

Ersatzteilliste
Spare parts catalogue
Liste de pièces

Code G43.1

Ansaugdruckreduzierung
Intake pressure reductionKB 071578-400
KB 070710-400

<u>Baugruppe</u>	<u>Assembly</u>	<u>Groupe d'assemblage</u>	<u>Seite/page</u>
Ansaugdruckreduzierung 071578-400 Ansaugdruckreduzierung 070710-400	Intake pressure reduction 071578-400 Intake pressure reduction 070710-400	Reduction du pression 071578-400 Reduction du pression 070710-400	G43.1-1 G43.1-2

Wichtige Hinweise für Teilebestellung:

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 Kompressoranlage ..., Fabrik-Nr. 524-0528/2/5
drei Dichtungen N 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 unit ..., serial no. 524-0528/2/5, three gaskets N 8263-090

Ersatzteilsätze/Spare parts set/Kits de pièces détachées:

- 0 = Dichtungssatz/Set of gaskets/Kit de joints d'étanchéité
- 2 = Wartungssatz, 2 Jahre/Maintenance kit, 2 years/Kit d'entretien, 2 ans
- 5 = Wartungssatz, 5 Jahre/Maintenance kit, 5 years/Kit d'entretien, 5 ans

In den Spalten ist jeweils die im entsprechenden Satz enthaltene Teile-Stückzahl angegeben.

The columns contain the number of parts that are included in the respective parts set.

Le nombre des pièces contenues dans les kits est indiquée dans les colonnes.

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.

Avis important pour la commande de pièces:

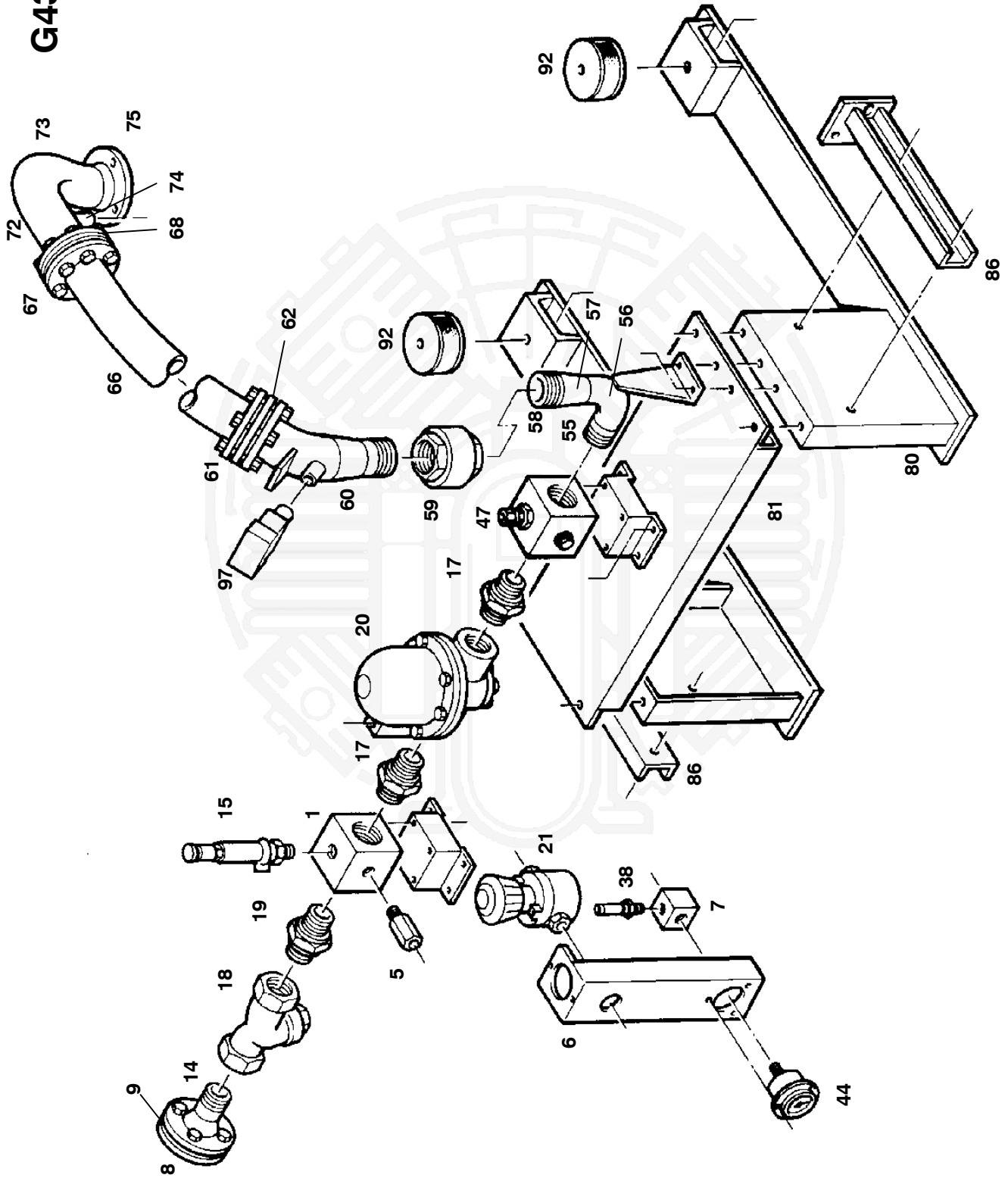
Les nos. de commande commençant par le chiffre 0 indiquent les pièces livrées au complet. Les pièces sans no. de commande sont indiquées uniquement pour information de montage. Elles ne sont pas livrées individuellement. Pour que la livraison de pièces de rechange corresponde à la commande, veuillez 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 installation compresseur ..., no. 524-0528/2/5, trois joints no. de cde. N 8263-090

Modell/Modèle/Modèle		Fabrik-Nr./Serial no./Numéro de série	
BAUER KOMPRESSOREN		Fertigungsstand / Modification no./ No. de modification	
Jahr / Year / r.p.m.	73708	Anlage/Unit/Grouppe	
Volumenstrom m ³ /min		Kompressorblock/ Compressor block/ Bloc compresseur	
Free air delivery Scfm			
Betriebsüberdruck bar			
Max. working press.psig		CE	





Ersatzteilsätze
Spare parts sets
Kits de pièces dét.

Bildtafel G43.1-1-1
Figure G43.1-1-1
Planche G43.1-1-1

Ansaugdruckreduzierung
Intake pressure reduction

Klasse/ Class/ Classe	Pos. 0 2 5	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Benennung	Designation	Dénomination	Gewicht Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
	1	71579-635	Anschlußstück	Block			
	2	N 19505	Schraube	Screw			DIN 933 M8x20-8.8-A3A
	3	N 108	Federring	Lock-washer			DIN 127 A8
	4	N 3816	Rohrverschraubung	Tube connector			GE 6-PSR-ED
	5	58074-635	Verbindungsniessel	Fitting			
	6	69684-635s	Halter	Bracket			
	7	62571-635	Aufnahmeverkant	Block			
	8		Vorschweißflansch	Flange			C50x60,3,DIN2633-SS137-2,DN50PN16
	9		Flachdichtung	Gasket			50-PN16 DIN2690-1t200
	10	N 806	Schraube	Screw			DIN 931 M16x60-8.8-A3A
	11	N 1219	Scheibe	Washer			DIN125 B17
	12	N 319	Federring	Lock-washer			DIN 127 A16
	13	N 318	Mutter	Nut			DIN 934 M16-8-A3A
	14	N 7484	Rohrdoppelnippel	Fitting			NIPS-50-200 2"/200 lg.
	15		Sicherheitsventil	Safety valve			Leser DN15 Typ 5393.2214, 14 bar
	16	N 4261	Dichtring	Gasket			A26x32 DIN 7603-Cu
	17	N 7474	Doppelnippel	Fitting			DIN 2950-280-2-V
	18		Schmutzfänger	Particle filter			Herion Typ 0311906 DN50,PN16 G2/0,18
	19	N 7474	Doppelnippel	Fitting			DIN 2950-280-2-V
	20		Domdruckminderer	Dome pressure reducer			GHR Typ C2/812/10/1-N 1",G2
	21	N 3632	Druckminderer	Pressure reducer			GHR Typ L1/217/3
	22	N 4261	Dichtring	Gasket			A26x32 DIN 7603-Cu
	23	N 3037	Sinterfilter	Sintered metal filter			
	24	N 3816	Rohrverschraubung	Tube connector			GE 6-PSR-ED
	25	N 19536	Schraube	Screw			DIN 912-M6x35-8.8-A3A

Klasse/ Class/ Classe			Bildtafel Figure Planche	G43.1-1 Ansaugdruckreduzierung Intake pressure reduction			Abmessungen Dimensions Dimensions	Gewicht Weight Poids (kg)	Dénomination	Designation
				Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Benennung	Designation				
0	2	5								
		26	N 100	Federring	Lock-washer			DIN 127 A6		
		27	N 19498	Schraube	Screw			DIN 933 M6x30-8.8-A3A		
		28	N 100	Federring	Lock-washer			DIN 127 A6		
		29	N 287	Mutter	Nut			DIN 934 M6-8-A3A		
		30	N 10505	Schraube	Screw			DIN 933 M8x20-8.8-A3A		
		31	N 58	Scheibe	Washer			DIN 125 B8.4		
		32	N 108	Federring	Lock-washer			DIN 127 A8		
		33	N 57	Mutter	Nut			DIN 934 M8-8-A3A		
		34	N 7804	Rohrverschraubung	Tube connector			RI 3/4x1/4		
		35	N 4261	Dichtring	Gasket			A26x32 DIN 7603-Cu		
		36	N 3816	Rohrverschraubung	Tube connector			GE 6-PSR-ED		
		37	N 3816	Rohrverschraubung	Tube connector			GE 6-PSR-ED		
		38	N 3911	Sicherheitsventil	Safety valve			EWO Nr. 351.221 G1/4; 1 bar		
		39	N 1316	Dichtring	Gasket			DIN 7603 A13x20-Cu		
		40	N 19494	Schraube	Screw			DIN 933 M6x12-8.8-A3A		
		41	N 100	Federring	Lock-washer			DIN 127 A6		
		42	N 3816	Rohrverschraubung	Tube connector			GE 6-PSR-ED		
		43	N 4498	Rohrverschraubung	Tube connector			EVGE6-PSR-ED		
		44	N 3865	Manometer	Pressure gauge			WIKA NG63 - 1...+1,5 bar; G1/4		
		45	N 3816	Rohrverschraubung	Tube connector			GE 6-PSR-ED		
		46	N 4140	Rohrverschraubung	Tube connector			GE 6-PSR-ED		
		47	71579-635	Anschlußstück	Block					
		48	N 19505	Schraube	Screw			DIN 933 M8x20-8.8-A3A		
		49	N 108	Federring	Lock-washer			DIN 127 A8		
		50		Doppelnippel	Fitting			DIN 2950-280-2-V		





Ersatzteilsätze
Spare parts sets
Kits de pièces dét.

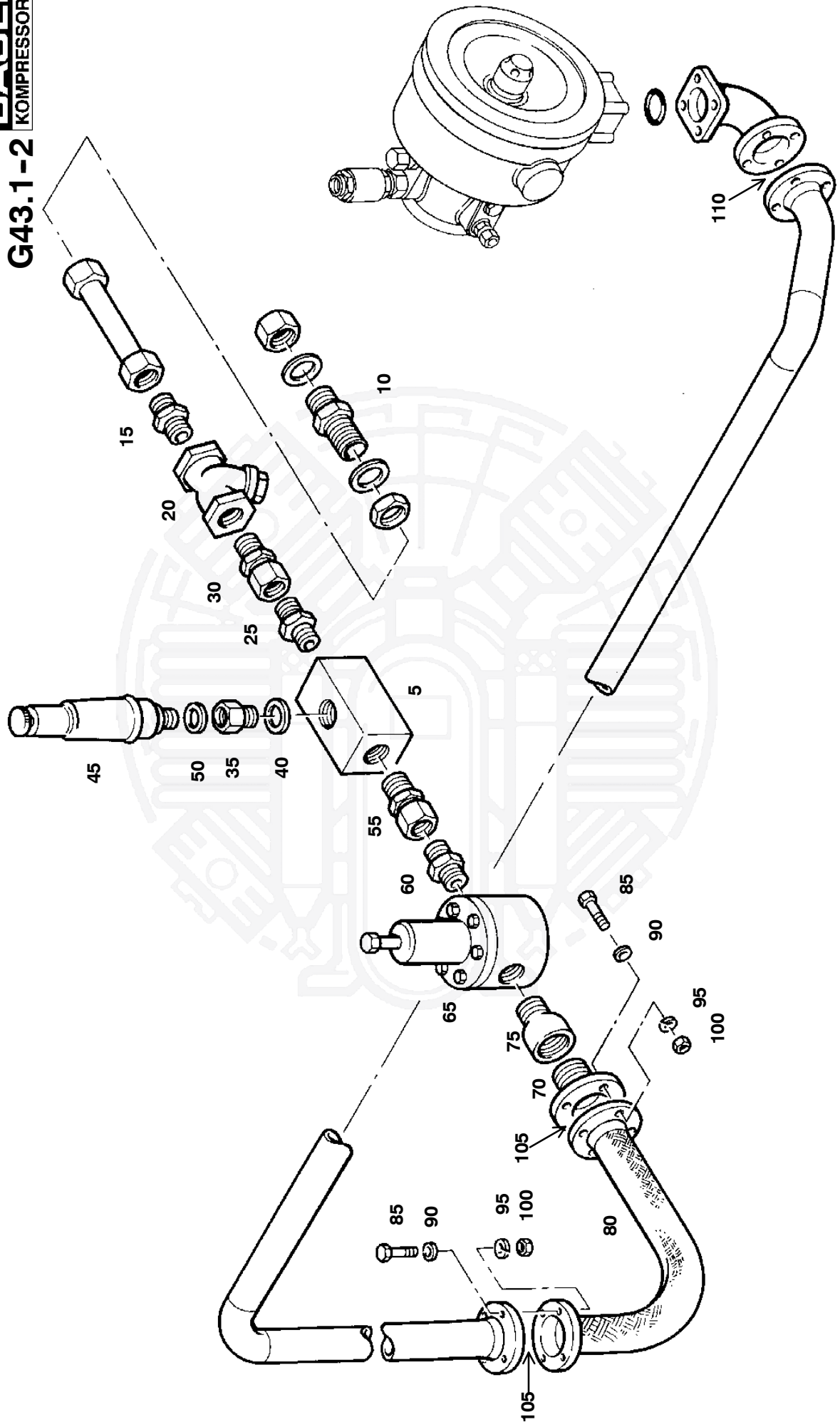
Bildtafel G43.1-1
Figure G43.1-1
Planche G43.1-1

Ansaugdruckreduzierung
Intake pressure reduction

Klasse/ Class/ Classe	Pos. 0 2 5	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Benennung	Designation	Dénomination	Gewicht Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
	51	N 2796	Verschlußschraube	Plug			DIN 910 G3/4-5.8
	52	N 4261	Dichtring	Gasket			DIN 7603 A26x32-Cu
	53	N 52	Verschlußschraube	Plug			DIN 910 G1/4-5.8
	54	N 1316	Dichtring	Gasket			DIN 7603 A13x20-Cu
	55	N 7484	Rohrdoppelnippel	Fitting			NIPS-50-20 2"; 200 lg.
	56	N 2496	Rohrbogen	Fitting			Bogen 90-60,3x3.2 DIN 2605
	57	N 17875	Reduzierstück	Reducer			DIN 2616 76,1x60,3x2,9
	58	N 19616	Rohrdoppelnippel	Fitting			NIPV-65-20 2 1/2"; 200 lg.
	59	N 19377	Rückschlagventil	Non-return valve			G. Bee Nr. 200-2 1/2 DN 2 1/2; PN12
	60	N 17874	Reduzierstück	Reducer			DIN 2616 K88.9x76.1x3.2
	61	N 19202	Flansch	Flange			C80x88.9 DIN 2633
	62	N 19203	Dichtung	Gasket			80-PN16 DIN 2690; I200
	63	N 806	Schraube	Screw			DIN 931 M16x60-8.8-A3A
	64	N 1219	Scheibe	Washer			DIN 125 B17
	65	N 318	Mutter	Nut			DIN 934 M16-8
	66	N 19204	Ringweillschlauch	Metal hose			IWK PN16-DN80 1m lg.
	67	N 19202	Flansch	Flange			C80x88.9 DIN 2633
	68	N 10203	Dichtung	Gasket			80-PN16 DIN 2690; I200
	69	N 806	Schraube	Screw			DIN 931 M16x60-8.8-A3A
	70	N 1219	Scheibe	Washer			DIN 125 B17
	71	N 318	Mutter	Nut			DIN 934 M16-8
	72	N 16137	Rohr	Tube			DIN 244 88,9x3,2
	73	N 15258	Rohrbogen	Elbow			Bogen 90 DIN 2605 88.9x3.2
	74	N 16143	Einschweißmuffe	Weld socket			DIN 2986 G 3/4
	75	N 18110	Flansch	Flange			C80x88,9 DIN 2631

Ersatzteilsätze Spare parts sets Kits de pièces dét.			Bildtafel Figure Planche			G43.1-1 G43.1-1 G43.1-1			Ansaugdruckreduzierung Intake pressure reduction		
			Klasse/ Class/ Classe	Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Benennung	Designation	Dénomination	Gewicht Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions	
0	2	5	76	N 18997	Dichtung	Gasket		80-PN6 DIN 2690-II200			
			77	N 9861	Schraube	Screw		DIN 931 M16x55-8.8-A3A			
			78	N1219	Scheibe	Washer		DIN 125 B17			
			79	N 318	Mutter	Nut		DIN 934 M16			
			80	70476-760	Fußgruppe	Support assy					
			81	71571-760	Montageblech	Mounting plate					
			82	N 19505	Schraube	Screw		M8x20 DIN 933-8.8-A3A			
			83	N 58	Scheibe	Washer		B8.4 DIN 125			
			84	N 108	Federring	Lock-washer		A8 DIN 127			
			85	N 57	Mutter	Nut		M8 DIN 934-8			
			86	70485-760	Transportsicherung	Transportation bracket					
			87	N 19513	Schraube	Screw		M10x30 DIN 933-8.8-A3A			
			88	N 19512	Schraube	Screw		M10x25 DIN 933-8.8-A3A			
			89	N 16	Scheibe	Washer		B 10,5 DIN 125			
			90	N 176	Federring	Lock-washer		A 10 DIN 127			
			91	N 177	Mutter	Nut		M10 DIN 934-8			
			92	N 17057	Schwingmetall	Anti-vibration mount					
			93	N 17058	Schraube	Screw		M20x 30 DIN 933-8.8-A3A			
			94	N 9616	Federring	Lock-washer		A20 DIN 127			
			95	N 9781	Scheibe für U-Träger	Tapered washer		Ø22 DIN 434			
			96	N 9654	Schraube	Screw		M20x50 DIN 931-8.8-A3A			
			97	N 21879	Ansaugtemperaturwächter	Intake temperature sensor					
			98								
			99								

G43.1-2





Ersatzteilsätze
Spare parts sets
Kits de pièces dét.

Bildtafel G43.1-2 **Ansaugdruckreduzierung 070710**
Figure G43.1-2 **Intake pressure reduction 070710**
Planche G43.1-2 **Réduction du pression d'aspiration 070710**

Klasse/ Class/ Classe	Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Benennung	Designation	Dénomination	Gewicht Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
	5	65085	Anschlußstück	Block			
	10	N16736	Schottverschraubung	Bulkhead connector			SV 28-PL
	15	N18251	Gerade Rohrverschraubung	Straight connector			GE-28-PLR-ED
	20	N9571	Schmutzfänger	Particle filter			
	25	N18251	Gerade Rohrverschraubung	Straight connector			GE-28-PLR-ED
	30	N18250	Einstellbare gerade Rohrverschraubung	Adjustable male connector			EVGE-28-PLR-ED
	35	N2375	Reduzierung	Reducer			RI 3/4-1/2
	40	N4261	Dichtring	Gasket			A26x32 DIN 7603 Cu
	45	N4648	Sicherheitsventil	Safety valve			20 bar
	50	N293	Dichtring	Gasket			A21x28 DIN 7603 Cu
	55	N18250	Einstellbare gerade Rohrverschraubung	Adjustable male connector			EVGE-28-PLR-ED
	60	N18251	Gerade Rohrverschraubung	Straight connector			GE-28-PLR-ED
	65	N4598	Druckminderer	Pressure reducer			0 - 5 bar; 1"
	70	N9869	Rohrdoppelnippel	Double nipple			1"x100, DIN 2982 nahtlos
	75	N22731	Reduzierstück	Reducer			48,3x33,7x3,6, DIN 2616
	80	N19008	Schlauch	Hose			DN40; PN16
	85	N9861	Schraube	Screw			M16x55, DIN 931-8,8-A3A
	90	N1219	Scheibe	Washer			B17, DIN 125
	95	N319	Federring	Lock washer			A16, DIN 127
	100	N318	Mutter	Nut			M16, DIN 935
	105	N19017	Dichtung	Gasket			40, PN16
	110	N18493	Dichtung	Gasket			40, PNG

