

**ERSATZTEILLISTE
SPARE PARTS CATALOGUE
CATALOGUE DES PIECES**

TPEMV-1/1

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

PE-MVE

PE 250-MVE

PE 300-MVE

Auflage /edition /édition 02/2016

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.

Ersatzteilliste
Spare parts catalogue
Liste des pièces

TPEMV-1/1
TPEMV-1/1
TPEMV-1/1

Kompressoranlagen der Reihe PE-MVE
Compressor units of the serie PE-MVE
Groupes compresseurs de la série PE-MVE

Ersatzteilliste	Spare parts list	Liste des pièces détachées	Code
Kompressorblock	Compressor block	Bloc compresseur	A
Filtersystem	Filter system	Système de filtration	B
Kondensat-Ablassautomatik	Automatic condensate drain	Purge automatique des condensats	C
Abgangsarmaturen	Outlet instruments	Accessoires de sortie	D
Rahmen	Frame	Châssis	E
Antriebssystem	Drive system	Système de transmission	F

Änder.-Nr. Change no. No. de modif.	Datum Date Data	Änderung	Change	Modification
0	01.09.2015	Grundausgabe	Basic edition	Edition de base
1	01.02.2016	D29.1 ersetzt D29.0	D29.1 replaces D29.0	D29.1 remplace D29.0

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

Diagram of an identification plate with the following fields:

- Top left: Model/Model/Modèle
- Top right: Fabrik-Nr./Serial no./Numéro de série
- Middle left: Volumenstrom m³/min, Free air delivery Scfm
- Middle right: Jahr/Year, n/min. r.p.m., kW
- Bottom left: Betriebsüberdruck bar, Max. working press. psig
- Bottom right: CE mark

Fertigungsstand /
Modification no. /
No. de modification

Anlage/Unit/Groupe

Kompressorblock/
Compressor block/
Bloc compresseur



ACHTUNG

Nur Schrauben und Stiftschrauben der Qualität 8.8 verwenden!



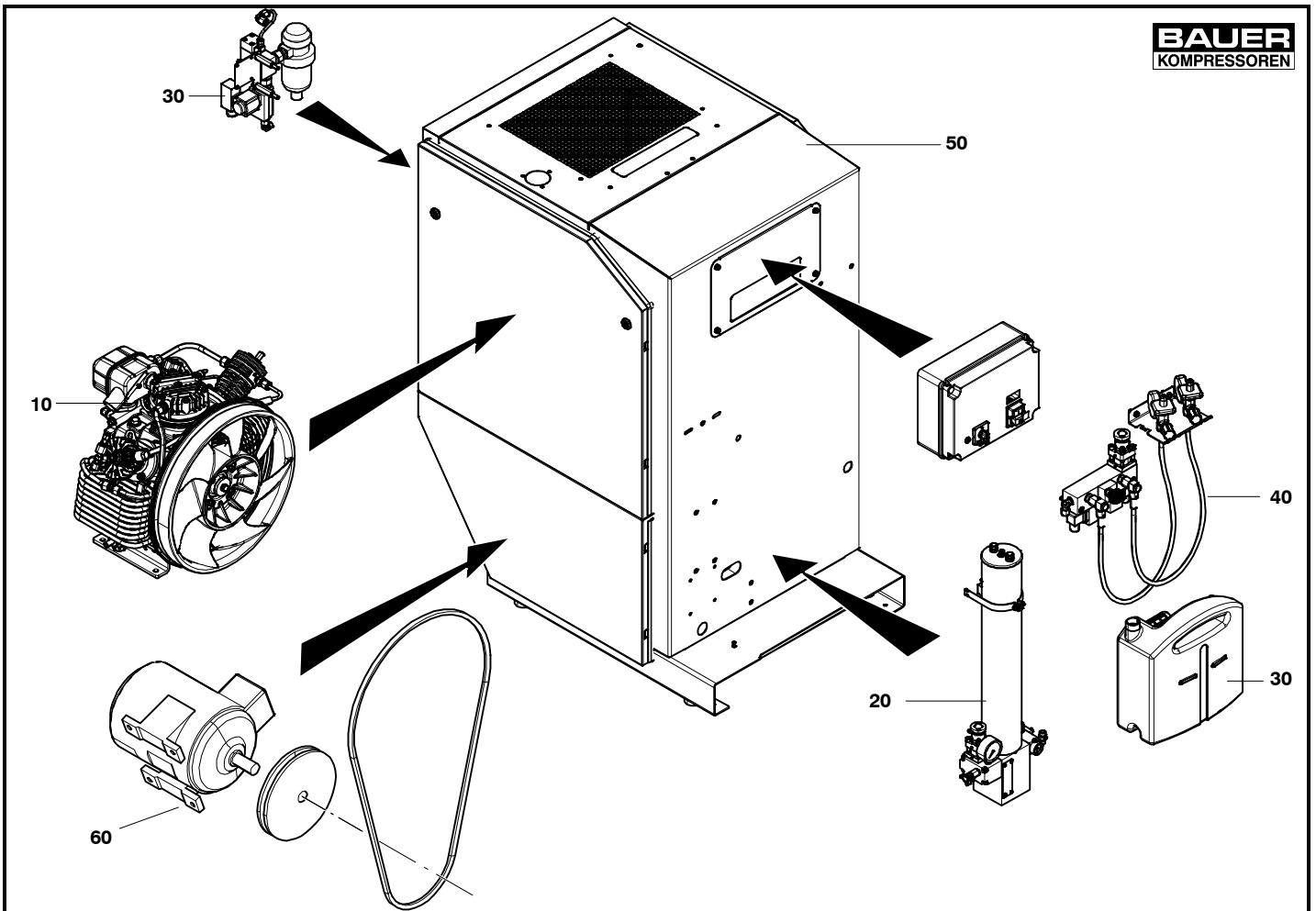
ATTENTION

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!



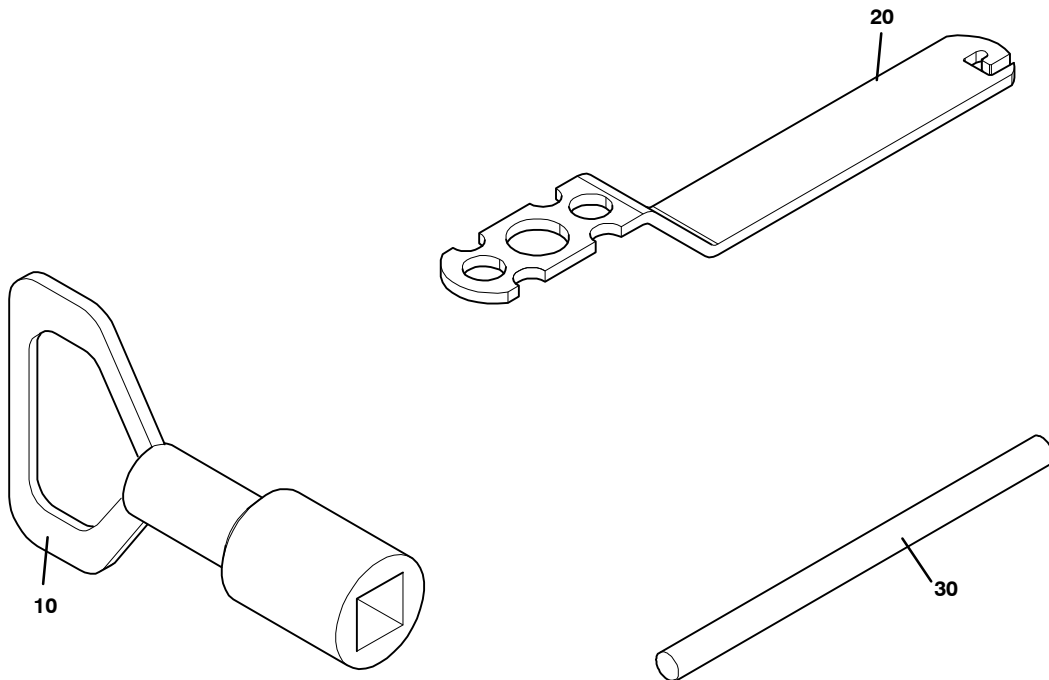
Wartungssätze
 Mainenance kits
 Kits d'entretien

Baugruppe PE-MVE-F01 Kompressoranlagen
 Assembly PE-MVE-F01 Compressor units
 Assemblage PE-MVE-F01 Groupes compresseurs

TPEMV-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	B77	Filtersystem	Filter system	Système de filtration
			30	C102	Kondensatablassautomatik	Automatic condensate drain	Purge auto. des condensats
			40	D29	Fülleinrichtungen	Filling devices	Accessoires de gonflage
			50	E37	Rahmen und Verkleidung	Frame assy	Châssis et carrosserie
			60	F32	Drehstrommotor + Motorzubehör	Electric motor + accessories	Moteur électrique + accessoires

*	Kompressorblock-Ersatzteilliste Compressor block spare parts list Liste des pièces détachées du bloc	Kompressoranlage Compressor unit Groupe compresseur
	A1.7	PE 250-MVE
	A1.7PE	PE 300-MVE



Wartungssätze
Maintenance kits
Kits d'entretien

Baugruppe
Assembly
Assemblage

Werkzeug
Tools
Outils

TPEMV- 2

Klasse/ Class/ Classe			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
a	b	c						
			10	N16230	2	Schlüssel	pipe key	clef fore
			20	60074	1	Filterschlüssel P42	filter key P42	clef de filtre P42
			30	66691	1	Stange P31	Bar P31	Tige P31

Ersatzteilliste **B77.0** **Filtersystem**
Spare parts catalogue **B77.0** **Filter system**
Liste des pièces **B77.0** **Système de filtration**



PE 250-MVE
PE 300-MVE

Inhaltsverzeichnis / Table of contents / Table des matières

Bild/Fig.	Baugruppe	Assembly	Assemblage	Seite/Page
B77.0- 1 ... 171870	Filtersystem P31	Filter system P31	Système de filtration P31	3
B77.0- 2 ... 171862	Filtersystem P42	Filter system P42	Système de filtration P42	5
B77.0- 3 ... 84904-EU .	Filter P42, standard	Filter P42, standard	Filtre P42, standard	6
B77.0- 4 ... 86695-EU .	Filter P42, SECURUS-M .	Filter P42, SECURUS-M .	Filtre P42, SECURUS-M	7
B77.0- 5 ... 122061	Entlüftungsventil	Venting valve	Vanne d'aération	8
B77.0- 6 ... 78538	Druckhalte-/Rückschlag- ventil	Pressure maintaining/ non-return valve	Clapet de maintien de pression/ anti-retour	9
B77.0- 7 ... 011430	Ablasshahn	Drain valve	Robinet de purge	10

Änder.-Nr. Change no. No. de change	Datum Date	Änderung	Change	Changement
0	01.09.2015	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

Diagram of an identification plate with the following fields:

- Modell/Model/Modèle
- Fabrik-Nr./Serial no./Numéro de série
- Jahr/Year
- Volumenstrom m³/min
- Free air delivery Scfm
- Betriebsüberdruck bar
- Max. working press. psig
- n/min. r.p.m.
- kW
- CE mark

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

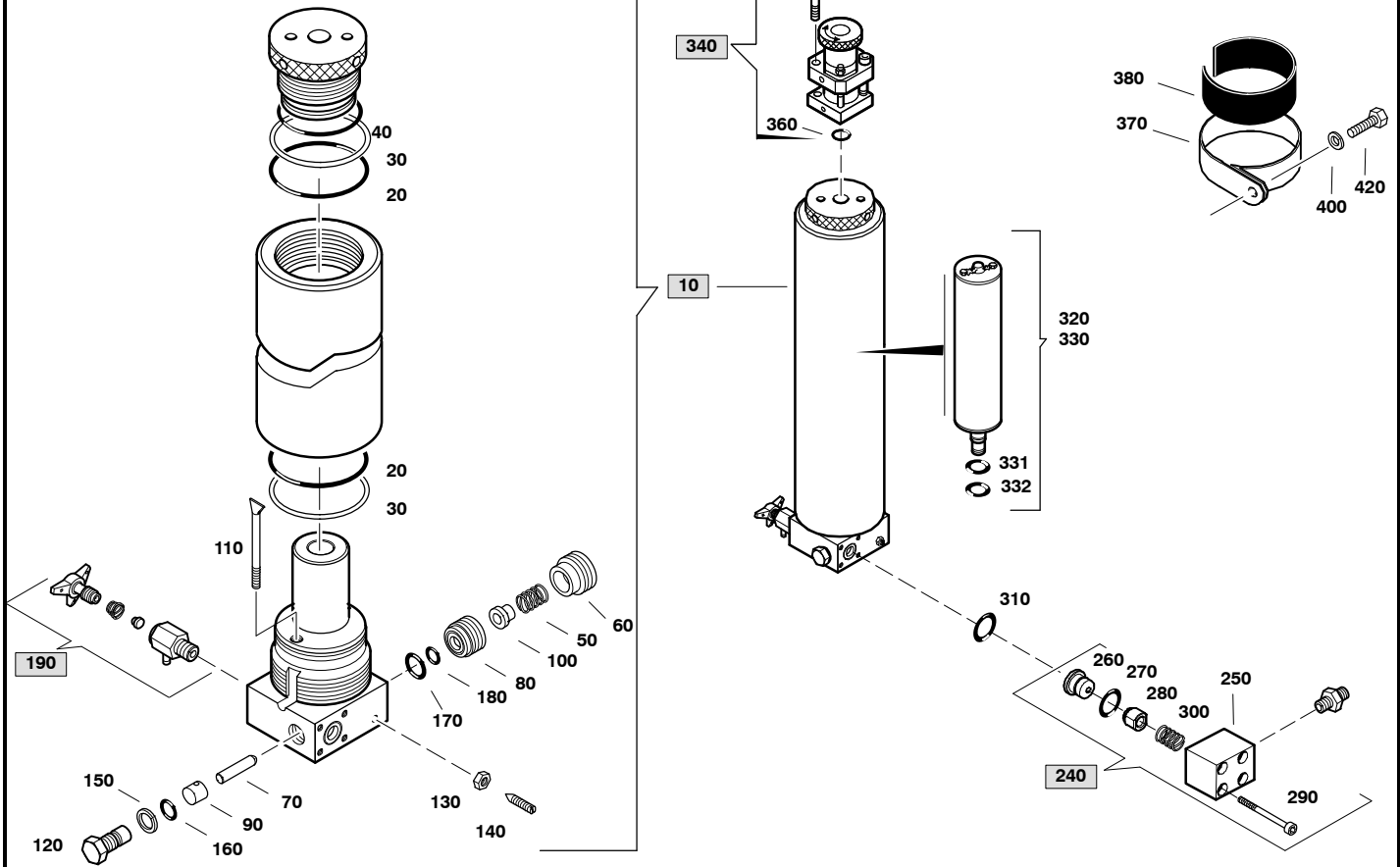
Use only screws and studs in quality 8.8! This quality is equivalent to SAE J 429 d grade 5.



ATTENTION

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

P31



171870ac

Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			B77.0-3 171870		Filtersystem P31	Filter system P31	Systeme de filtration P31
			a	b	c	Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Benennung	Designation	Dénomination
			10	79873-EU	Filter P31 (ohne Patrone)	Filter P31 (without cartridge)	Syst. P31 (sans cartouche)
			20	N4735	O-Ring	o-ring	joint torique
			30	N4736	Stützring	backup ring	bague d'appui
			40	N4784	O-Ring	o-ring	joint torique
			50	2623	Druckfeder	spring	ressort de pression
			60	166980	Einstellschraube	adjusting screw	vis d'ajustage
	X		70	78106	Zylinderstift	cylindric pin	tige cylindrique
			80	78536	Aufnahme	seat	siège
			90	78688	Ventilkolben	valve piston	piston
			100	79199	Federaufnahme	spring seat	siège de ressort
			110	80068	Spritzrohr	nozzle	buse
			120	91038	Ventilsitz	valve seat	siège de soupape
			130	N3837	Sechskantmutter	hex nut	écrou hex.
			140	N27297	Gewindestift	set screw	goujon fileté
			150	N4602	USIT-Ring	usit-ring	joint usit
			160	N23166	O-Ring	o-ring	joint torique
			170	N24927	O-Ring	o-ring	joint torique
			180	N25503	O-Ring	o-ring	joint torique
			190	011430	Ablasshahn	drain valve	robinet de purge
			240	80555	Rückschlagventil	non-return valve	clapet anti-retour
			250	80552	Ventilkörper	valve housing	corps de soupape
			260	80716	Rückschlagventilsitz	valve seat	siège de soupape
	X		270	N29166	O-Ring	o-ring	joint torique
			280	056674	Ventilkolben	valve piston	piston
			290	N19539	Innensechskantschraube	allen screw	vis à six pans creux
			300	3089	Druckfeder	spring	ressort
			310	N24788	O-Ring	o-ring	joint torique
			320	80100	Filterpatrone MS-AC	filter cartridge MS-AC	cartouche filtrante MS-AC
			330	80114	Filterpatrone MS-AC-HP	filter cartridge MS-AC-HP	cartouche filtrante MS-AC-HP
			331	N4731	O-Ring	o-ring	joint torique
			332	N4566	O-Ring	o-ring	joint torique
			340	059410**	Sicherheitsventil	Safety valve	Soupape de sûreté
			350	N19555	Sechskantschraube	hex. screw	vis six pans
			360	N4882	O-Ring	o-ring	joint torique
			370	80350	Rohrschelle	clamp	collier

**

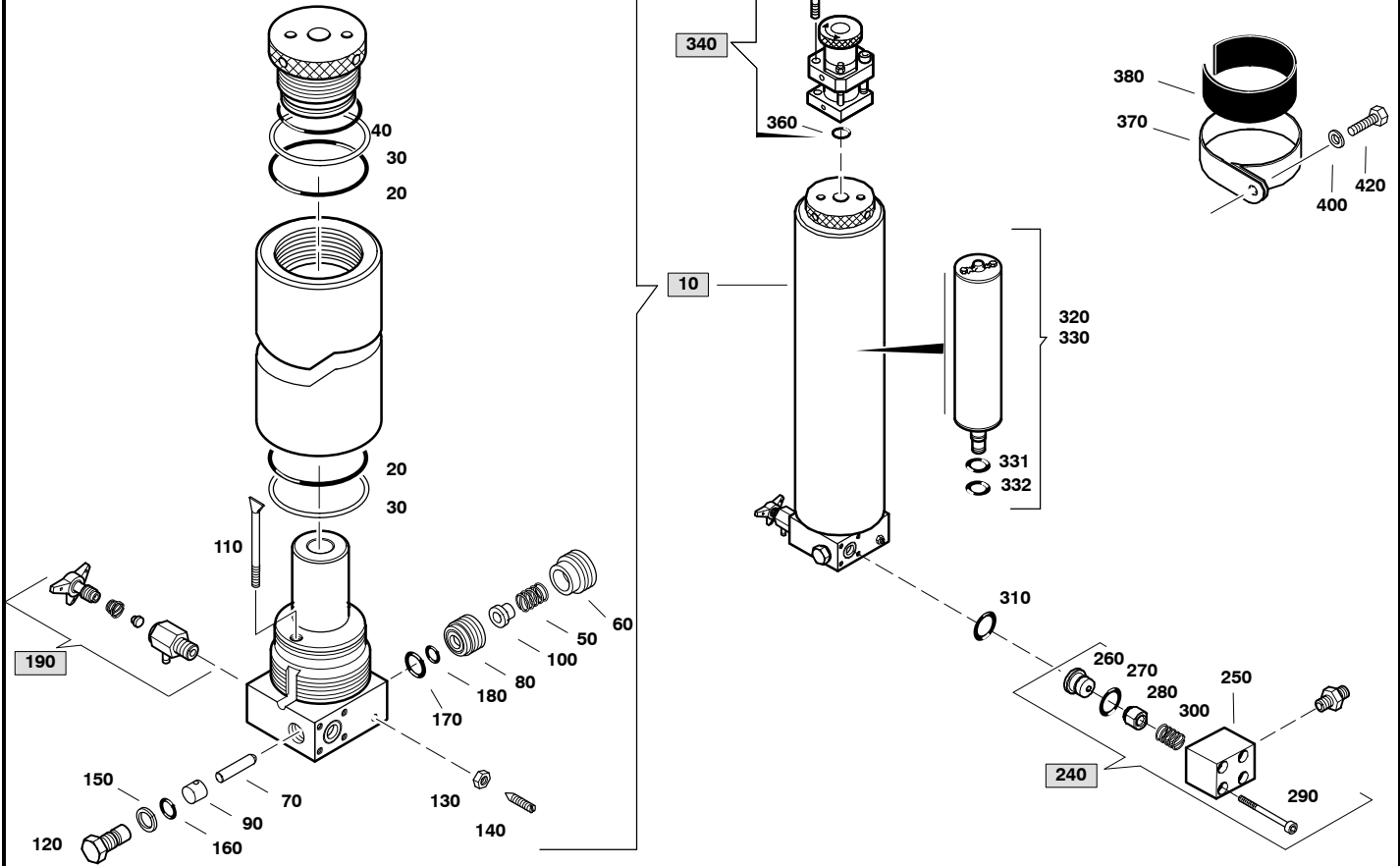
Druck bei Bestellung angeben

Indicate pressure on order

Indiquer la pression sur la commande

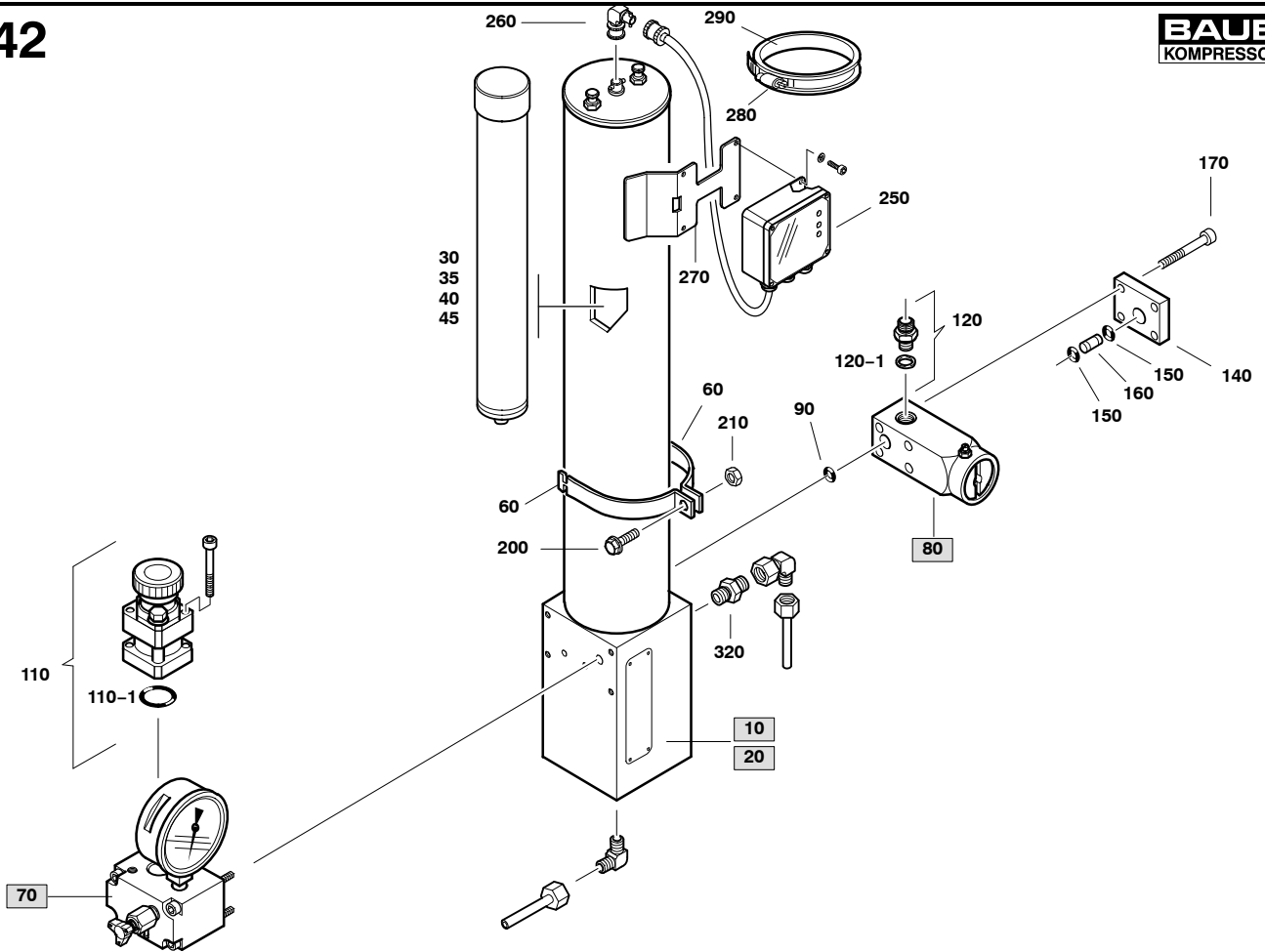
P31

BAUER
KOMPRESSOREN



171870ac

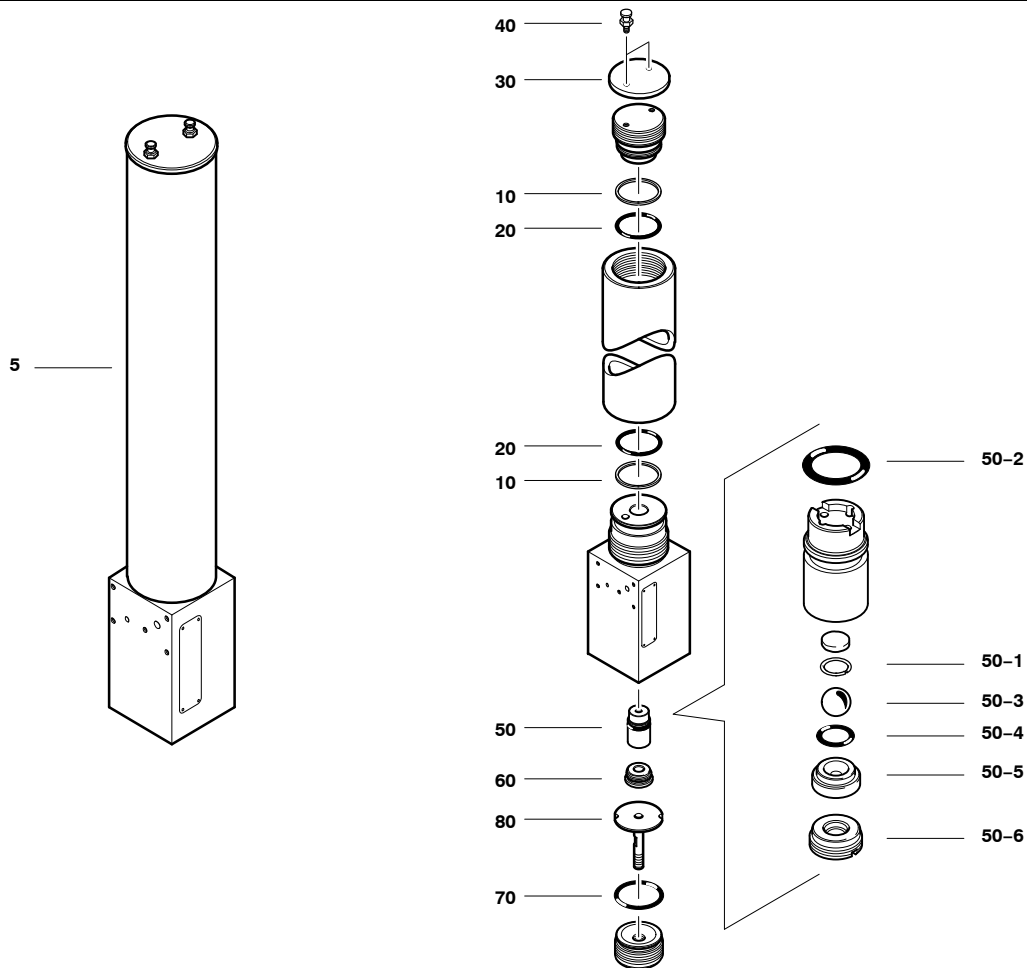
Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			B77.0- 3 171870 Filtersystem P31 Filter system P31 Système de filtration P31			
			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Benennung	Designation	Dénomination
		380	N16131	Zellkautschuk-Klebeband	adhesive rubber band	bande caoutchouc adhésive
		390	83102	Halterung	fitting	fixation



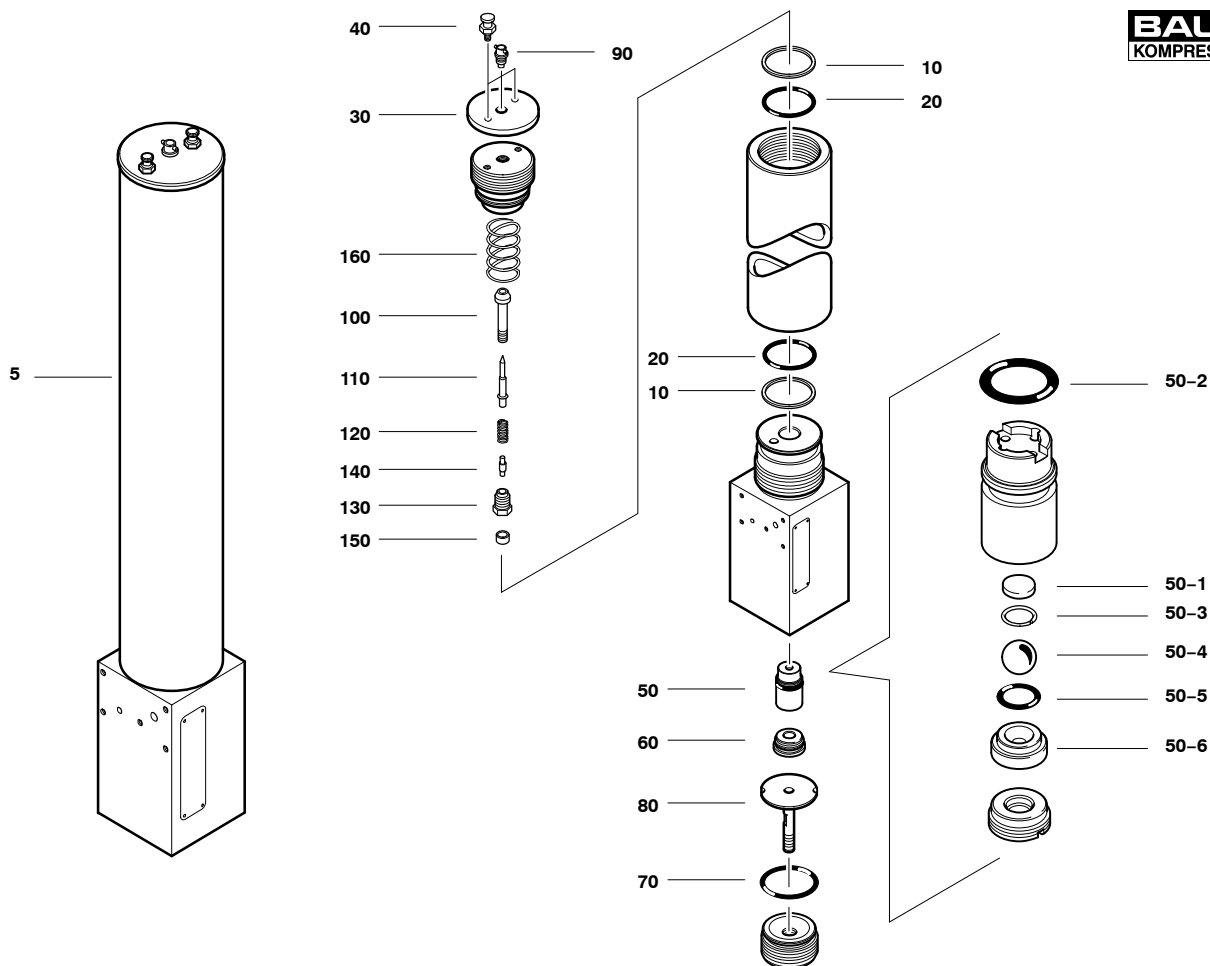
Wartungssätze
Maintenance kits
Kits d'entretien

B77.0- 4 171862 Filtersystem P42 Filter system P42 Système de filtration P42

a	b	c	Pos.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung	Designation	Dénomination
			10	84904-EU	Filter P42, standard	filter P42, standard	filtre P42, standard
			20	86695-EU*	Filter P42, SECURUS-M	filter P42, SECURUS-M	filtre P42, SECURUS-M
			30	062565	Filterpatrone MS-AC	filter cartridge MS-AC	cartouche multiplex MS-AC
			35	067224	Filterpatrone MS-AC-CO	filter cartridge MS-AC-CO	cartouche multiplex MS-AC-CO
			40	061686*	Filterpatrone SECURUS MS-AC	filter cartridge SECURUS MS-AC	cartouche SECURUS MS-AC
			45	061687*	Filterpatrone SECURUS MS-AC-CO	filter cartridge SECURUS MS-AC-CO	cartouche SECURUS MS-AC-CO
			60	78114	Schlauchschelle	worm gear clamp	collier à filet hélicoïdal
			70	122061	Entlüftungsventil	venting valve	vanne d'aération
			80	78538	Druckhalte-/Rückschlagventil	pressure maintaining/non-return valve	clapet de maintien de pression/anti-retour
			90	N24788	O-ring	o-ring	joint torique
			110	059410**	Sicherheitsventil	safety valve	soupape de sûreté
			110-1	N4882	O-ring	o-ring	joint torique
			120	65363	UNIMAM-Verschraubung	Connection	Raccord
			120-1	N25108	Dichtung	gasket	joint
			140	57937	Abschlussdeckel	cover	couvercle de recouvrement
X			150	N16591	O-Ring	o-ring	joint torique
			160	57904	Verbindungsrohr	connection pipe	conduite de connexion
			170	N19541	Innensechskantschraube	allen screw	vis à six pans creux
			200	N27563	Sperrzahnschraube	screw	vis
			210	N1042	Sechskantmutter	hex. nut	écrou six pans
			250	N15094	Securus-Meldegerät	SECURUS indicator unit	dispositif de surveillance
			260	N26880	BNC-Verbindungsstück	BNC plug	prise BNC
			270	65759	Halterung	bracket	fixation
			280	N15550	Schlauchschelle	worm gear clamp	collier à filet hélicoïdal
			290	N15500	Gummiprofil	rubber profile	profilé en caoutchouc
			320	N32199	G-Einschraubstutzen	coupling	raccord



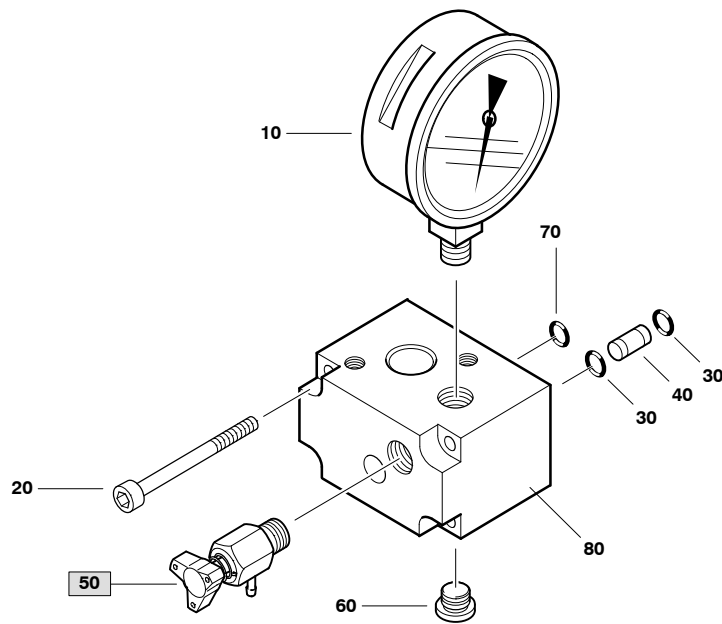
Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			B77.0- 5	84904-EU	Filter P42, standard	Filter P42, standard	Filtre P42, standard	
a	b	c	Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
			5	84904-EU	1	Filter P42, standard	filter P42, standard	filtre P42, standard
X			10	N4736	2	Stützring	back-up ring	bague d'appui
X			20	N4735	2	O-Ring	o-ring	joint torique
			30	61237	1	Schutzdeckel	protective cover	couvercle protecteur
			40	12293	2	Schraube	screw	vis
			50	120785	1	Rückschlagventil kpl.	non-return valve assy.	clapet anti-retour cpl.
			50-1	N30667	1	Sprengring	circlip	circlip
			50-2	N4178	1	O-Ring	O-ring	Joint torique
			50-3	N367	1	Kugel	ball	bille
			50-4	N27346	1	O-Ring	O-ring	Joint torique
			50-5	123306	1	Ventilsitz	valve seat	siège
			50-6	84916	1	Scheibe	washer	rondelle
			60	122737	1	Aufnahme	collet	adaptateur
X			70	N17328	1	O-Ring	o-ring	joint torique
			80	86374	1	Einschraubteil	deflector	défecteur


 Wartungssätze
 Maintenance kits
 Kits d'entretien

B77.0- 6 86695-EU Filter P42, SECURUS-M Filter P42, SECURUS-M Filtre P42, SECURUS-M

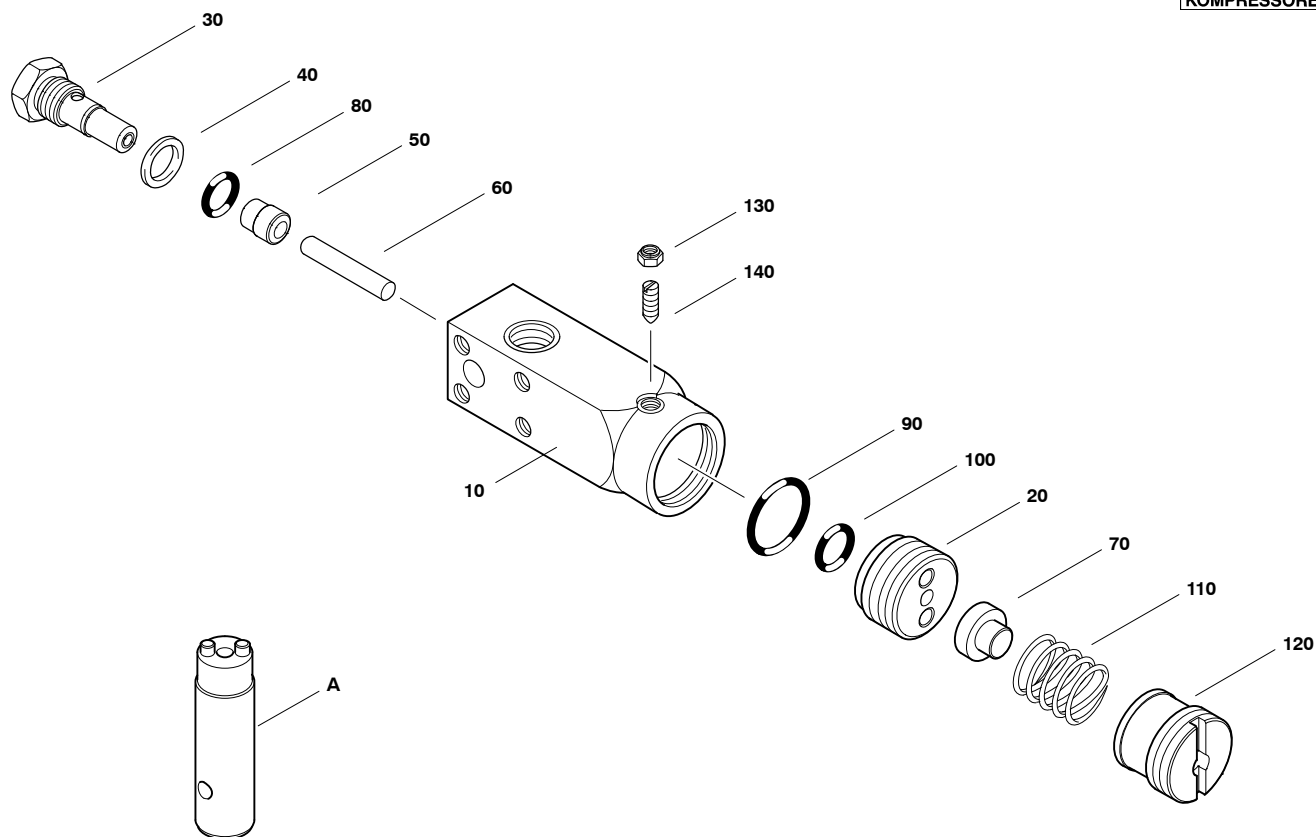
a	b	c	Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
			5	86695-EU	1	Filter P42, SECURUS-M	filter P42, SECURUS-M	filtre P42, SECURUS-M
X			10	N4736	2	Stützring	back-up ring	bague d'appui
X			20	N4735	2	O-Ring	o-ring	joint torique
			30	60135	1	Schutzdeckel	protective cover	couvercle protecteur
			40	12293	2	Schraube	screw	vis
			50	120785	1	Rückschlagventil kpl.	non-return valve assy.	clapet anti-retour cpl.
			50-1	N30667	1	Sprengring	circlip	circlip
			50-2	N4178	1	O-Ring	O-ring	Joint torique
			50-3	N367	1	Kugel	ball	bille
			50-4	N27346	1	O-Ring	O-ring	Joint torique
			50-5	123306	1	Ventilsitz	valve seat	siège
			50-6	84916	1	Scheibe	washer	rondelle
			60	122737	1	Aufnahme	collet	adaptateur
X			70	N17328	1	O-Ring	o-ring	joint torique
			80	86374	1	Einschraubteil	deflector	défecteur
			90	*	1	HF-Einbaubuchse	RF socket	connecteur H.F.
			100	*	1	Bolzen	screw	boulon
			110	*	1	Stift	pin	pointeau
			120	*	1	Druckfeder	spring	ressort
			130	*	1	Schraube	screw	vis
			140	*	1	Stift	pin	pointeau
			150	*	1	Mutter	nut	écrou
			160	2181	1	Druckfeder	spring	ressort

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

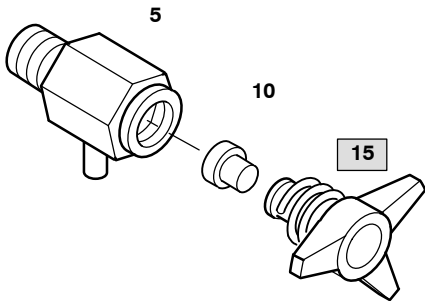

 Wartungssätze
 Maintenance kits
 Kits d'entretien

B77.0- 7
122061
Entlüftungsventil
Venting valve
Vanne d'aération

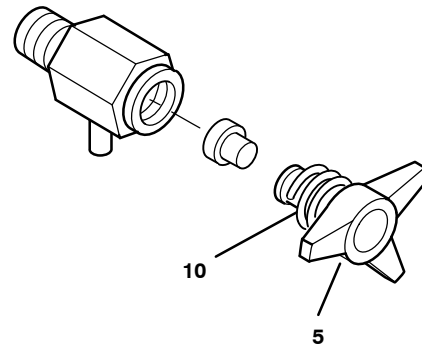
a	b	c	Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
			10	N16872	1	Manometer	gauge	manomètre
			20	N19541	5	Zylinderschraube m. IN-6KT	allen screw	vis à six pans creux
	X		30	N16591	2	O-Ring	o-ring	joint torique
			40	57904	1	Verbindungsrohr	connection pipe	conduite de connexion
			50	011430	1	Ablasshahn	drain valve	robinet de purge
			60	N16394	1	Verschlusschraube m. IN-6KT	plug	bouchon fileté
			70	N4483	1	O-Ring	o-ring	joint torique
			80	122085	1	Flansch	flange	bride



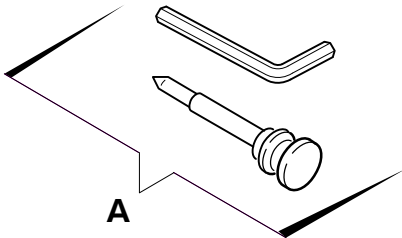
Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			B77.0- 8 78538		Druckhalte-/Rückschlag-	Pressure maintaining/	Clapet de maintien de pression/	
					ventil	non-return valve	anti-retour	
a	b	c	Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
			10	78535	1	Ventilkörper	valve body	corps de soupape
			20	78536	1	Aufnahme	spring seat	siège de ressort
			30	85583	1	Ventilsitz	valve seat	valve seat
			40	N25108	1	Dichtung	gasket	joint
			50	78688	1	Ventilkolben	valve piston	piston
			60	77502	1	Zylinderstift	cylinder stud	tige cylindrique
			70	79199	1	Aufnahme	spring seat	siège de ressort
			80	N23166	1	O-Ring	o-ring	joint torique
			90	N24927	1	O-Ring	o-ring	joint torique
			100	N25503	1	O-Ring	o-ring	joint torique
			110	2623	1	Druckfeder	spring	ressort de pression
			120	57935	1	Einstellschraube	adjusting screw	vis d'ajustage
			130	N3837	1	Mutter	hexagon nut	écrou hexagonal
			140	N4465	1	Gewindestift m. Schlitz u. Spitze	set screw	goujon fileté
			A	81193	1	Ventilschlüssel	valve key	clef pour clapet



B77.0-9



B77.0-9a



A

Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			B77.0-9		011430	Ablasshahn	Drain valve	Robinet de purge
			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
			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			B77.0-9a		055888	Knebelschraube kpl.	Tommy screw assy.	Molette cpl.
			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
			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
--	--	--	---	--------	-----------------------------	--------------------------	---------------------------

Ersatzteilliste **C102.0** **Kondensat-Ablabautomatik**
Spare parts catalogue **C102.0** **Automatic condensate drain**
Liste des pièces **C102.0** **Purge automatique des condensats**



PE 250-MVE
PE 300-MVE

Inhaltsverzeichnis / Table of contents / Table des matières

Bild/Fig. Baugruppe Assembly Assemblage Seite/Page

C102.0- 1 .. 172346 Kondensatautomatik kpl. .. ACD assy. Purge des condensats cpl. C-3
C102.0- 2 .. 81005 Ablassautomatik Automatic drain unit Purge automatique C-4
C102.0- 3 .. 075169 Kondensatablassventil ... Condensate drain valve ... Soupape de purge des condensats .. C-5

Änder.-Nr. Change no. No. de change	Datum Date	Änderung	Change	Changement
0	01.09.2015	Grundaussgabe	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

Diagram of an identification plate with the following fields:

- Top left: Model/Model/Modèle
- Top right: Fabrik-Nr./Serial no./Numéro de série
- Year: [] / [] / []
- Volume flow: [] m³/min
- Free air delivery: [] Scfm
- Operating pressure: [] bar
- Max. working pressure: [] psig
- Year: []
- n/min. r.p.m.: []
- kW: []
- CE mark

Fertigungsstand /
Modification no. /
No. de modification

Anlage/Unit/Groupe

Kompressorblock/
Compressor block/
Bloc compresseur



ACHTUNG

Nur Schrauben und Stiftschrauben der Qualität 8.8 verwenden!



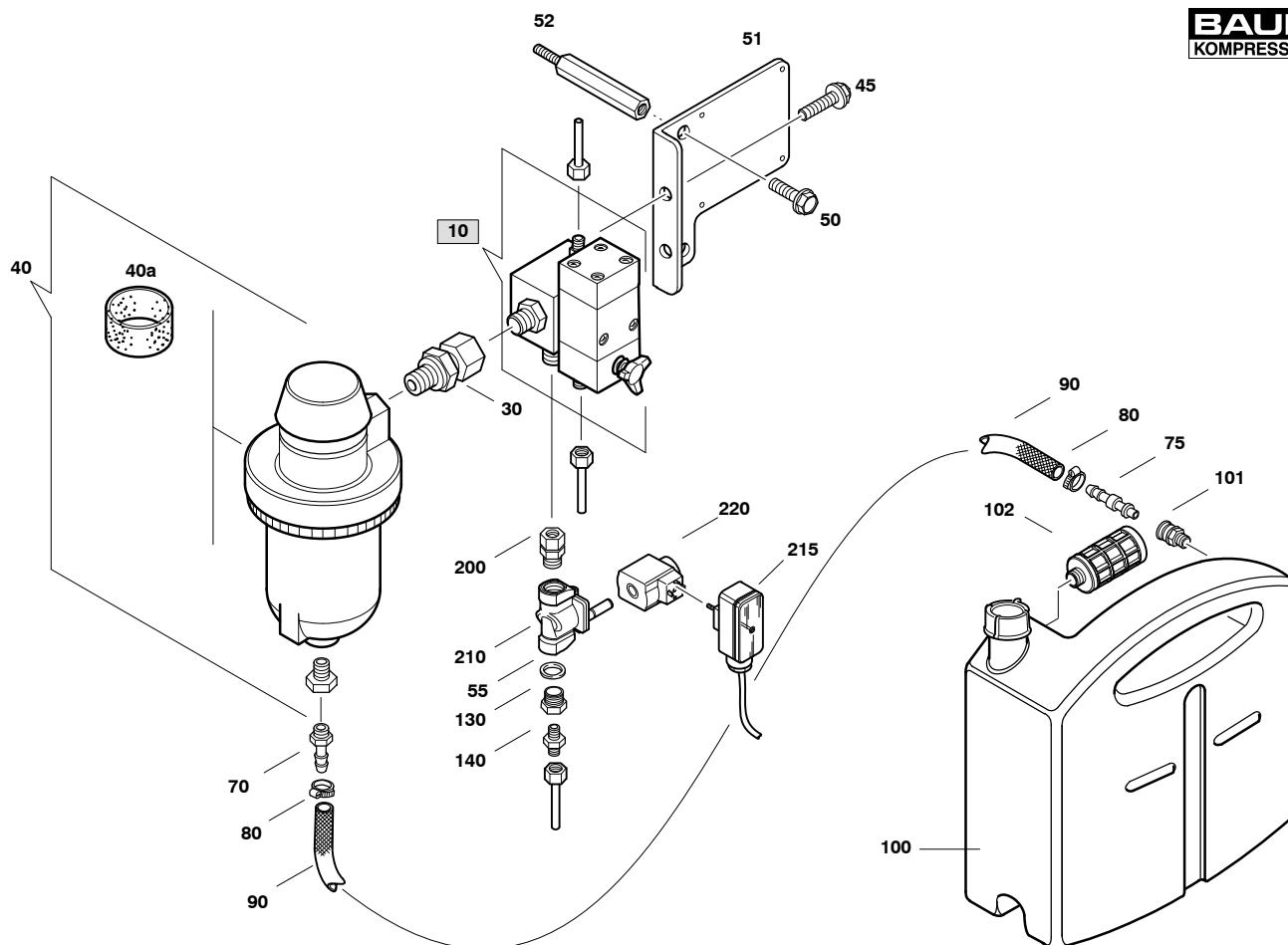
ATTENTION

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



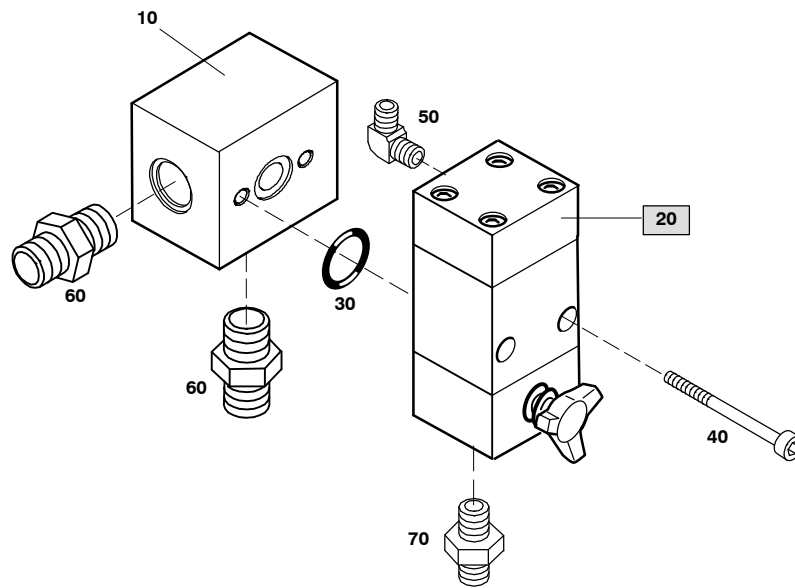
ATTENTION

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


 Wartungssätze
 Maintenance kits
 Kits d'entretien

C102.0- 10 172346
Kondensatautomatik kpl. ACD assy.
Purge des condensats cpl.

a	b	c	Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Benennung	Designation	Dénomination
			10	81005	Kondensat-Ablaufautomatik	automatic condensate drain	purge automatique des condensats
			30	N32329	G-Einschraubstutzen	connector	raccord
			40	067050	Schalldämpfer	silencer	silencieux
			40a	N30882	Filter	filter	filter
			45	N30793	Schraube	screw	vis
			50	N25733	Schraube	screw	vis
			51	82027	Winkel	support	support
			52	80285-01	Gewindebolzen	threaded spacer	boulon
			55	N1028	Dichtring	gasket	joint
			70	N28551	Schlauchtülle	hose nozzle	raccord de tuyau
			75	N17180	Stecktülle	hose nozzle	raccord de tuyau
			80	N7454	Schlauchschelle	hose clamp	collier de serrage
			90	N19939	Schlauch	PVC hose	PVC tuyau
			100	81759-01	Kondensatbehälter	condensate collector	réservoir à condensats
			101	N17179	Kupplung	quick coupling	raccord rapide
			102	N3512	Schalldämpfer	silencer	silencieux
			130	160584	Reduzierung	reducer	réducteur
			140	N20065	G-Einschraubstutzen	straight male connector	raccord droit mâle
			200	73832	G-Einschraubstutzen	connector	raccord
			210	N27099	Magnetventil	solenoid valve	électrovanne
			215	N22582	Taktgeber	timer	minuterie
			220	N27287	Magnetspule	magnetic coil	bobine électromagnétique



Wartungssätze
Maintenance kits
Kits d'entretien

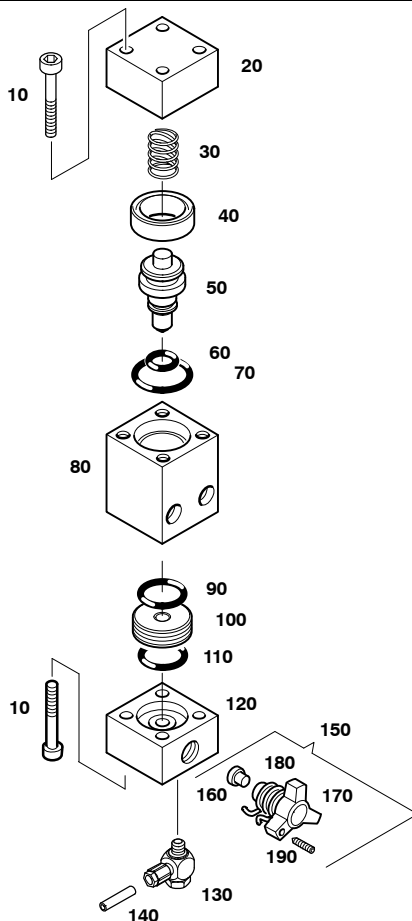
C102.0- 11 81005

Ablassautomatik

Automatic drain unit

Purge automatique

a	b	c	Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Benennung	Designation	Dénomination
			10	81006	Sammelleiste	manifold	collecteur
			20	075169	Kondensatablassventil	condensate drain valve	soupape de purge des condensats
X			30	N638	O-Ring	o-ring	joint torique
			40	N19538	Zylinderschraube	allen screw	vis à six pans creux
			50	N20003	W-Einschraubstutzen	male elbow	coude
			60	N20018	G-Einschraubstutzen	screwed socket	raccord
			70	125563	Drosselverschraubung	choking connector	raccord d'étranglement



075169/11/08

Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			C102.0- 12 075169 Kondensatablassventil Condensate drain valve Soupape de purge des condensats					
			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
			10	N19536	8	Innensechskantschraube	Allen screw	Vis à six pans creux
			20	64000	1	Kopfteil	Top flange	Bride supérieure
X			30	64011	1	Feder	Spring	Ressort
X			40	N16269	1	Nutring	Sealing ring	Bague d'étanchéité
X			50	64003	1	Kolben	Piston	Piston
X			60	N638	1	O-Ring	O-ring	Joint torique
X			70	N4881	1	O-Ring	O-ring	Joint torique
			80	64001	1	Mittelteil	Valve body	Corps de soupape
X			90	N2507	1	O-Ring	O-ring	Joint torique
X			100	75168	1	Ventilsitz	Valve seat	Siège de soupape
X			110	N4496	1	O-Ring	O-ring	Joint torique
			120	64002	1	Fussteil	Base flange	Bride inférieure
			130	N16334	1	Schwenkverschraubung	Adjustable male branch T	Raccord en T orientable
			140	N15088	1	Schlauch	Hose	Tuyau
			150	065500	1	Knebelschraube kpl.	Drain tap assy.	Robinet cpl.
X			160	64498	1	Dichtung	Gasket	Joint
			170	11392	1	Knebelschraube	Drain tap	Robinet
			180	65310	1	Schenkelfeder	Spring	Ressort à broches
			190	N16947	1	Gewindestift	Stud	Vis sans tête
			200	067458	1	Werkzeugsatz f. Knebelschraube	Tool set for drain tap	Jeu d'outils pour robinet

Ersatzteilliste	D29.1	Abgangsarmaturen
Spare parts catalogue	D29.1	Outlet instruments
Liste des pièces	D29.1	Accessoires de sortie



PE 250-MVE
PE 300-MVE

Inhaltsverzeichnis / Table of contents / Table des matières

Bild/Fig. Baugruppe Assembly Assemblage Seite/Page

D29.0- 13 .. 174741	.... Umschalteinrichtung	.... Switch-over device	.... Sélecteur de pression	.... 4
D29.0- 14 .. 171878	.... Abgangsarmaturen	.... Outlet devices	.... Accessoires de sortie	.... 5
D29.0- 15 .. 014355/56	.... Füllrichtungen	.... Filling devices	.... Accessoires de gonflage	.... 6
D29.0- 16 .. 071343	.... Füllventil PN200	.... Filling valve PN200	.... Vanne de gonflage PN200	.... 7
D29.0- 17 .. 071344	.... Füllventil PN300	.... Filling valve PN300	.... Vanne de gonflage PN300	.... 8

Änder.-Nr. Change no. No. de change	Datum Date	Änderung	Change	Changement
0	01.09.2015	Grundausgabe	Basic edition	Edition de base
1	01.02.2016	BKM1748	BKM1748	BKM1748

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

Diagram of an identification plate with the following fields:

- Modell/Model/Modèle
- Fabrik-Nr./Serial no./Numéro de série
- Jahr/Year
- Volumenstrom m³/min
- Free air delivery Scfm
- Betriebsüberdruck bar
- Max. working press. psig
- n/min. r.p.m.
- kW
- CE mark

Fertigungsstand /
Modification no. /
No. de modification

Anlage/Unit/Groupe

Kompressorblock/
Compressor block/
Bloc compresseur



ACHTUNG

Nur Schrauben und Stiftschrauben der Qualität 8.8 verwenden!



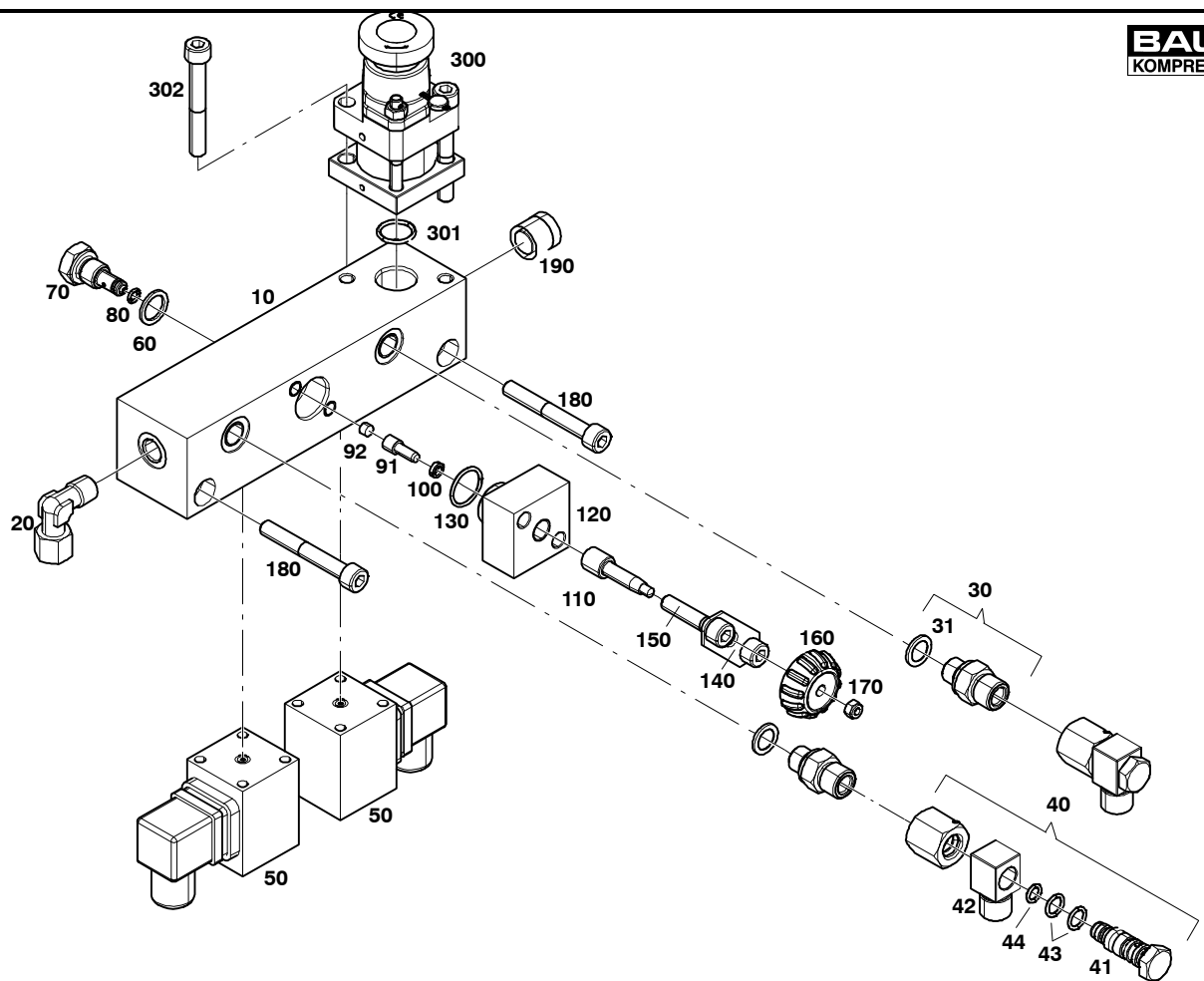
ATTENTION

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



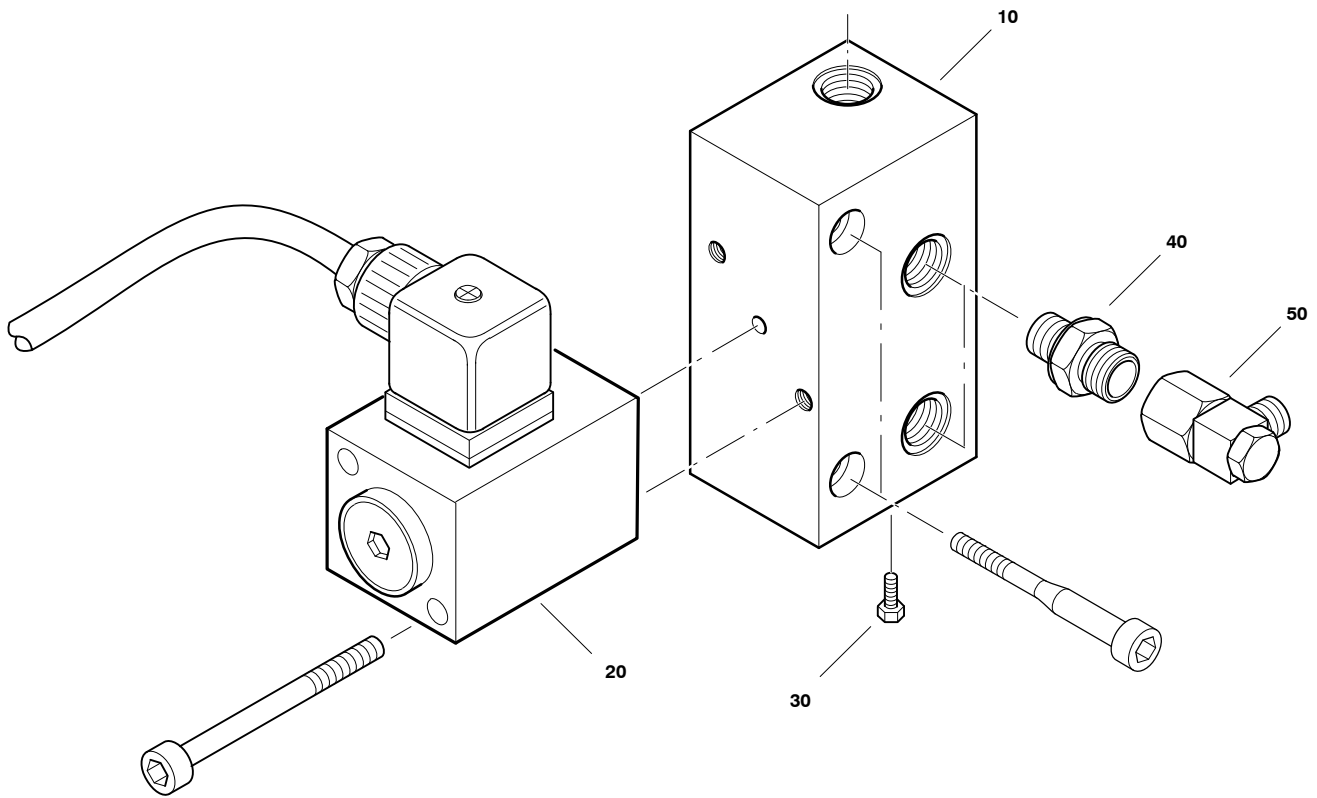
ATTENTION

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


 Wartungssätze
 Maintenance kits
 Kits d'entretien

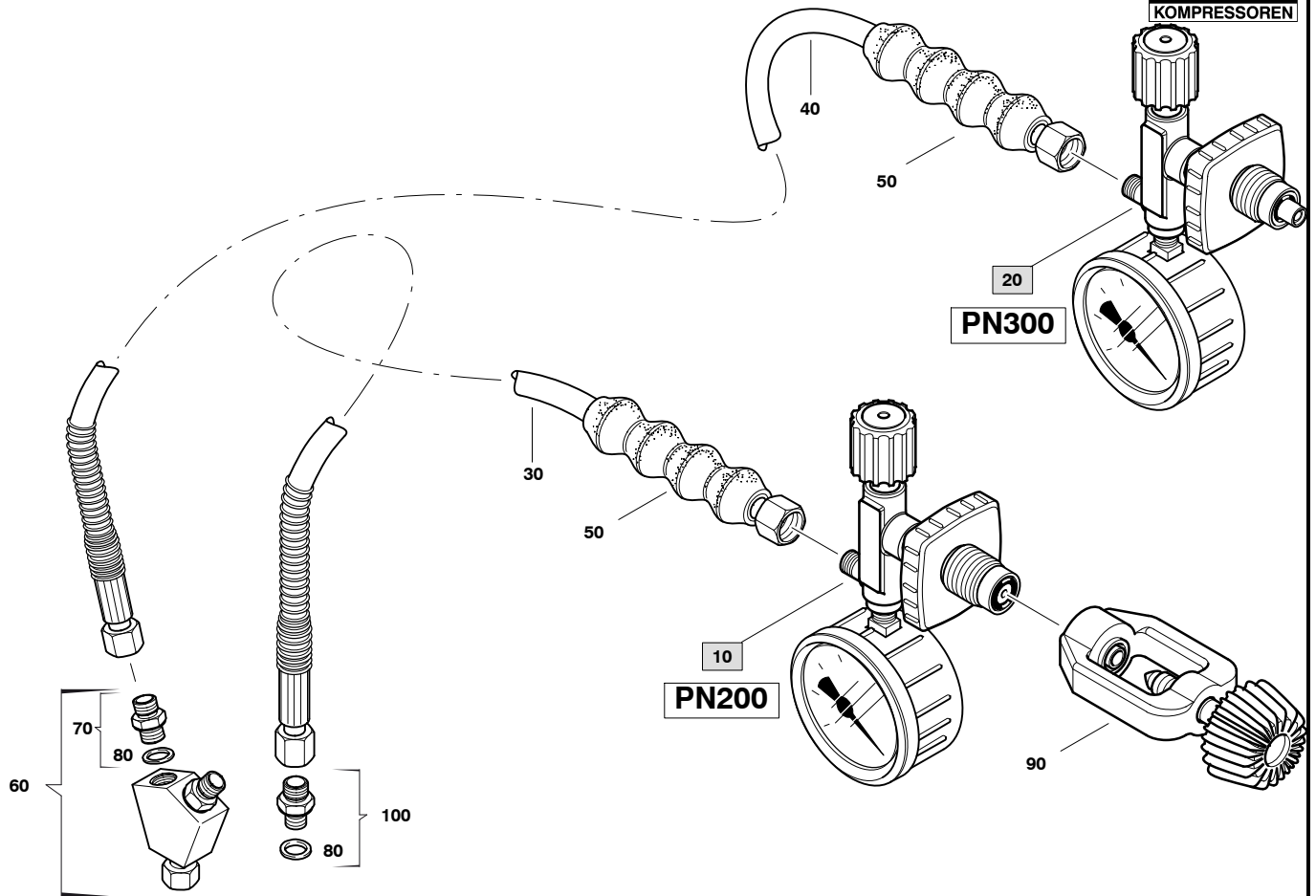
D29.0- 13 174741 Umschaltvorrichtung Switch-over device Sélecteur de pression

a	b	c	Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Benennung	Designation	Dénomination
			10	174731	Umschaltleiste	switch-over manifold	rampe de sélection
			20	N20058	W-Einschraubstutzen	elbow coupling	coude
			30	65363	UNIMAM-Verschraubung	connector	raccord
			31	N25108	Dichtung	gasket	joint
			40	121548	Füllanschluss	filling adapter	adaptateur
			41	121547	Spannbolzen	bolt	piston
			42	83804	Anschlussstück	coupling	raccord
			43	N1338	O-Ring	o-ring	joint torique
			44	N15901	O-Ring	o-ring	joint torique
			50	N1010	Druckschalter	pressure switch	pressostat
			60	N4602	USIT-Ring	USIT ring	joint USIT
			70	74530	Ventilsitz	valve seat	siège de soupape
			80	N16591	O-Ring	o-ring	joint torique
			91	74859	Stift	pin	goupille
			92	74389	Dichtsitz	seal	siège d'étanchéité
			100	N17080	Dichtung	gasket	joint
			110	75316	Spindel	spindle	spindle
			120	80628	Flansch	flange	bride
			130	N17654	O-Ring	o-ring	joint torique
			140	74390	Blech	panel	tôle
			150	N1955	Zylinderschraube	allen screw	vis allen
			160	N1865	Handrad	hand wheel	molette
			170	N2488	Sechskantmutter	nut	écrou
			180	N19555	Zylinderschraube	allen screw	vis allen
			190	N32305	Verschlusschraube	plug	bouchon
			300	059410	Sicherheitsventil	safety valve	soupape de sûreté
			301	N4882	O-Ring	o-ring	joint torique
			302	N19555	Zylinderschraube	screw	vis

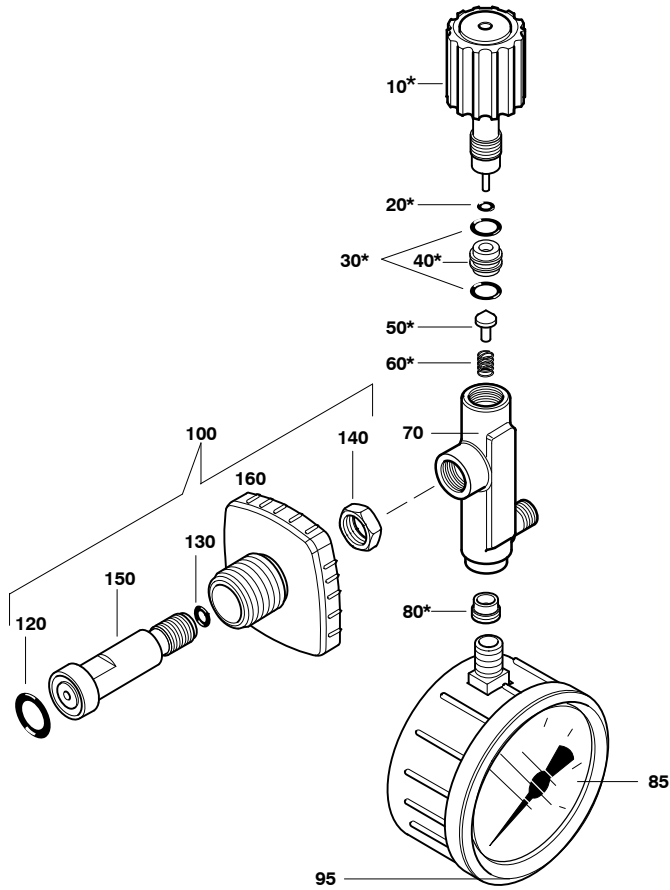


171878ab

Wartungsätze Maintenance kits Kits d'entretien			D29.0- 14 171878		Abgangsarmaturen	Outlet devices	Accessoires de sortie	
			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
a	b	c	10	128603	1	Sammelleiste	manifold	distributeur
			20	N1010	1	Druckschalter	pressure switch	pressostat
			30	N26453	1	Schraube	screw	vis
			40	65363	2	Unimam-Verschraubung	coupling Unimam	racord Unimam
			50	121548	2	W-Verschraubung	adj. elbow coupling	coude orientable



Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			D29.0- 15 014355/56 Fülleinrichtungen		Filling devices		Accessoires de gonflage	
			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Benennung	Designation	Dénomination	
a	b	c	10	071343	Füllventil, PN200	filling valve, PN200	vanne de gonflage, PN200	
			20	071344	Füllventil, PN300	filling valve, PN300	vanne de gonflage, PN300	
			30	65594	Banderole 200 bar	ribbon 200 bar	bandelette 200 bar	
			40	65595	Banderole 300 bar	ribbon 300 bar	bandelette 300 bar	
			50	N2817	Füllschlauch	filling hose	flexible	
			60	014532	Verteiler	distributor	distributeur	
			70	65363	UNIMAM-Verschraubung	UNIMAM-coupling	Raccord UNIMAM	
			80	N25108	Dichtung	gasket	joint	
			90	79375	ISO-Füllanschlussbügel PN200	ISO filling coupling, PN200	raccord bouteille ISO, PN200	
			100	58036	Nippel	coupling	raccord	

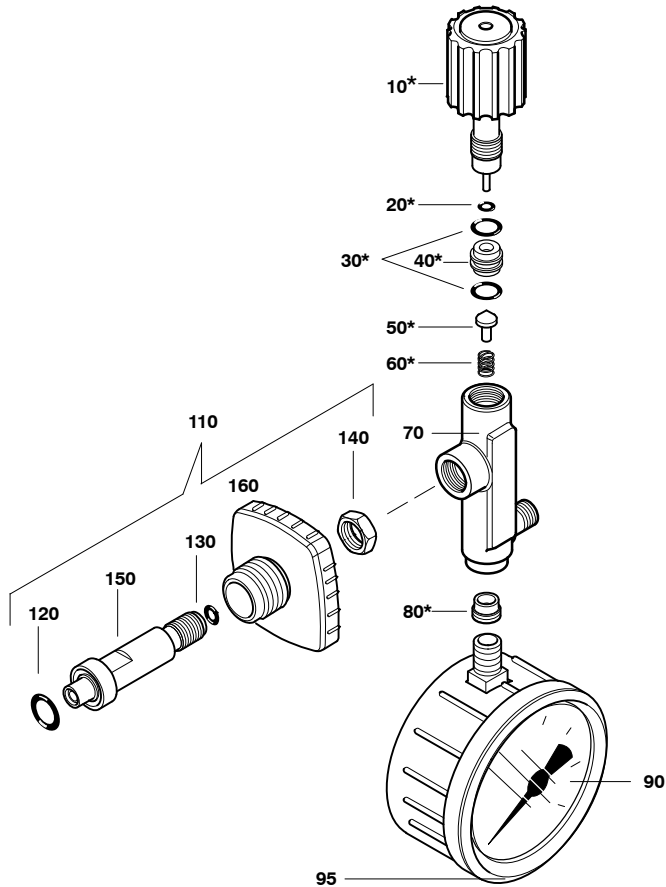


Wartungssätze
Maintenance kits
Kits d'entretien

D29.0- 16 071343 Füllventil PN200 Filling valve PN200 Vanne de gonflage PN200

a	b	c	Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Benennung	Designation	Dénomination
			10*	071339	Einschraubteil	toothed wheel	molette
			20*	N3558	O-Ring	o-ring	joint torique
			30*	N16003	O-Ring	o-ring	joint torique
			40*	71345	Dichtsit	seat	siège
			50*	71346	Dichtkegel	valve cone	cône de soupape
			60*	7071	Druckfeder	spring	ressort
			70	71149	Ventilkörper	valve body	corps de vanne
			80*	73061	Sinterfilter	sintered filter	filtre en métal fritté
			85	N1315	Manometer PN200	pressure gauge PN200	manomètre PN200
			95	N15985	Schutzkappe	protection cap	manteau protecteur
			100	064698	Flaschen-Anschlussstück kpl., PN200	bottle coupling assy., PN200	raccord de bouteille cpl., PN200
			120	N638	O-Ring	o-ring	joint torique
			130	N16632	O-Ring	o-ring	joint torique
			140	64289	Sechskantmutter	hexagon nut	écrou 6 pans
			150	64140	Anschlussstück PN200	coupling PN200	raccord PN200
			160	10859	Handrad, schwarz	hand wheel, black	molette, noire

X	*	072349	Reparatursatz für Füllventil	repair kit for filling valve	kit de réparation
---	---	--------	------------------------------	------------------------------	-------------------



Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			D29.0- 17 071344		Füllventil PN300	Filling valve PN300	Vanne de gonflage PN300
			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Benennung	Designation	Dénomination
a	b	c	10*	071339	Einschraubteil	toothed wheel	molette
			20*	N3558	O-Ring	o-ring	joint torique
			30*	N16003	O-Ring	o-ring	joint torique
			40*	71345	Dichtsitz	seat	siège
			50*	71346	Dichtkegel	valve cone	cône de soupape
			60*	7071	Druckfeder	spring	ressort
			70	71149	Ventilkörper	valve body	corps de vanne
			80*	73061	Sinterfilter	sintered filter	filtre en métal fritté
			90	N4101	Manometer PN300	pressure gauge PN300	manomètre PN300
			95	N15985	Schutzkappe	protection cap	manteau protecteur
			110	064699	Flaschen-Anschlussstück kpl., PN300	bottle coupling assy., PN300	raccord de bouteille cpl., PN300
			120	N638	O-Ring	o-ring	joint torique
			130	N16632	O-Ring	o-ring	joint torique
			140	64289	Sechskantmutter	hexagon nut	écrou 6 pans
			150	64141	Anschlussstück PN300	coupling PN300	raccord PN300
			160	11355	Handrad, rot	hand wheel, red	molette, rouge

X	*	072349	Reparatursatz für Füllventil	repair kit for filling valve	kit de réparation
---	---	--------	------------------------------	------------------------------	-------------------

Ersatzteilliste	E37.0	Motor und Zubehör
Spare parts catalogue	E37.0	Motor and accessories
Liste des pièces	E37.0	Moteur et accessoires



PE 250-MVE
PE 300-MVE

Inhaltsverzeichnis / Table of contents / Table des matières

Bild/Fig.	Baugruppe	Assembly	Assemblage	Seite/Page
<hr/>				
E37.0- 1 ... 172333	Rahmen	Frame	Châssis	E-3
E37.0- 2 ... 78642-02	Ölablaß	Oil drain	Vidange d'huile	E-5
E37.0- 1 ... 84164	Ansaugereinrichtung	Intake system	Système d'aspiration	E-6

Änder.-Nr. Change no. No. de change	Datum Date	Änderung	Change	Changement
0	01.10.2015	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

Diagram of an identification plate with the following fields:

- Modell/Model/Modèle
- Fabrik-Nr./Serial no./Numéro de série
- Jahr/Year
- Volumenstrom m³/min
- Free air delivery Scfm
- Betriebsüberdruck bar
- Max. working press. psig
- n/min. r.p.m.
- kW
- CE mark

Fertigungsstand /
Modification no. /
No. de modification

Anlage/Unit/Groupe

Kompressorblock/
Compressor block/
Bloc compresseur



ACHTUNG

Nur Schrauben und Stiftschrauben der Qualität 8.8 verwenden!



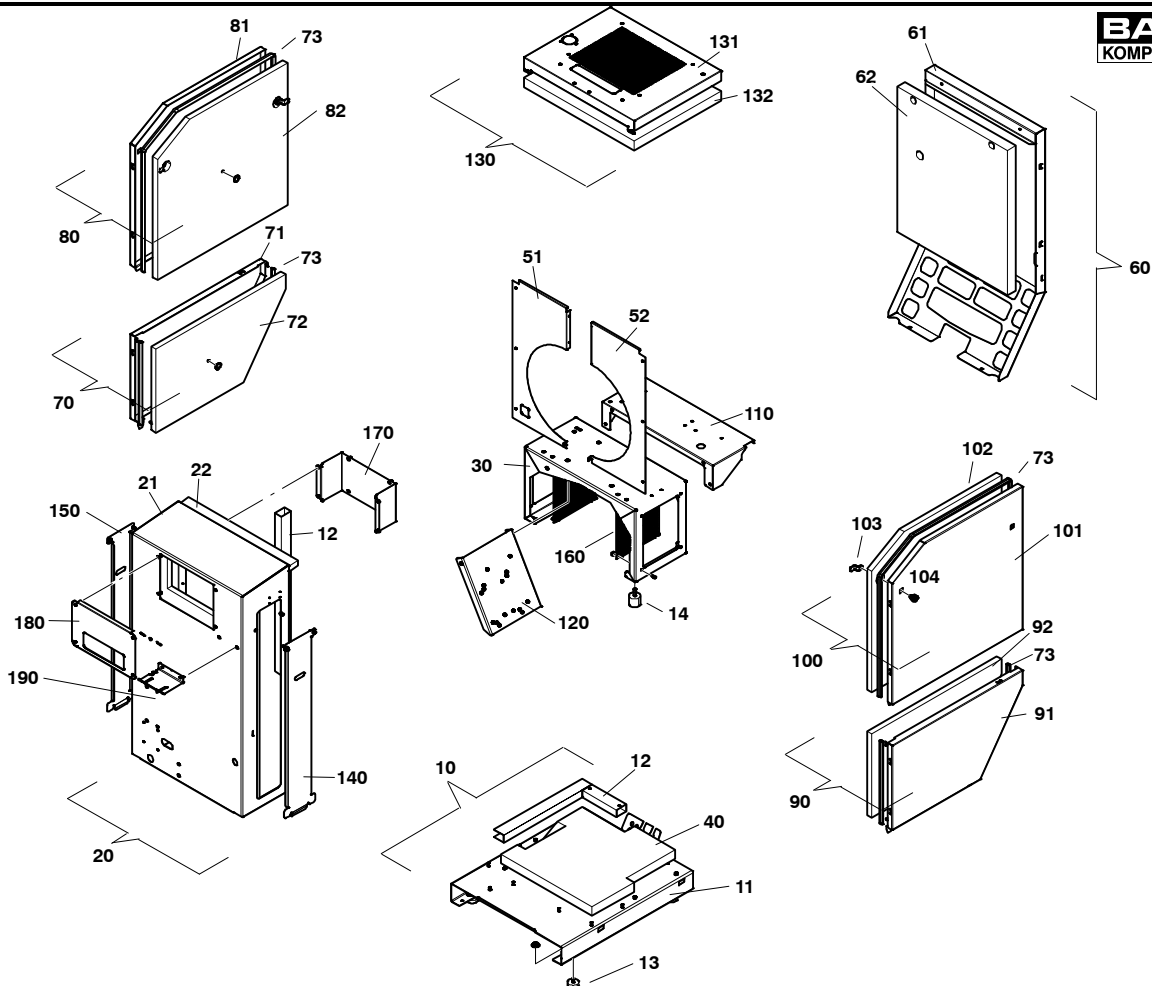
ATTENTION

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

E37.0- 1
172333
Rahmen
Frame
Châssis

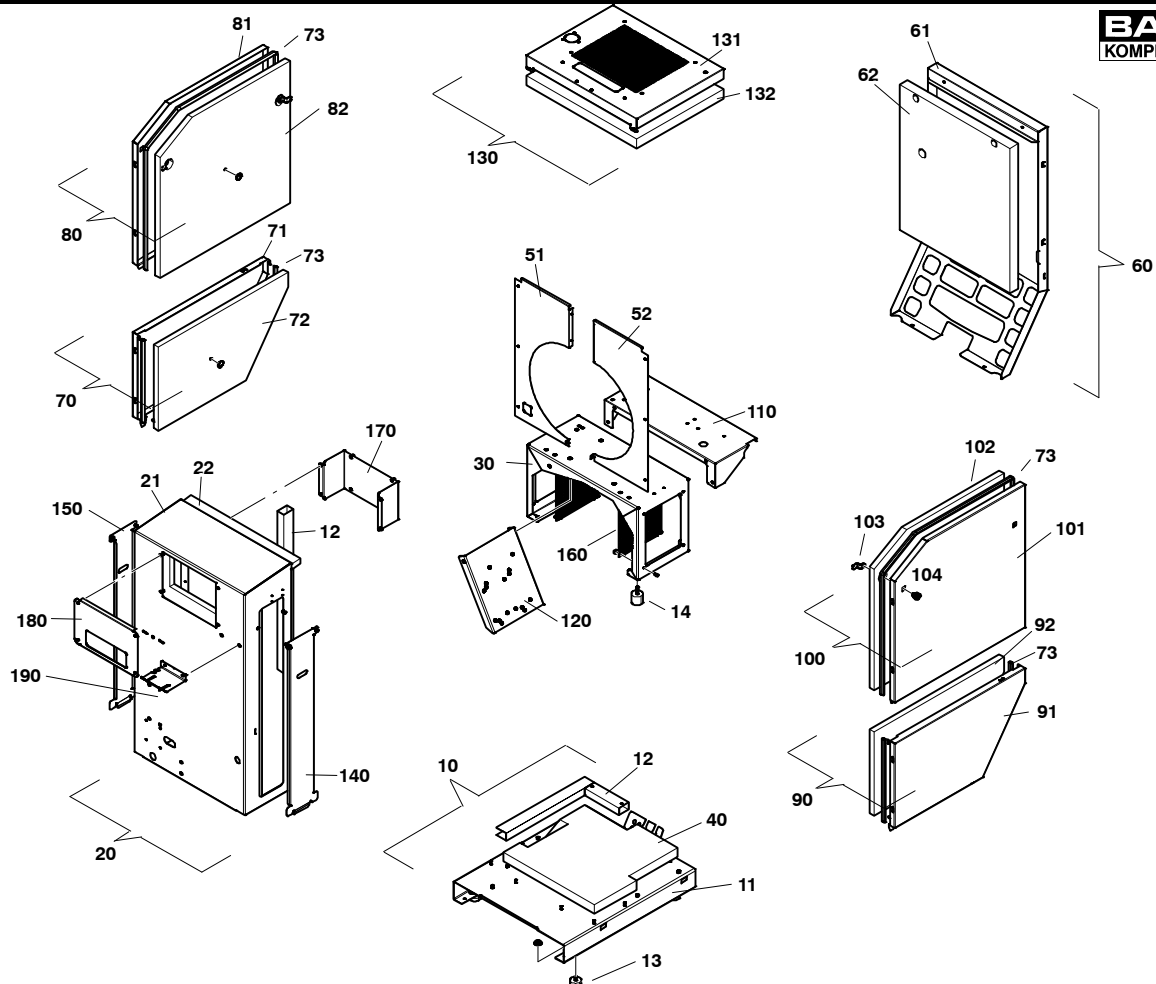
a	b	c	Pos.	Bestell-Nr. Part No.	Anz. Qty.	Benennung	Designation	Dénomination
			5	172335	1	Grundrahmen kpl., kurz	base frame assy, short	châssis cpl., court
			10	83921	1	Grundplatte kpl., kurz	base plate assy, short	châssis cpl., court
			11	81740	1	Grundplatte, kurz	base plate, short	châssis, court
			12	N22772	mm*	Kabelkanal	cable canal	conduite de câbles
			13	N1547	4	Schwingmetall	vibration isolator	silent-bloc
			14	N25501	4	Schwingmetall	vibration isolator	silent-bloc
			20	171853	1	Frontblech kpl.i	front plate assy	tole frontale cpl.
			21	171800	1	Frontblech	front plate	tole frontale
			22	173512	1	Schalldämmung	sound insulation	isolant phonique
			30	81741	1	Schwingrahmen	anti-vibration frame	cadre anti-vibration
			40	81762-10	1	Schalldämmung	sound insulation	isolant phonique
			51	172189-01	1	Schottwand, rechts	baffle assy, right	cloison, droite
			52	172189-02	1	Schottwand, links	baffle assy, left	cloison, gauche
			60	83888	1	Rückblech kpl.	back assy.	façade arrière cpl.
			61	82442	1	Rückblech	back plate	tole arrière
			62	81762-03	1	Schalldämmung	sound insulation	isolant phonique
			70	84060	1	Deckel kpl., links	cover assy., left	porte cpl., gauche
			71	84060-01	1	Deckel, links	cover, left	porte, gauche
			72	81762-12	1	Schalldämmung	sound insulation	isolant phonique
			73	N16744	mm*	Dichtungsprofil	profiled joint	joint d'étanchéité profilé
			80	84066	1	Deckel kpl., rechts	cover assy., right	porte cpl., droite
			81	84066-01	1	Deckel, rechts	cover, right	porte, droite
			82	81762-13	1	Schalldämmung	sound insulation	isolant phonique
			90	84065	1	Deckel kpl., rechts	cover assy., right	porte cpl., droite
			91	84065-01	1	Deckel, rechts	cover, right	porte, droite
			92	81762-12	1	Schalldämmung	sound insulation	isolant phonique
			100	84061	1	Deckel kpl., links	cover assy., left	porte cpl., gauche
			101	84061-01	1	Deckel, links	cover, left	porte, gauche
			102	81762-13	1	Schalldämmung	sound insulation	isolant phonique

*

Meterware

Piece goods

Marchandise au mètre


 Wartungssätze
 Maintenance kits
 Kits d'entretien

E37.0- 1

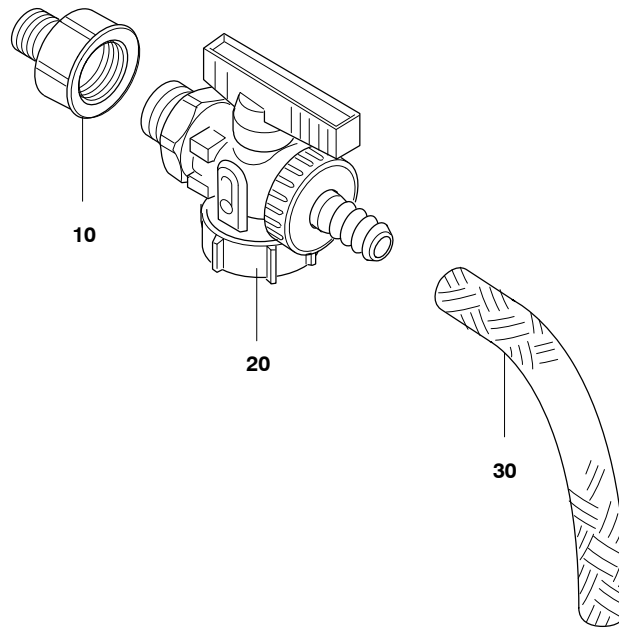
172333

Rahmen

Frame

Châssis

a	b	c	Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
			103	N28394	2	Zunge	tongue	languette
			104	N18970	2	Vorreiber	lock	vérou
			110	84182	1	Trennblech	separation plate	tole de séparation
			120	172210	1	Motorwippe	hinged motor plate	bascule de moteur
			130	172218	1	Dach kpl.	roof assy	toit cpl.
			131	172218-01	1	Dach	roof	toit
			132	81762-08	1	Schalldämmung	sound insulation	isolant phonique
			140	164851	1	Abdeckung	protecting plate	tôle de protection
			150	164849	1	Abdeckung	protecting plate	tôle de protection
			160	164905	2	Lochblech	perforated plate	tôle perforée
			170	172306	1	Halterung	fitting	fixation
			180	171810	1	Abdeckung	protecting plate	tôle de protection
			190	172736	1	Halterung	fitting	fixation



Wartungssätze
Maintenance kits
Kits d'entretien

E37.0- 2

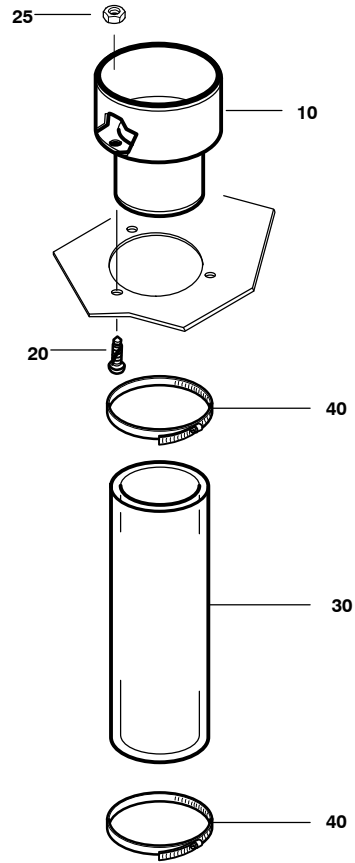
78642-02

Ölablaß

Oil drain

Vidange d'huile

a	b	c	Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
			10	N2375	1	Reduzierstutzen	reducer	réducteur
			20	N25638	1	Kugelhahn	shutoff valve	robinet
			30	N19939	m	Schlauch	hose	tuyau


 Wartungssätze
 Maintenance kits
 Kits d'entretien

E37.0- 1
84164
Ansaugereinrichtung
Intake system
Système d'aspiration

a	b	c	Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz. Qty. Qté.	Benennung	Designation	Dénomination
			10	82639-OF	1	Durchführung	feed-through	conduite
			20	N16669	3	Schraube	screw	vis
			25	N9863	3	Mutter	Nut	écrou
			30	N27481	mm	Schlauch	intake hose	tuyau d'aspiration
			40	N27540	2	Schlauchschelle	hose clamp	collier de serrage

Ersatzteilliste
Spare parts catalogue
Liste des pièces

F32.0
F32.0
F32.0

Motor und Zubehör
Motor and accessories
Moteur et accessoires



PE 250-MVE
PE 300-MVE

Inhaltsverzeichnis / Table of contents / Table des matières

Bild/Fig. Baugruppe Assembly Assemblage Seite/Page

F32.0- 1 ... 172339 Motor,Zubehör, 5.5kW Motor, accessories, 5.5kW Moteur, accessoires, 5.5kW F-3
F32.0- 2 ... 172338 Motor,Zubehör, 7.5kW Motor, accessories, 7.5kW Moteur, accessoires, 7.5kW F-4

Änder.-Nr. Change no. No. de change	Datum Date	Änderung	Change	Changement
0	01.09.2015	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

Diagram of an identification plate with the following fields:

- Modell/Model/Modèle
- Fabrik-Nr./Serial no./Numéro de série
- Jahr/Year
- Volumenstrom m³/min
- Free air delivery Scfm
- Betriebsüberdruck bar
- Max. working press. psig
- n/min. r.p.m.
- kW
- CE mark

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

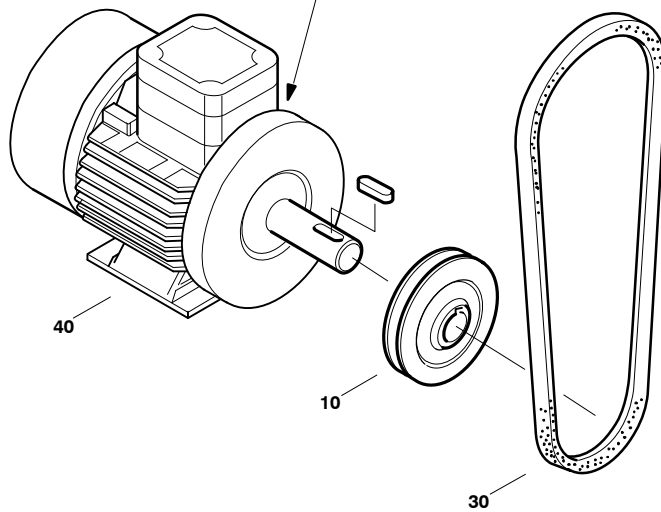
Use only screws and studs in quality 8.8! This quality is equivalent to SAE J 429 d grade 5.



ATTENTION

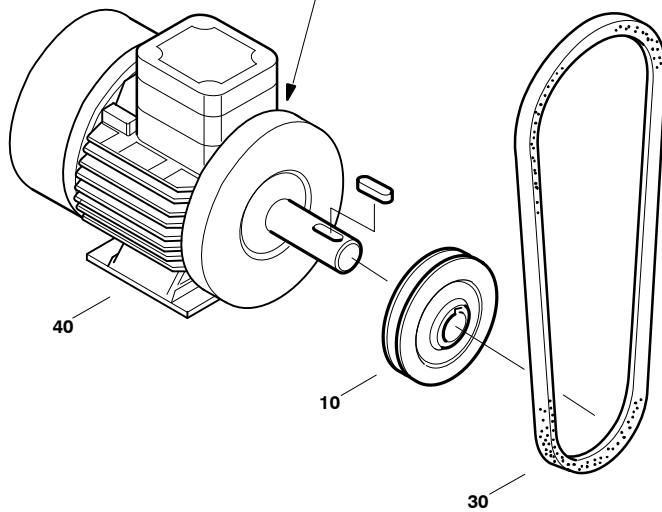
N'utiliser que des vis et des goujons filetés de la qualité 8.8!

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



Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			F32.0- 2 172339 Motor,Zubehör, 5.5kW Motor, accessories, 5.5kW Moteur, accessoires, 5.5kW				
			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Benennung	Designation	Dénomination
a	b	c	10	N17851	Keilriemenscheibe	V-belt pulley	Poulie à gorge
			30	N18352	Keilriemen	V-belt	Courroie trapézoïdale
			40	N_____*	Drehstrommotor	Three-phase motor	Moteur triphasé

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



Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			F32.0- 3 172338 Motor,Zubehör, 7.5kW Motor, accessories, 7.5kW Moteur, accessoires, 7.5kW				
			a	b	c	Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Benennung	Designation	Dénomination
			10	N32163	Keilriemenscheibe	V-belt pulley	Poulie à gorge
			30	N31422	Keilriemen	V-belt	Courroie trapézoïdale
			40	N_____*	Drehstrommotor	Three-phase motor	Moteur triphasé

