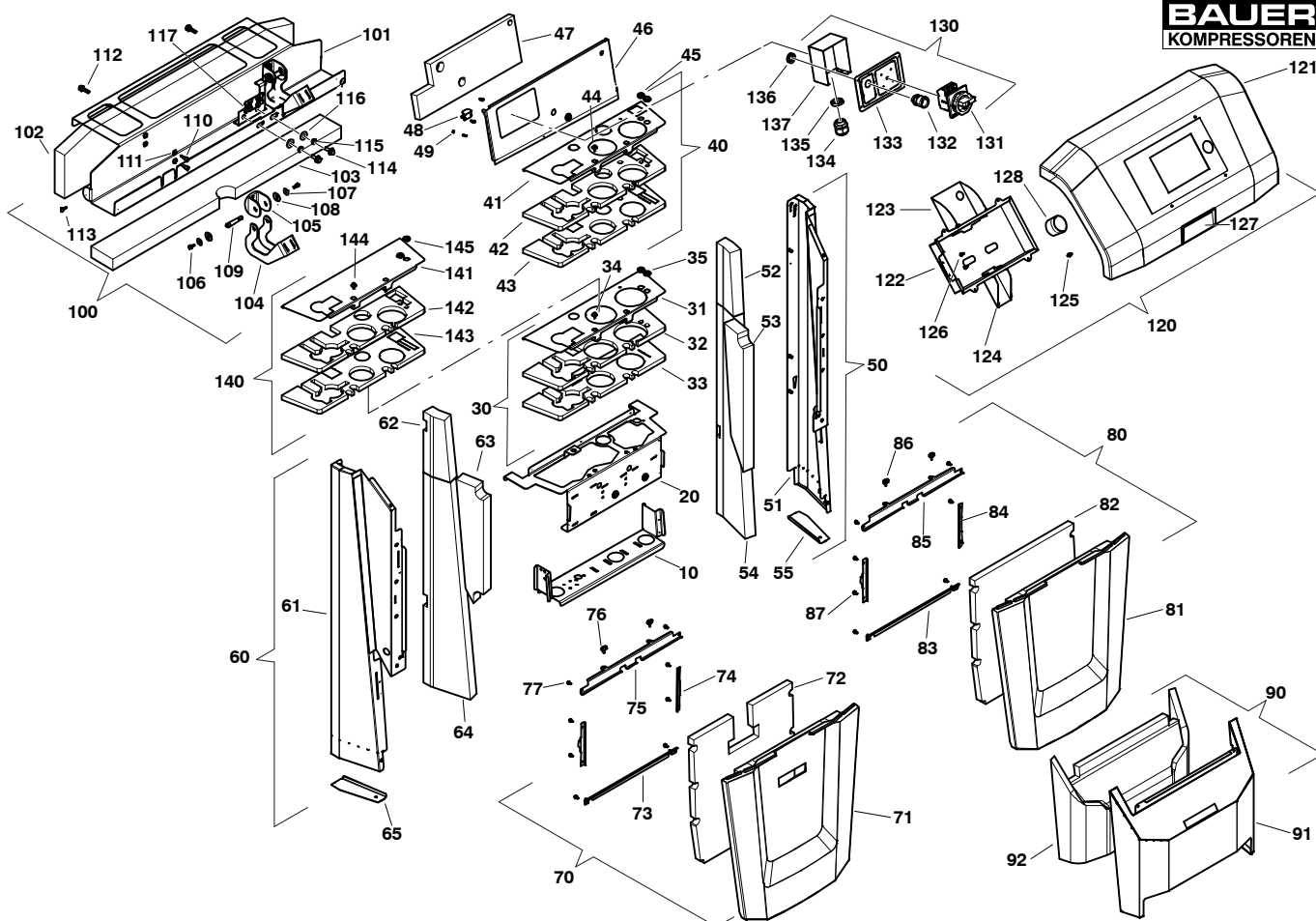
Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			E40.0- 3 174150 Verkleidung cladding revêtement					
			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
a	b	c	10	174239	1	Halterung	support	support
			20	176729	1	Halterung	support	support
			21	N19835	2	Durchführungstülle	grommet	pour panneaux
			30	174415	1	Abdeckung kpl., PN420, PN350-J	cover assy., PN420, PN350-J	couvercle cpl., PN420, PN350-J
			31	176800	1	Abdeckung	cover	couvercle
			32	177613-01	1	Schalldämmung, P81	sound insulation, P81	isolation phonique, P81
			33	177613-02	1	Schalldämmung, P61	sound insulation, P61	isolation phonique, P61
			34	N37327	2	Zylinderschraube	allen screw	vis allen
			35	N19835	2	Durchführungstülle	grommet	pour panneaux
			40	174414	1	Abdeckung kpl., PN350, PN550	cover assy., PN350, PN550	couvercle cpl., PN350, PN550
			41	176726	1	Abdeckung	cover	couvercle
			42	177613-04	1	Schalldämmung, P81	sound insulation, P81	isolation phonique, P81
			43	177613-05	1	Schalldämmung, P61	sound insulation, P61	isolation phonique, P61
			44	N37327	2	Zylinderschraube	allen screw	vis allen
			45	N19835	2	Durchführungstülle	grommet	pour panneaux
			46	179384	1	Abdeckung	cover	couvercle
			47	173444-04	1	Schalldämmung	sound insulation	isolation phonique
			48	N41918	1	Kabelbinder	cable tie	tyrap
			49	N2488	7	Sechskantmutter	hexagon nut	écrou hexagonal
			50	174147	1	Seitenteil kpl., rechts	side part assy, right	Partie latérale à droite, cpl.
			51	174002	1	Seitenteil, rechts	side part, right	Partie latérale à droite
			52	175315-41	1	Schalldämmung	sound insulation	isolation phonique
			53	175315-13	1	Schalldämmung	sound insulation	isolation phonique
			54	175315-12	1	Schalldämmung	sound insulation	isolation phonique
			55	174002-02	1	Winkel	angle	anlge
			60	174148	1	Seitenteil kpl., links	side part assy., left	Partie latérale à gauche cpl.
			61	173862	1	Seitenteil, links	side part, left	Partie latérale à gauche
			62	175315-42	1	Schalldämmung	sound insulation	isolation phonique
			63	175315-15	1	Schalldämmung	sound insulation	isolation phonique
			64	175315-14	1	Schalldämmung	sound insulation	isolation phonique



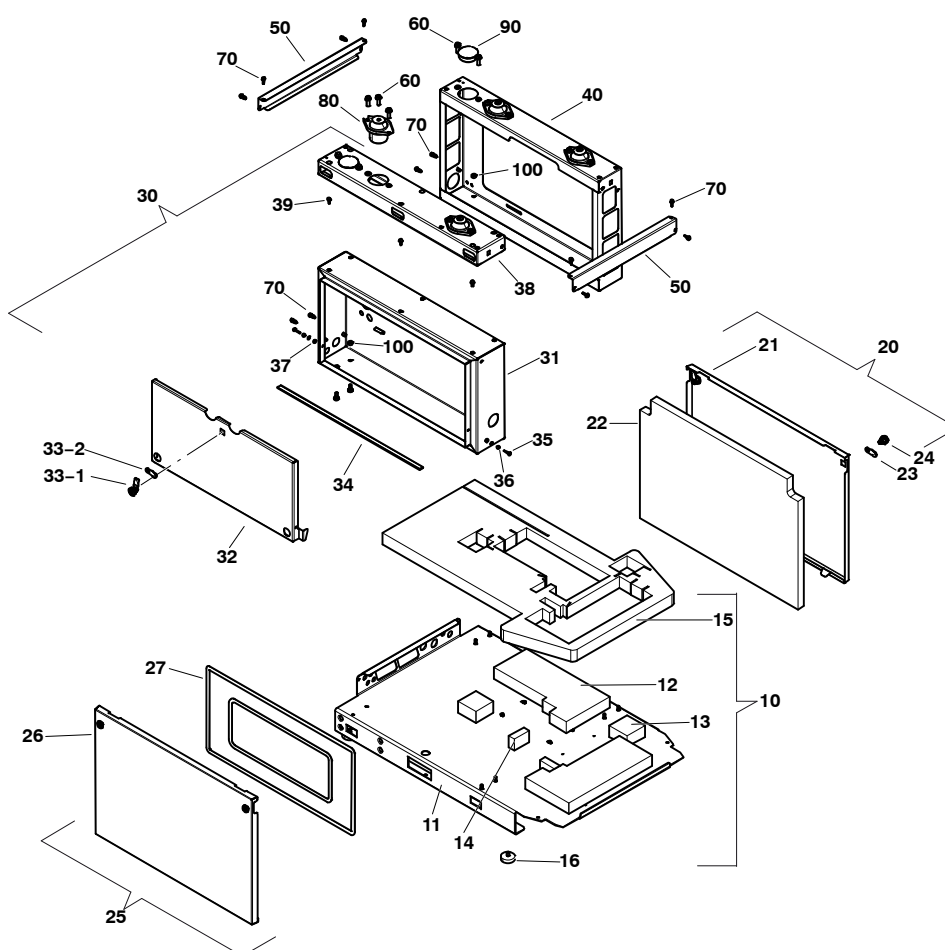
Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			E40.0- 3 174150 Verkleidung				cladding		revêtement	
			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation		Dénomination	
			65	173862-01	1	Winkel	angle		anlge	
			70	174297	1	Frontteil, für Anlage m. Füllleinrichtung kpl	front panel, for unit w. filling device, assy.		couvercle, V6 avec équip. de gonflage cpl	
			71	173191	1	Frontteil	front panel		couvercle	
			72	173444-28	1	Schalldämmung	sound insulation		isolation phonique	
			73	177862	1	Sicherungsblech	locking plate		plaque de fixation	
			74	177951	2	Sicherungsblech	locking plate		plaque de fixation	
			75	177857	1	Sicherungsblech	locking plate		plaque de fixation	
			76	N41190	2	Griff	handle		poignée	
			77	N24943	8	Sperrzahnschraube	self-locking screw		vis auto-freinante	
			80	172898	1	Frontteil, für Anlage o. Füllleinrichtung kpl.	front panel, for unit w/o filling device assy.		couvercle, V6 sans équip. de gonflage cpl	
			81	173190	1	Frontteil	front panel		couvercle	
			82	173444-38	1	Schalldämmung	sound insulation		isolation phonique	
			83	177862	1	Sicherungsblech	locking plate		plaque de fixation	
			84	177951	2	Sicherungsblech	locking plate		plaque de fixation	
			85	177857	1	Sicherungsblech	locking plate		plaque de fixation	
			86	N41190	2	Griff	handle		poignée	
			87	N24943	8	Sperrzahnschraube	self-locking screw		vis auto-freinante	
			90	174149	1	Frontblech, kpl.	front panel, assy.		Façade, cpl.	
			91	174144	1	Frontblech	front panel		Façade	
			92	173444-11	1	Schalldämmung	sound insulation		isolation phonique	
			100	175996	1	Querholm kpl.	cross beam assy.		longeron transversal cpl.	
			101	174196-01	1	Querholm	cross beam		longeron transversal	
			102	173444-05	1	Schalldämmung	sound insulation		isolation phonique	
			103	173444-06	1	Schalldämmung	sound insulation		isolation phonique	
			104	174179-02	1	Scharnier	hinge		charnière	
			105	174179-01	1	Scharnier	hinge		charnière	
			106	N2308	2	Zylinderschraube	allen screw		vis allen	
			107	N4063	2	Scheibe	washer		rondelle	
			108	N38750	2	Scheibe	washer		rondelle	
			109	N40521	1	Hülse	sleeve		manchon	



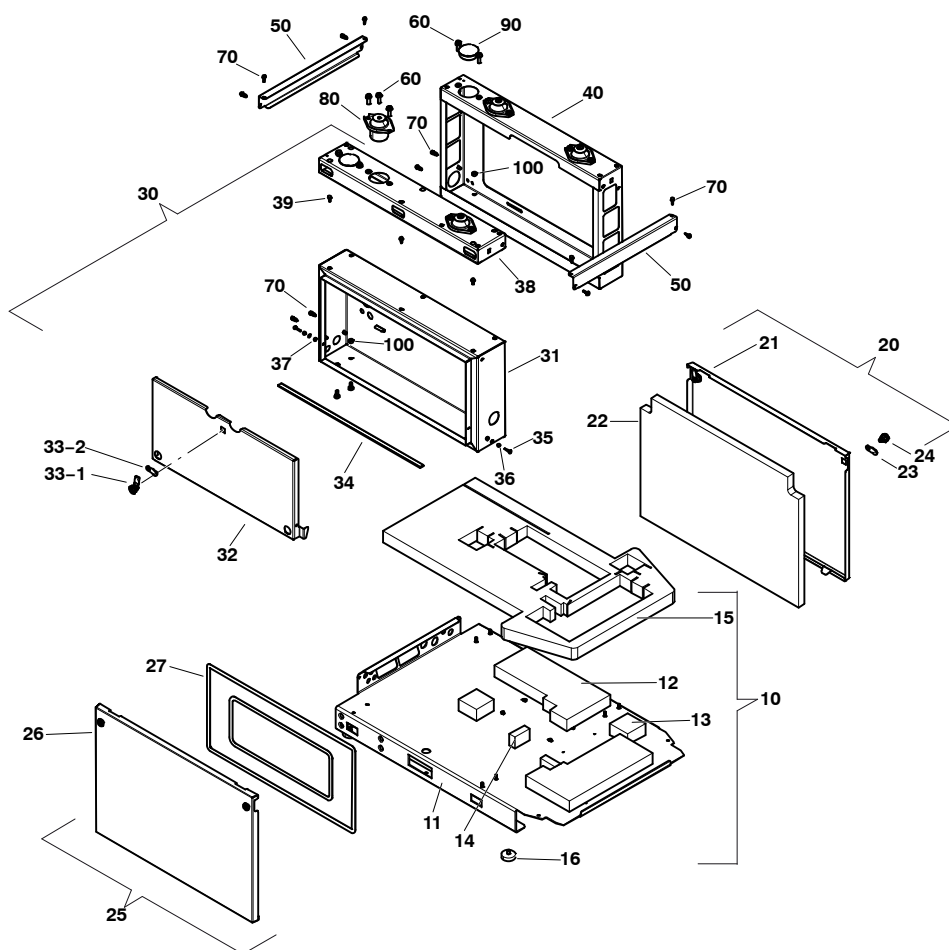
Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			E40.0- 3 174150 Verkleidung cladding revêtement					
			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
a	b	c						
			110	N19533	4	Zylinderschraube	allen screw	vis allen
			111	N102	4	Scheibe	washer	rondelle
			112	N33419	2	Sperrzahnschraube	self-locking screw	vis auto-freinante
			113	N25546	4	Blechschrabe	screw	vis
			114	N25733	2	Sperrzahnschraube	self-locking screw	vis auto-freinante
			115	N41106	2	Gleitlager	plain bearing	palier lisse
			116	N3313	2	Scheibe	washer	rondelle
			117	179295	1	Riegel	bolt	verrou
			120	172994	1	Klappe kpl.	flap assy.	clapet cpl.
			121	173193	1	Klappe	flap	clapet
			122	176984	1	Verkleidung	cladding	revêtement
			123	177875	1	Blech	metal sheet	tôle
			124	177873	1	Blech	metal sheet	tôle
			125	N40586	2	Steckverbindung	plug connection	connexion enfichable
			126	N40338	8	Linienkopfschraube	oval head screw	vis à tête
			127	179201	1	LED-Element kpl.	LED-element assy.	lampe LED cpl.
			128	N41712	1	LED-Element	LED-element	lampe LED
			129	N42129	1	Schnittstelle	interface	interface
			130	179355	1	Abdeckung	cover	couvercle
			131	N40370	1	Hauptschalter	main switch	interrupteur principal
			132	N41637	1	Verschraubung	screwing	boulonnage
			133	179386	1	Montageblech	mounting plate	plaque de montage
			134	N25553	1	Kabelverschraubung	cable gland	presse-étoupe
			135	N25561	1	Gegenmutter	locknut	contre écrou
			136	N41641	1	Gegenmutter	locknut	contre écrou
			137	179354	1	Abdeckung	cover	couvercle
			140	179129	1	Abdeckung	cover	couvercle
			141	179129	1	Abdeckung	cover	couvercle
			142	177613-04	1	Schalldämmung	sound insulation	isolation phonique
			143	177613-05	1	Schalldämmung	sound insulation	isolation phonique



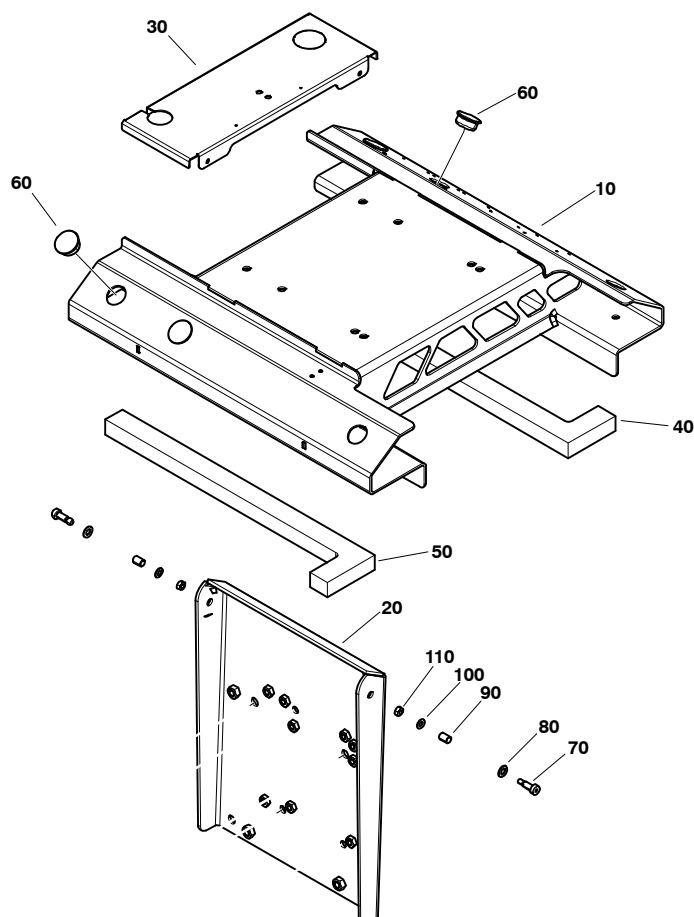
Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			E40.0- 3 174150 Verkleidung cladding revêtement					
			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
a	b	c	144	N37327	2	Zylinderschraube	allen screw	vis allen
			145	N19835	2	Durchführungstülle	grommet	pour panneaux



Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			E40.0- 4 173868 Grundrahmen base frame châssis de base			
			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung Designation Dénomination
			10	175301	1	Grundplatte kpl. base plate assy. plaque de base cpl.
			11	173892	1	Grundplatte base plate plaque de base
			12	178224-01	2	Schalldämmung sound insulation isolation phonique
			13	178224-03	2	Schalldämmung sound insulation isolation phonique
			14	178224-04	2	Schalldämmung sound insulation isolation phonique
			15	175315-01	1	Schalldämmung sound insulation isolation phonique
			16	N1547	4	Schwingelement vibrating element élément vibrant
			20	175320	1	Seitenwand kpl. side panel assy. paroi latérale cpl.
			21	173764	1	Seitenwand side panel paroi latérale
			22	173444-01	1	Schalldämmung sound insulation isolation phonique
			23	N37351	1	Zunge tongue languette
			24	N18970	1	Vorreiber lock verrou
			25	175320	1	Seitenwand kpl. side panel assy. paroi latérale cpl.
			26	173764	1	Seitenwand side panel paroi latérale
			27	176642-01	1	Dichtung profiled joint joint d'étanchéité profilé
			30	173866	1	Seitenteil kpl., links side part assy., left Partie latérale à gauche cpl.
			31	173882	1	Gehäuse housing boîtier
			32	173877	1	Montageplatte mounting plate plaque de montage
			33-1	N37440	1	Vorreiber lock verrou
			33-2	N42428	1	Zunge tongue languette
			34	N40561	mm	Dichtung profiled joint joint d'étanchéité profilé
			35	N19535	2	Zylinderschraube allen screw vis allen
			36	N40559	2	Hülse sleeve manchon
			37	N102	2	Scheibe washer rondelle
			38	173871	1	Seitenteil side part partie latérale
			39	N25733	6	Sperrzahnschraube self-locking screw vis auto-freinante
			40	173894	1	Seitenteil rechts side part, right Partie latérale à droite
			50	174101	2	Versteifung stiffening raidisseur
			60	N30791	16	Sperrzahnschraube self-locking screw vis auto-freinante
			70	N33419	12	Sperrzahnschraube self-locking screw vis auto-freinante



Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			E40.0- 4 173868 Grundrahmen base frame châssis de base					
			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
a	b	c	80	N38765	4	Schwingelement	vibrating element	élément vibrant
			90	N41844	2	Verschlußstopfen	plug	bouchon
			100	N177	8	Sechskantmutter	hexagon nut	écrou hexagonal



Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			E40.0– 5 173943 Schwingrahmen kpl. anti–vibration frame assy. cadre anti–vibration cpl.					
			Pos.	Bestell–Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
a	b	c	10	173942	1	Schwingrahmen	anti–vibration frame	cadre anti–vibration
			20	173935	1	Motorwippe kpl.	hinged motor plate	bascule de moteur
			30	174737	1	Abdeckung	cover	couvercle
			40	173444–32	1	Schalldämmung	sound insulation	isolation phonique
			50	173444–31	1	Schalldämmung	sound insulation	isolation phonique
			60	N40590	4	Verschlußstopfen	plug	bouchon
			70	N39194	2	Zylinderschraube	allen screw	vis allen
			80	N16	2	Scheibe	washer	rondelle
			90	N39195	2	Gleitlager	bearings	paliers
			100	N58	2	Scheibe	washer	rondelle
			110	N57	2	Sechskantmutter	hexagon nut	écrou hexagonal

Ersatzteilliste
Spare parts catalogue
Liste des pièces

F38.0
F38.0
F38.0

Antriebssystem
Drive system
Système d'entraînement



VERTICUS 6-F01
VERTICUS 6-F01
VERTICUS 6-F01

Inhaltsverzeichnis / Table of contents / Table des matières

Bild/Fig. Baugruppe/Assembly/Assemblage Seite/Page

F38.0- 1	129505	Antriebsmotoren / Drive motors / Moteurs	F-3
F38.0- 2	175603-03	V6;150-11;1230U/min	F-4
F38.0- 3	175603-10	V6;I/GI15.11-7.5;960U/min	F-5
F38.0- 4	175603-11	V6;18.1-11;1150U/min	F-6
F38.0- 5	175603-12	V6;18.1-15;1490U/min	F-7
F38.0- 6	175603-15	V6;15.3-11;1140U/min	F-8
F38.0- 7	175603-16	V6;180-15;1400U/min	F-9
F38.0- 8	175603-17	V6;15.1-7.5;1050U/min	F-10
F38.0- 9	175603-20	V6;15.4-15;1320U/min	F-11
F38.0- 10	175603-21	V6;15.1/15.11-11;180-15;1320U/min	F-12

Änder.-Nr. Change no. No. de change	Datum Date	Änderung	Change	Changement
0	03.02.2017	Grundausgabe	Basic edition	Edition de base

Kundendienst / Customer Services / Service après-vente

Tel: (+49) 089 78049-129 / -149

Fax: (+49) 089 78049-101

BAUER KOMPRESSOREN GmbH
Postfach 710260
D-81452 Muenchen

www.bauer-kompressoren.de

Wichtige Hinweise für Teilebestellungen:

Bestell-Nr., die mit der Ziffer 0 beginnen, bezeichnen Baugruppen, die komplett geliefert werden. Teile ohne Bestell-Nr. sind nur zur Information für die Montage aufgeführt. Sie sind nicht als Ersatzteil erhältlich. Bei Ersatzteilbestellungen erwarten Sie unsere richtige Lieferung; deshalb benötigen wir von Ihnen folgende Angaben (siehe unten gezeigtes Typenschild):

1. Modellbezeichnung, Fabrik-Nr. sowie Fertigungsstand von Anlage/Block
2. Stückzahlen
3. Benennung und Best.-Nr. des gewünschten Teils

Bestell-Beispiel:

Für Kompressorblock ...
Fabrik-Nr. 5124-0528/1/2 drei Dichtungen 8263-090

Important notes for spare parts orders:

Part nos. beginning with digit 0 indicate parts available as complete assemblies. Parts without part no. are indicated for assembly reference, only. These parts are not available as single parts. When placing an order for spare parts, please give the following items so as to ensure our correct delivery (see identification plate shown below):

1. Model, serial no. as well as design standard of unit/block
2. Quantity required
3. Name and part no.

Example for order:

For compressor block ...
serial no. 5124-0528/1/2, three gaskets 8263-090

Avis important pour la commande de pièces:

Les nos. de commande commençant par le chiffre 0 indiquent les pièces livrées au complet. Les pièces sans no. de commande sont indiquées uniquement pour information de montage. Elles ne sont pas livrées individuellement. Pour que la livraison de pièces de rechange corresponde à la commande, veuillez bien nous fournir les données suivantes (voir plaque d'identité ci-dessous):

1. Modèle, no. de série et standard de construction de bloc compresseur/groupe
2. Quantité désirée
3. Dénomination et no. de commande de la pièce désirée

Exemple de commande:

Pour bloc compresseur ...
no. de série 5124-0528/1/2, trois joints no. de cde. 8263-090



Wartungssätze

	<i>Atemluft/Industrie</i>
a = Wartungssatz	500 h/1000 h
b = Wartungssatz	1000 h/2000 h
c = Wartungssatz	2000 h/4000 h



Maintenance kit

	<i>Breathing air/industry</i>
a = Maintenance kit	500 h/1000 h
b = Maintenance kit	1000 h/2000 h
c = Maintenance kit	2000 h/4000 h



Kits de pièces d'entretien :

	<i>Air respirable/industrie</i>
a = Kit d'entretien	500 h/1000 h
b = Kit d'entretien	1000 h/2000 h
c = Kit d'entretien	2000 h/4000 h

In den Spalten sind die im entsprechenden Satz enthaltenen Teile angekreuzt. Bitte beachten, dass die höheren Sätze die untergeordneten nicht beinhalten, d.h. für eine 4000-Stunden-Wartung wird 1x Satz a, 1x Satz b und 1x Satz c benötigt.

The columns contain the parts that are included in the respective parts set. Please note that the higher graded kits do not include the lower ones, i.e. for a 4000 hours maintenance, one kit a, one kit b plus one kit c are required.

Les pièces contenues dans les kits correspondants sont marquées d'une croix dans les colonnes. Veuillez observer que les kits supérieurs ne contiennent pas les kits subordonnés, c'est-à-dire pour un entretien de 4000 heures il faut avoir 1x kit a, 1x kit b et 1x kit c.

Anmerkungen zur Identifikation:
Remarks for identification:
Remarques pour l'identification:

Modell/Model/Modèle Fabrik-Nr./Serial no./Numéro de série

Modell/Model/Modèle		Fabrik-Nr./Serial no./Numéro de série	
Volumenstrom m ³ /min	Jahr Year	n/min.	KB 73708
Free air delivery Scfm	r.p.m.	kW	
Betriebsüberdruck bar			
Max. working press. psig			

Fertigungsstand /
Modification no. /
No. de modification

Anlage/Unit/Groupe

Kompressorblock/
Compressor block/
Bloc compresseur



ACHTUNG

Nur Schrauben und Stiftschrauben der Qualität 8.8 verwenden!



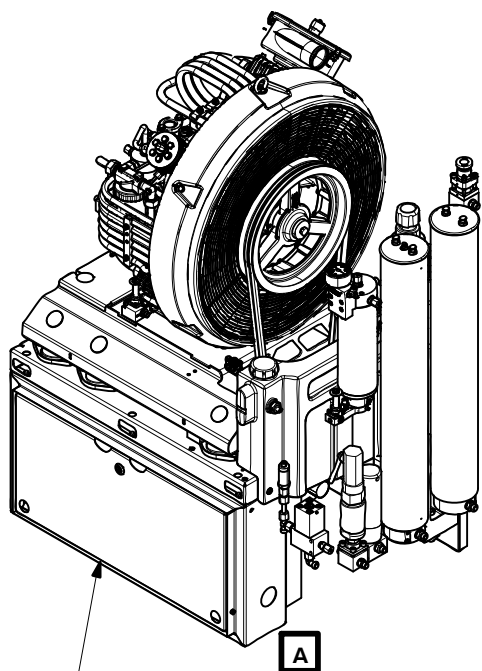
ATTENTION

Use only screws and studs in quality 8.8! This quality is equivalent to SAE J 429 d grade 5.

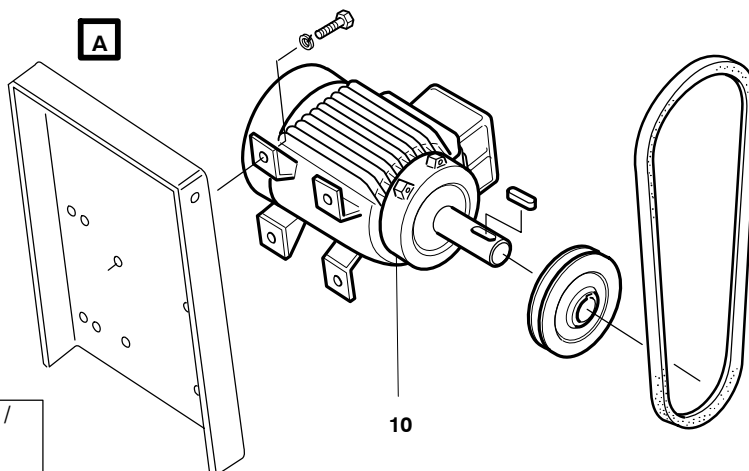


ATTENTION

N'utiliser que des vis et des goujons filetés de la qualité 8.8!

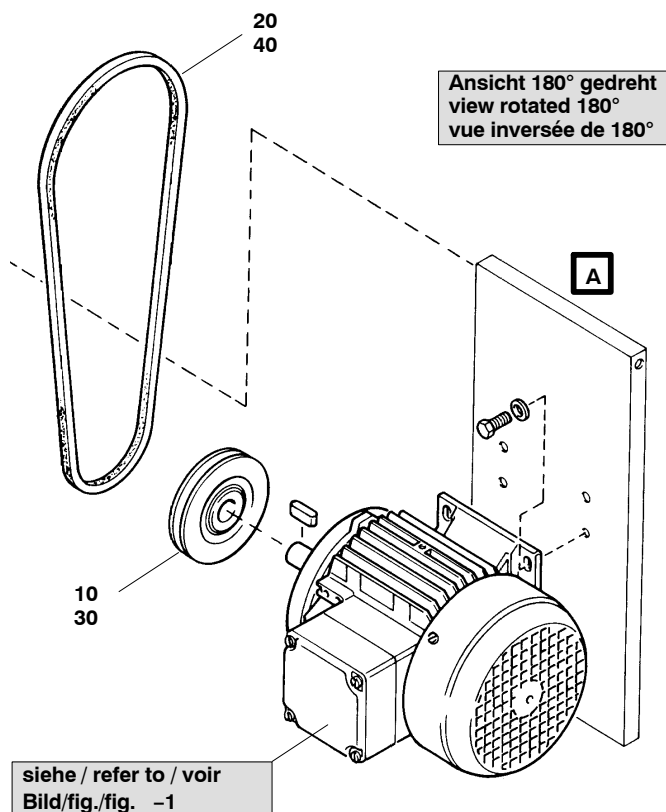
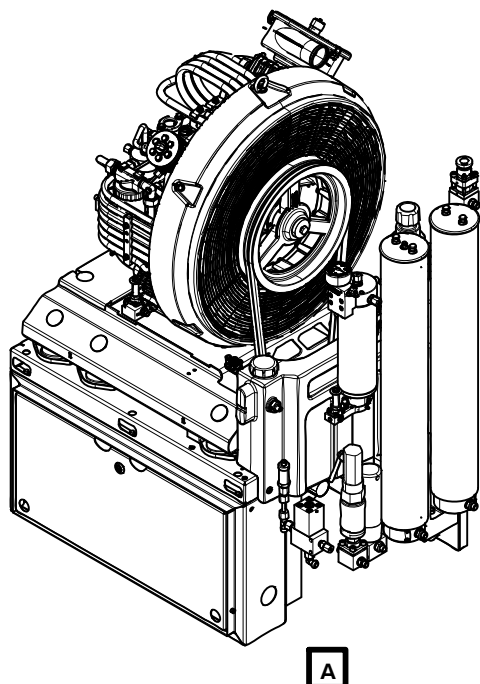


* Antriebsmotor-Bestell-Nr. auf Motortypenschild /
 Drive motor part number on motor type plate /
 No.de cde. voir plaque signalétique du moteur



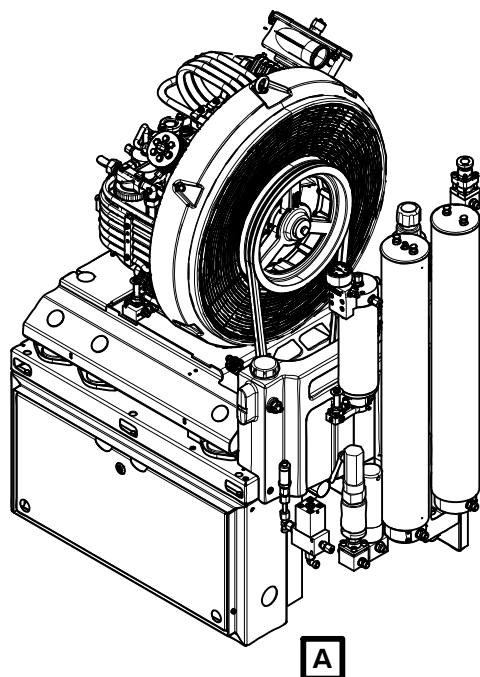
A siehe / refer to / voir E40

Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			F38.0- 1 129505 Antriebsmotoren / Drive motors / Moteurs		
			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Benennung Designation Dénomination
a	b	c	10	Nxxxxx *	Drehstrommotor Three-phase motor Moteur triphasé

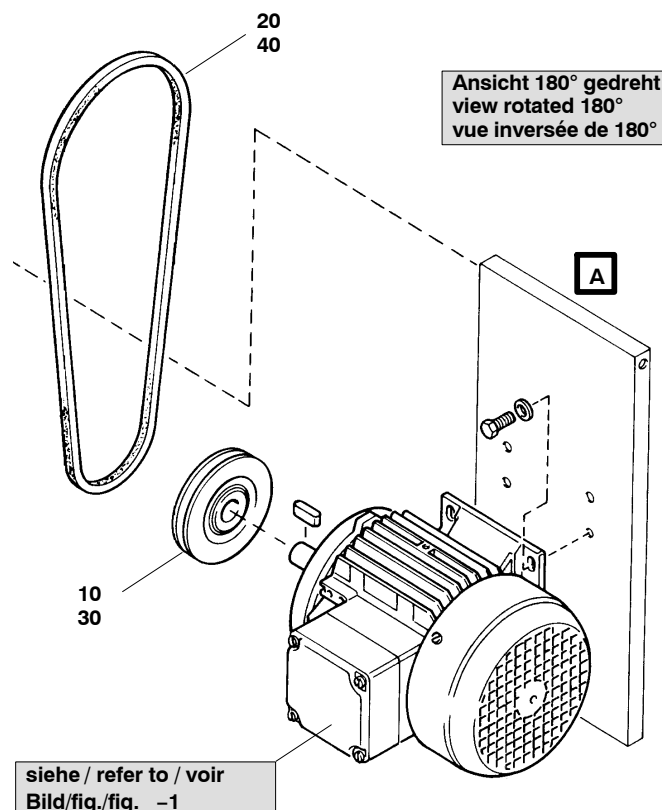


A siehe / refer to / voir E40

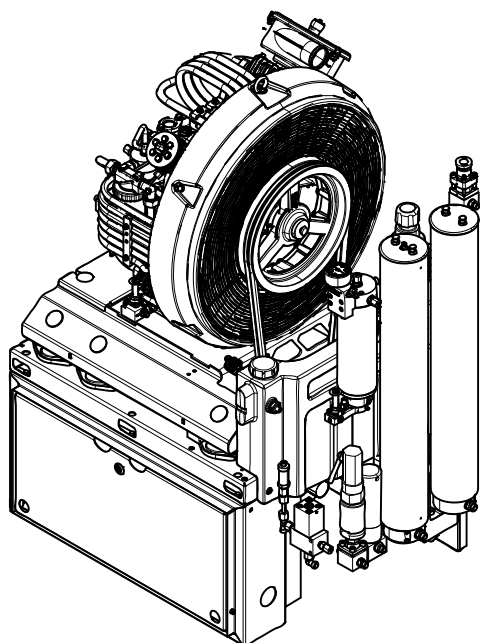
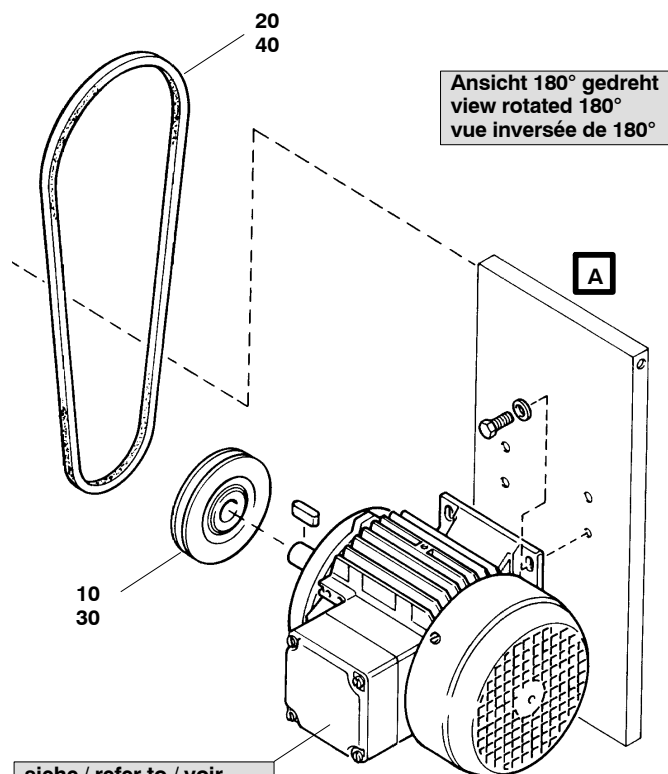
Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			F38.0– 2 175603–03 V6;150–11;1230U/min					
			Pos.	Bestell–Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
a	b	c	10	N19254	1	Keilriemenscheibe, 50 Hz, dw140	v–belt pulley, 50 Hz, dw140	poulie à gorge, 50 Hz, dw180
		X	20	N29657	2	Keilriemen, 50 Hz, Lw2120	v–belt, 50 Hz, Lw2120	courroie trapézoïdale, 50 Hz, Lw2120
			30	N18811	1	Keilriemenscheibe, 60 Hz, dw118	v–belt pulley, 60 Hz, dw118	poulie à gorge, 60 Hz, dw118
		X	40	N2600	2	Keilriemen, 60 Hz, Lw2082	v–belt, 60 Hz, Lw2082	courroie trapézoïdale, 60 Hz, Lw2082



A siehe / refer to / voir E40



Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			F38.0- 3 175603-10 V6;l/GI15.11-7.5;960U/min					
			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
a	b	c	10	N26370	1	Keilriemenscheibe, 50 Hz, dw112	v-belt pulley, 50 Hz, dw112	poulie à gorge, 50 Hz, dw112
		X	20	N4771	2	Keilriemen, 50 Hz, Lw2057	v-belt, 50 Hz, Lw2057	courroie trapézoïdale, 50 Hz, Lw2057
			30	N29549	1	Keilriemenscheibe, 60 Hz, dw95	v-belt pulley, 60 Hz, dw95	poulie à gorge, 60 Hz, dw95
		X	40	N4771	2	Keilriemen, 60 Hz, Lw2057	v-belt, 60 Hz, Lw2057	courroie trapézoïdale, 60 Hz, Lw2057


A

 Ansicht 180° gedreht
 view rotated 180°
 vue inversée de 180°

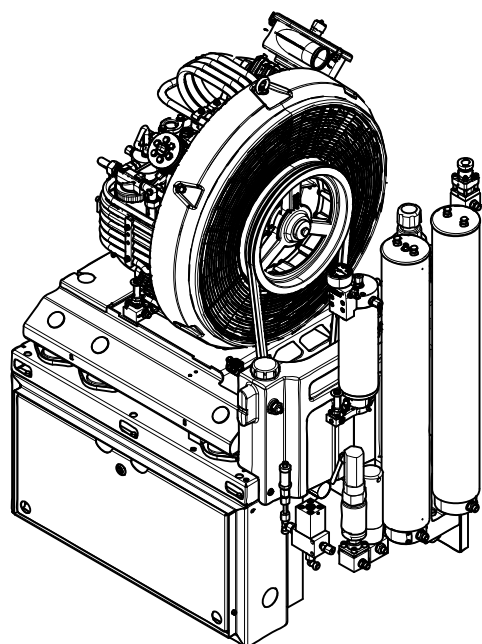
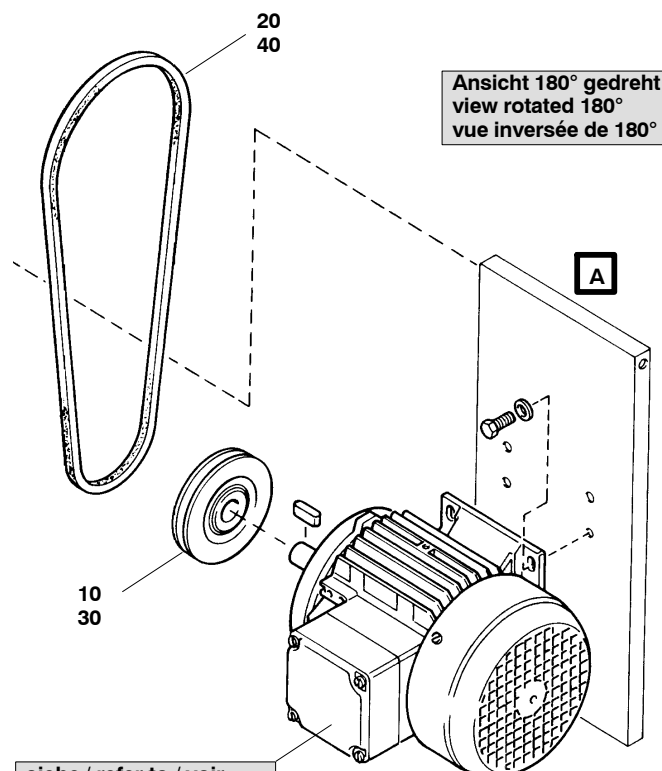
A siehe / refer to / voir E40

 siehe / refer to / voir
 Bild/fig./fig. -1

 Wartungssätze
 Maintenance kits
 Kits d'entretien

F38.0- 4 175603-11 V6;18.1-11;1150U/min

a	b	c	Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
			10	N17113	1	Keilriemenscheibe, 50 Hz, dw132	v-belt pulley, 50 Hz, dw132	poulie à gorge, 50 Hz, dw132
		X	20	N2600	2	Keilriemen, 50 Hz, Lw2082	v-belt, 50 Hz, Lw2082	courroie trapézoïdale, 50 Hz, Lw2082
			30	N19212	1	Keilriemenscheibe, 60 Hz, dw112	v-belt pulley, 60 Hz, dw112	poulie à gorge, 60 Hz, dw112
		X	40	N4771	2	Keilriemen, 60 Hz, Lw2057	v-belt, 60 Hz, Lw2057	courroie trapézoïdale, 60 Hz, Lw2057


A
A siehe / refer to / voir E40

 Ansicht 180° gedreht
 view rotated 180°
 vue inversée de 180°

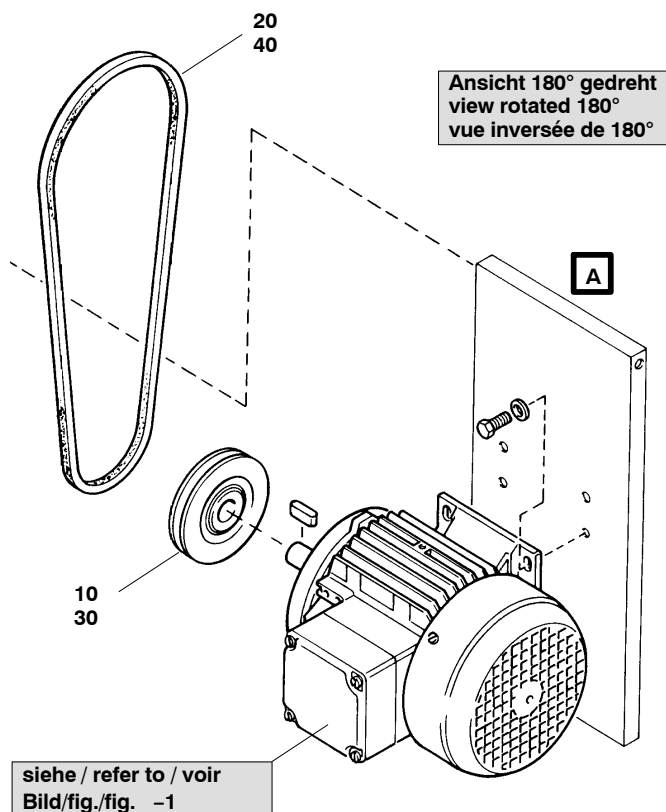
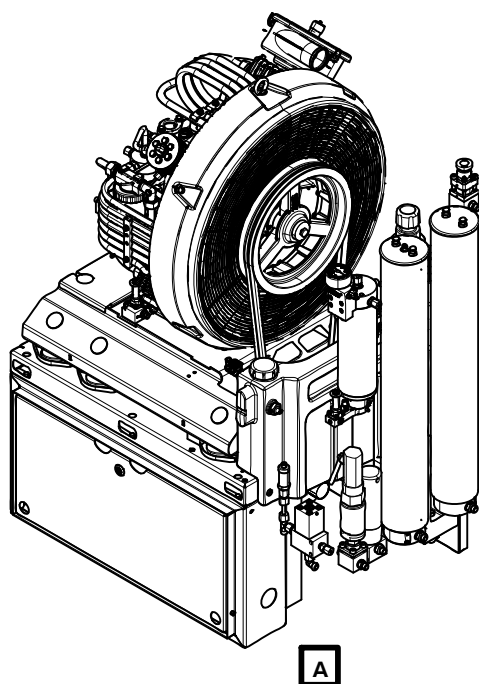
 10
 30

 siehe / refer to / voir
 Bild/fig./fig. -1

 Wartungssätze
 Maintenance kits
 Kits d'entretien

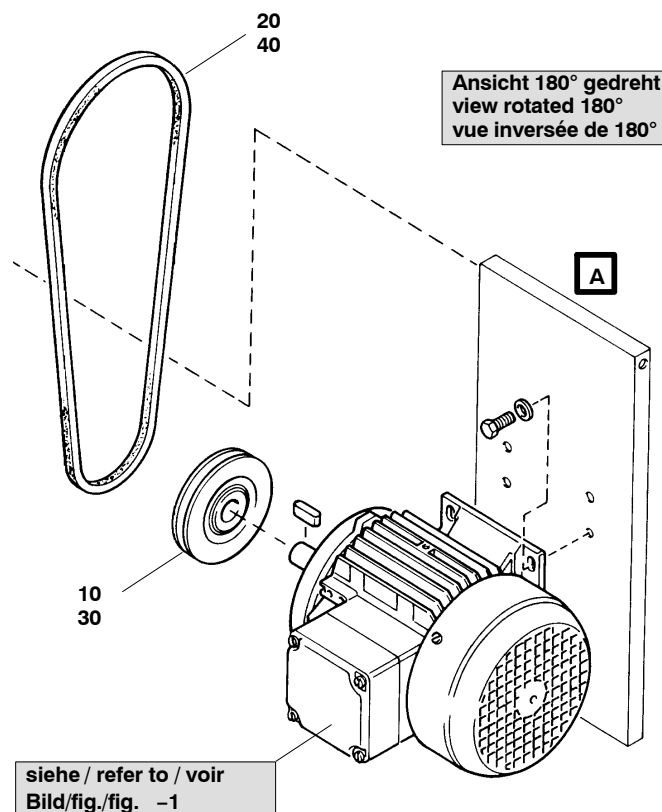
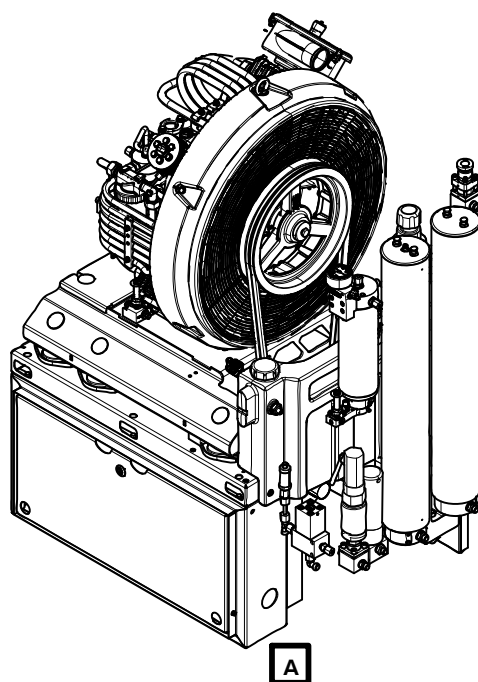
F38.0- 5 175603-12 V6;18.1-15;1490U/min

a	b	c	Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
			10	N33511	1	Keilriemenscheibe, 50 Hz, dw170	v-belt pulley, 50 Hz, dw170	poulie à gorge, 50 Hz, dw170
		X	20	N2601	2	Keilriemen, 50 Hz, Lw2132	v-belt, 50 Hz, Lw2132	courroie trapézoïdale, 50 Hz, Lw2132
			30	N19254	1	Keilriemenscheibe, 60 Hz, dw140	v-belt pulley, 60 Hz, dw140	poulie à gorge, 60 Hz, dw140
		X	40	N29657	2	Keilriemen, 60 Hz, Lw2120	v-belt, 60 Hz, Lw2120	courroie trapézoïdale, 60 Hz, Lw2120



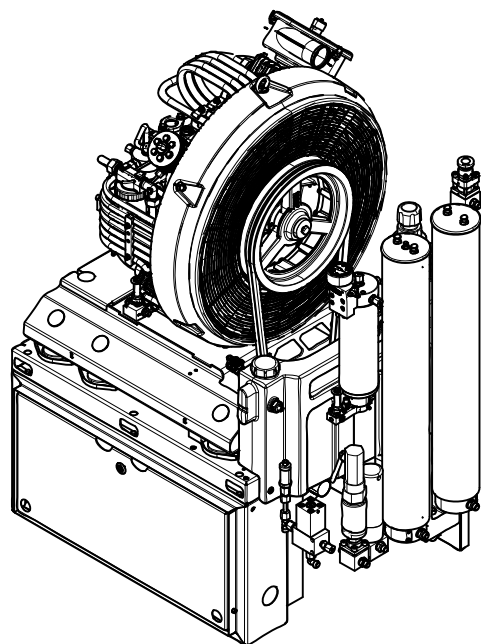
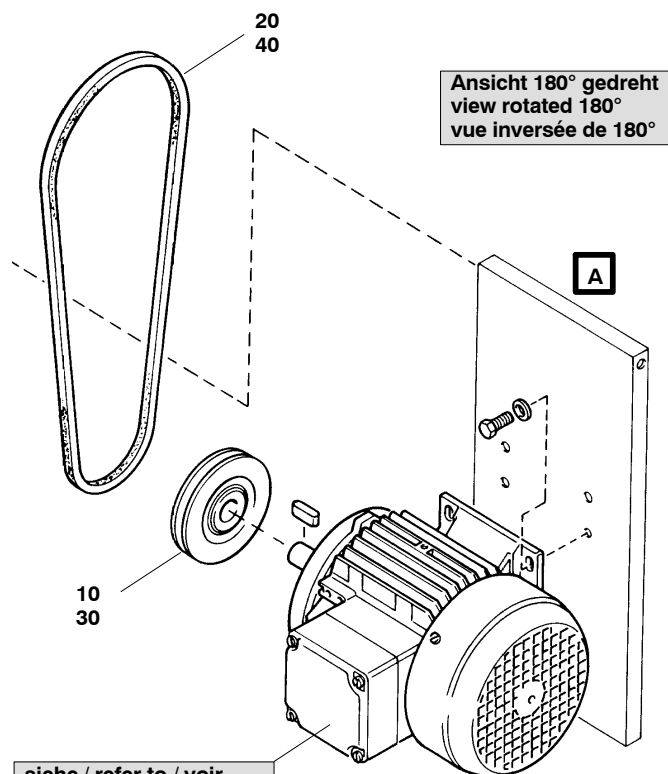
A siehe / refer to / voir E40

Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			F38.0– 6 175603–15 V6;15.3–11;1140U/min						
			Pos.	Bestell–Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	
a	b	c		10	N19254	1	Keilriemenscheibe, 50 Hz, dw140	v–belt pulley, 50 Hz, dw140	poulie à gorge, 50 Hz, dw140
		X	20	N29657	2	Keilriemen, 50 Hz, Lw2120	v–belt, 50 Hz, Lw2120	courroie trapézoïdale, 50 Hz, Lw2120	
			30	N18811	1	Keilriemenscheibe, 60 Hz, dw118	v–belt pulley, 60 Hz, dw116	poulie à gorge, 60 Hz, dw116	
		X	40	N2600	2	Keilriemen, 60 Hz, Lw2082	v–belt, 60 Hz, Lw2082	courroie trapézoïdale, 60 Hz, Lw2082	



A siehe / refer to / voir E40

Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			F38.0– 7 175603–16 V6;180–15;1400U/min					
			Pos.	Bestell–Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
a	b	c	10	N17065	1	Keilriemenscheibe, 50 Hz, dw160	v–belt pulley, 50 Hz, dw160	poulie à gorge, 50 Hz, dw160
		X	20	N2600	2	Keilriemen, 50 Hz, Lw2082	v–belt, 50 Hz, Lw2082	courroie trapézoïdale, 50 Hz, Lw2082
			30	N17113	1	Keilriemenscheibe, 60 Hz, dw132	v–belt pulley, 60 Hz, dw132	poulie à gorge, 60 Hz, dw132
	X		40	N4771	2	Keilriemen, 60 Hz, Lw2057	v–belt, 60 Hz, Lw2057	courroie trapézoïdale, 60 Hz, Lw2057


A

 Ansicht 180° gedreht
 view rotated 180°
 vue inversée de 180°

 10
 30

A siehe / refer to / voir E40

 siehe / refer to / voir
 Bild/fig./fig. -1

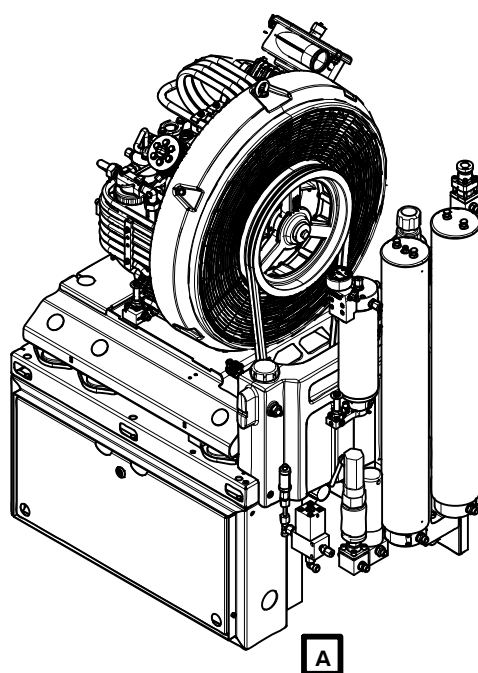
 Wartungssätze
 Maintenance kits
 Kits d'entretien

F38.0- 8

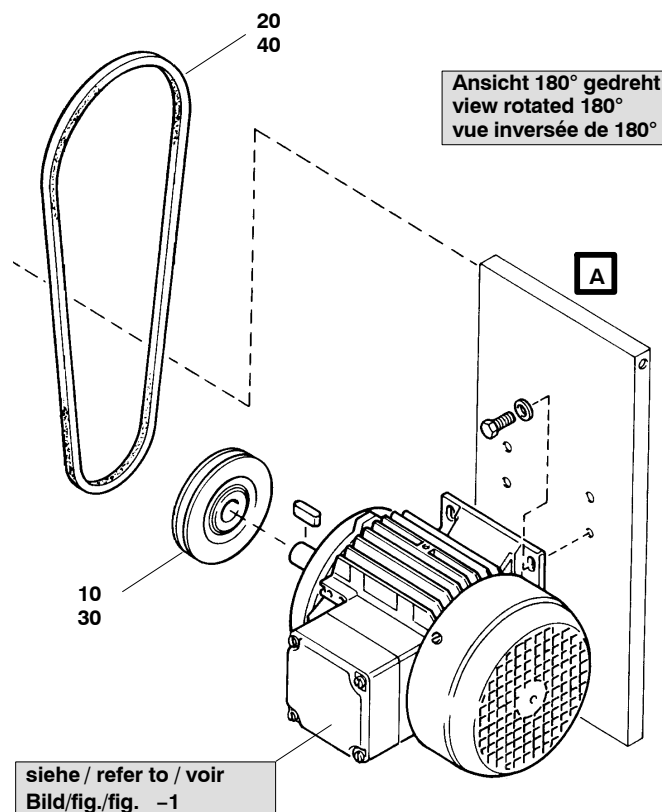
175603-17

V6;15.1-7.5;1050U/min

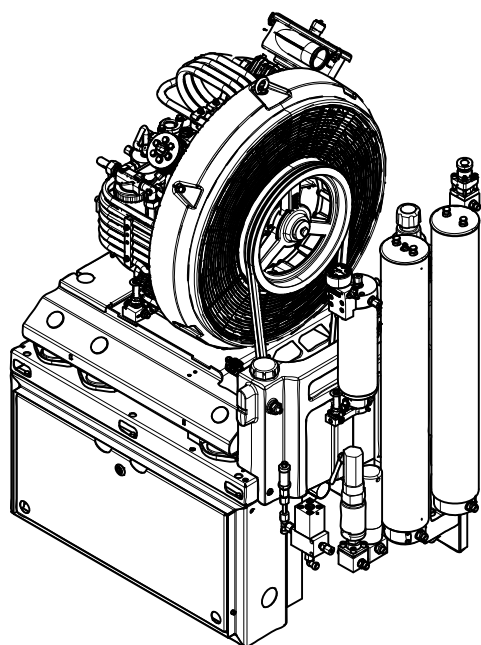
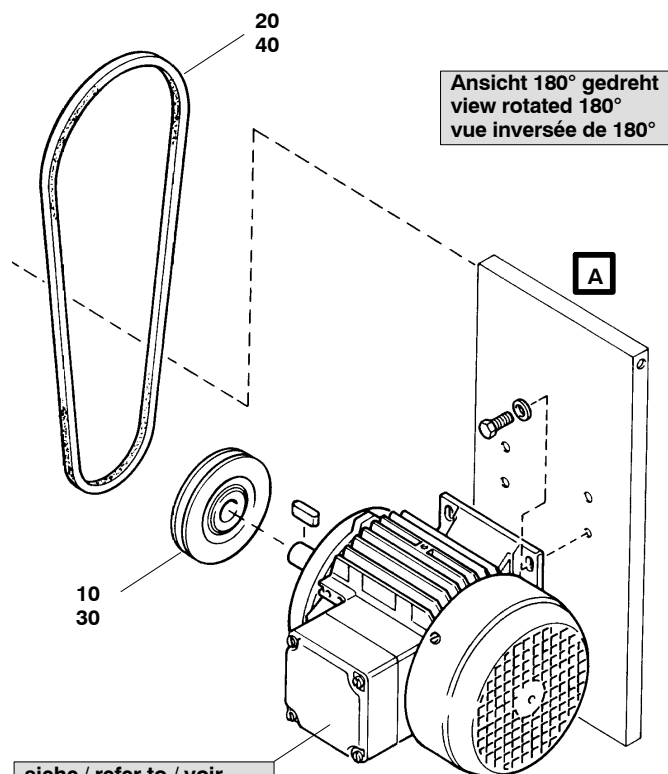
a	b	c	Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
			10	N18499	1	Keilriemenscheibe, 50 Hz, dw118	v-belt pulley, 50 Hz, dw118	poulie à gorge, 50 Hz, dw118
		X	20	N2600	2	Keilriemen, 50 Hz, Lw2082	v-belt, 50 Hz, Lw2082	courroie trapézoïdale, 50 Hz, Lw2082
			30	N17602	1	Keilriemenscheibe, 60 Hz, dw100	v-belt pulley, 60 Hz, dw100	poulie à gorge, 60 Hz, dw100
		X	40	N4771	2	Keilriemen, 60 Hz, Lw2057	v-belt, 60 Hz, Lw2057	courroie trapézoïdale, 60 Hz, Lw2057



A siehe / refer to / voir E40



Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			F38.0– 9 175603–20 V6;15.4–15;1320U/min					
			Pos.	Bestell–Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
a	b	c	10	N17065	1	Keilriemenscheibe, 50 Hz, dw160	v–belt pulley, 50 Hz, dw160	poulie à gorge, 50 Hz, dw160
		X	20	N29657	2	Keilriemen, 50 Hz, Lw2120	v–belt, 50 Hz, Lw2120	courroie trapézoïdale, 50 Hz, Lw2120
			30	N17113	1	Keilriemenscheibe, 60 Hz, dw132	v–belt pulley, 60 Hz, dw132	poulie à gorge, 60 Hz, dw132
	X		40	N2600	2	Keilriemen, 60 Hz, Lw2082	v–belt, 60 Hz, Lw2082	courroie trapézoïdale, 60 Hz, Lw2082


A

 Ansicht 180° gedreht
 view rotated 180°
 vue inversée de 180°

 10
 30

 siehe / refer to / voir
 Bild/fig./fig. -1

A siehe / refer to / voir E40

 Wartungssätze
 Maintenance kits
 Kits d'entretien

F38.0- 10 175603-21 V6;15.1/15.11-11;180-15;1320U/min

a	b	c	Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
			10	64581	1	Keilriemenscheibe, 50 Hz, dw150	v-belt pulley, 50 Hz, dw150	poulie à gorge, 50 Hz, dw150
		X	20	N29657	2	Keilriemen, 50 Hz, Lw2120	v-belt, 50 Hz, Lw2120	courroie trapézoïdale, 50 Hz, Lw2120
			30	64582	1	Keilriemenscheibe, 60 Hz, dw125	v-belt pulley, 60 Hz, dw125	poulie à gorge, 60 Hz, dw125
		X	40	N2600	2	Keilriemen, 60 Hz, Lw2082	v-belt, 60 Hz, Lw2082	courroie trapézoïdale, 60 Hz, Lw2082

VERTICUS 6 / MINI-VERTICUS 6 Atemluft / Nitrox
VERTICUS 6 / MINI-VERTICUS 6 Breathing air / Nitrox
VERTICUS 6 / MINI-VERTICUS 6 Air respirable / Nitrox

Inhaltsverzeichnis / Table of contents / Table des matières

Bild/Fig. Baugruppe Assembly Assemblage Seite/Page

Luft Air Air

V 100, V 120, V 12.14

V 150, V 15.1, V 15.11, V 180, V 18.1

G95.0A- 1 .. 178270-01 . Ansaugereinrichtung Intake system Système d'aspiration G-3

G95.0A- 2 .. 178270-02 . Ansaugereinrichtung Intake system Système d'aspiration G-4

Nitrox Nitrox Nitrox

V 12.14

V 15.1

G95.0A- 3 .. 128518 Ansaugereinrichtung Intake system Système d'aspiration G-5

G95.0A- 4 .. 126883 Ansaugereinrichtung Intake system Système d'aspiration G-6

Änder.-Nr. Change no. No. de change	Datum Date	Änderung	Change	Changement
0	06.02.2017	Grundausgabe	Basic edition	Edition de base

Wichtige Hinweise für Teilebestellungen:

Bestell-Nr., die mit der Ziffer 0 beginnen, bezeichnen Baugruppen, die komplett geliefert werden. Teile ohne Bestell-Nr. sind nur zur Information für die Montage aufgeführt. Sie sind nicht als Ersatzteil erhältlich. Bei Ersatzteilbestellungen erwarten Sie unsere richtige Lieferung; deshalb benötigen wir von Ihnen folgende Angaben (siehe unten gezeigtes Typenschild):

1. Modellbezeichnung, Fabrik-Nr. sowie Fertigungsstand von Anlage/Block
2. Stückzahlen
3. Benennung und Best.-Nr. des gewünschten Teils

Bestell-Beispiel:

Für Kompressorblock ...
Fabrik-Nr. 5124-0528/1/2 drei Dichtungen 8263-090

Important notes for spare parts orders:

Part nos. beginning with digit 0 indicate parts available as complete assemblies. Parts without part no. are indicated for assembly reference, only. These parts are not available as single parts. When placing an order for spare parts, please give the following items so as to ensure our correct delivery (see identification plate shown below):

1. Model, serial no. as well as design standard of unit/block
2. Quantity required
3. Name and part no.

Example for order:

For compressor block ...
serial no. 5124-0528/1/2, three gaskets 8263-090

Avis important pour la commande de pièces:

Les nos. de commande commençant par le chiffre 0 indiquent les pièces livrées au complet. Les pièces sans no. de commande sont indiquées uniquement pour information de montage. Elles ne sont pas livrées individuellement. Pour que la livraison de pièces de rechange corresponde à la commande, veuillez bien nous fournir les données suivantes (voir plaque d'identité ci-dessous):

1. Modèle, no. de série et standard de construction de bloc compresseur/groupe
2. Quantité désirée
3. Dénomination et no. de commande de la pièce désirée

Exemple de commande:

Pour bloc compresseur ...
no. de série 5124-0528/1/2, trois joints no. de cde. 8263-090



Wartungssätze

	<i>Atemluft/Industrie</i>
a = Wartungssatz	500 h/1000 h
b = Wartungssatz	1000 h/2000 h
c = Wartungssatz	2000 h/4000 h



Maintenance kit

	<i>Breathing air/industry</i>
a = Maintenance kit	500 h/1000 h
b = Maintenance kit	1000 h/2000 h
c = Maintenance kit	2000 h/4000 h



Kits de pièces d'entretien :

	<i>Air respirable/industrie</i>
a = Kit d'entretien	500 h/1000 h
b = Kit d'entretien	1000 h/2000 h
c = Kit d'entretien	2000 h/4000 h

In den Spalten sind die im entsprechenden Satz enthaltenen Teile angekreuzt. Bitte beachten, dass die höheren Sätze die untergeordneten nicht beinhalten, d.h. für eine 4000-Stunden-Wartung wird 1x Satz a, 1x Satz b und 1x Satz c benötigt.

The columns contain the parts that are included in the respective parts set. Please note that the higher graded kits do not include the lower ones, i.e. for a 4000 hours maintenance, one kit a, one kit b plus one kit c are required.

Les pièces contenues dans les kits correspondants sont marquées d'une croix dans les colonnes. Veuillez observer que les kits supérieurs ne contiennent pas les kits subordonnés, c'est-à-dire pour un entretien de 4000 heures il faut avoir 1x kit a, 1x kit b et 1x kit c.

Anmerkungen zur Identifikation:
Remarks for identification:
Remarques pour l'identification:

Modell/Model/Modèle Fabrik-Nr./Serial no./Numéro de série

Modell/Model/Modèle		Fabrik-Nr./Serial no./Numéro de série	
Volumenstrom m ³ /min	Free air delivery Scfm	Betriebsüberdruck bar	Max. working press. psig
Jahr Year	n/min. r.p.m.	kW	KB 73708

Fertigungsstand /
Modification no. /
No. de modification

Anlage/Unit/Groupe

Kompressorblock/
Compressor block/
Bloc compresseur



ACHTUNG

Nur Schrauben und Stiftschrauben der Qualität 8.8 verwenden!



ATTENTION

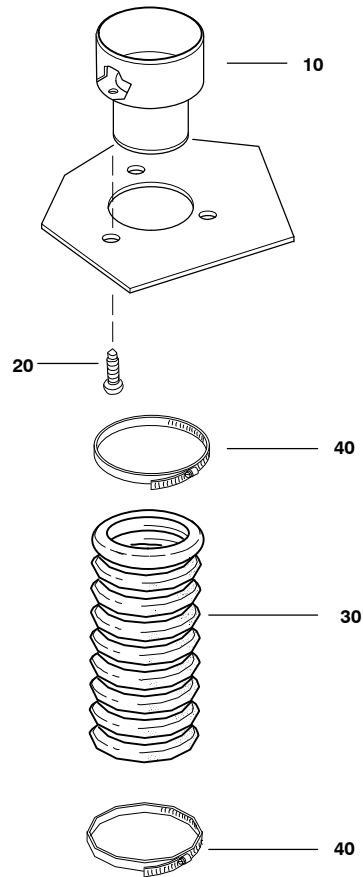
Use only screws and studs in quality 8.8! This quality is equivalent to SAE J 429 d grade 5.



ATTENTION

N'utiliser que des vis et des goujons filetés de la qualité 8.8!

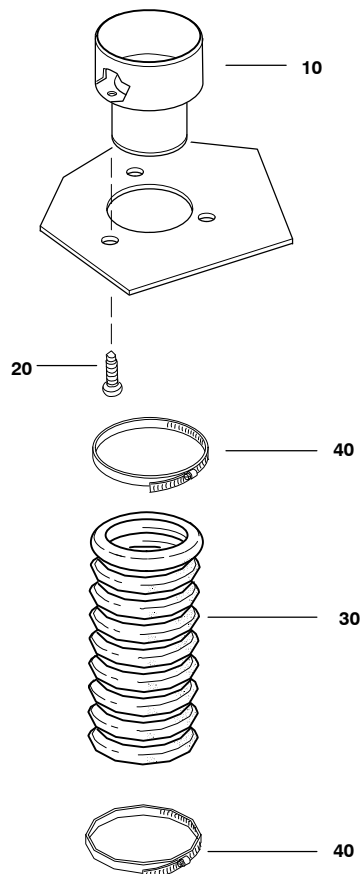
V 100, I 100
V 120, I 120



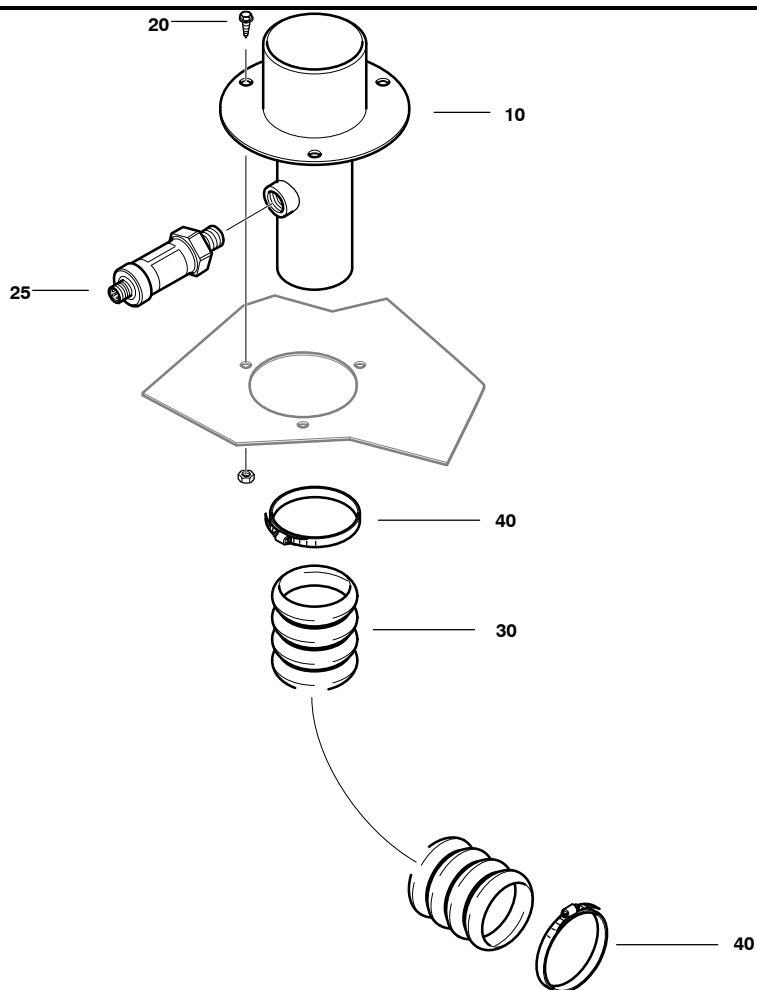
Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			G95.0A- 1 178270-01 Ansaugereinrichtung				Intake system		Système d'aspiration	
			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation		Dénomination	
a	b	c	10	82639	1	Durchführung	feed-through		conduite	
			20	N25546	3	Schraube	screw		vis	
			30	N27841	mm	Schlauch	intake hose		tuyau d'aspiration	
			40	N27540	2	Schlauchschelle	hose clamp		collier de serrage	

V 150
V 15.1
V 15.11
V 180
V 18.1

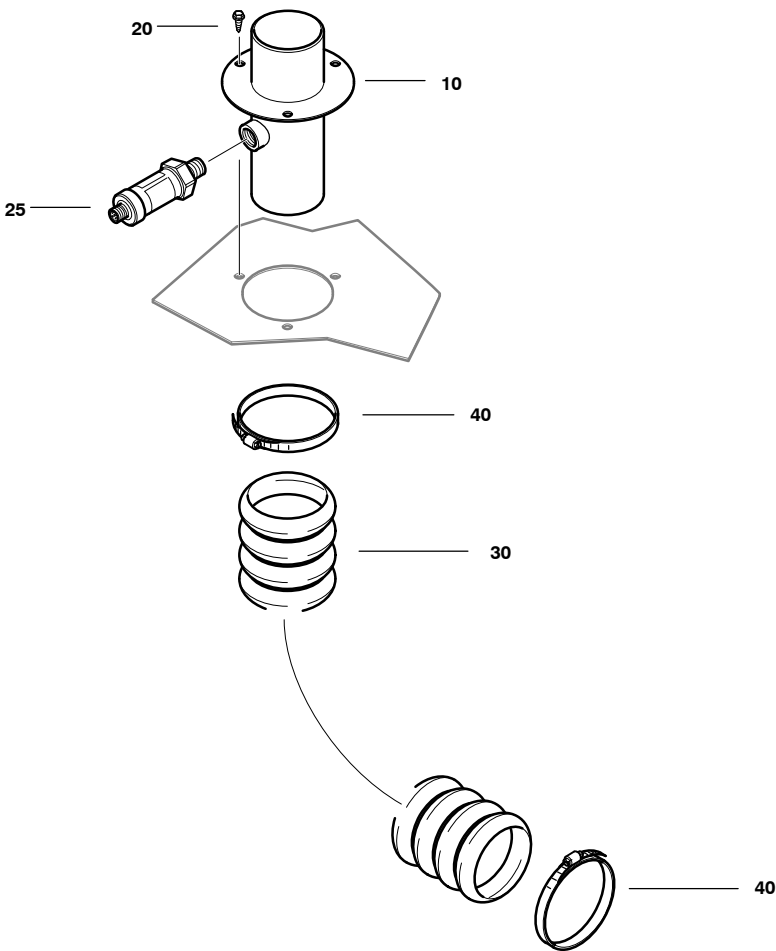
I 150
I 15.1
I 15.11
I 180
I 18.1



Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			G95.0A- 2 178270-02 Ansaugereinrichtung				Intake system		Système d'aspiration	
			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation		Dénomination	
a	b	c	10	77492	1	Durchführung	feed-through		conduite	
			20	N25546	3	Schraube	screw		vis	
			30	N25045	mm	Schlauch	intake hose		tuyau d'aspiration	
			40	N27541	2	Schlauchschelle	hose clamp		collier de serrage	



Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			G95.0A- 3 128518				Ansaugereinrichtung Intake system Système d'aspiration		
			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination	
a	b	c							
			10	128512	1	Durchführung	feed-through	conduite	
			20	N30254	3	Schraube	screw	vis	
			25	N25418	1	Drucksensor	pressure sensor	capteur de pression	
			30	N27841	mm	Schlauch	intake hose	tuyau d'aspiration	
			40	N27540	2	Schlauchschelle	hose clamp	collier de serrage	



Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			G95.0A- 4 126883 Ansaugereinrichtung Intake system Système d'aspiration								
a	b	c	Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination			
			10	126821	1	Durchführung	feed-through	conduite			
			20	N30254	3	Schraube	screw	vis			
			25	N25418	1	Drucksensor	pressure sensor	capteur de pression			
			30	N25045	mm	Schlauch	intake hose	tuyau d'aspiration			
			40	N15558	2	Schlauchselle	hose clamp	collier de serrage			

