

Ersatzteilliste
Spare parts catalogue
Liste de pièces

Code G43.2

Ansaugdruckreduzierung
Intake pressure reductionKB 070710-400
KB 071578-400

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

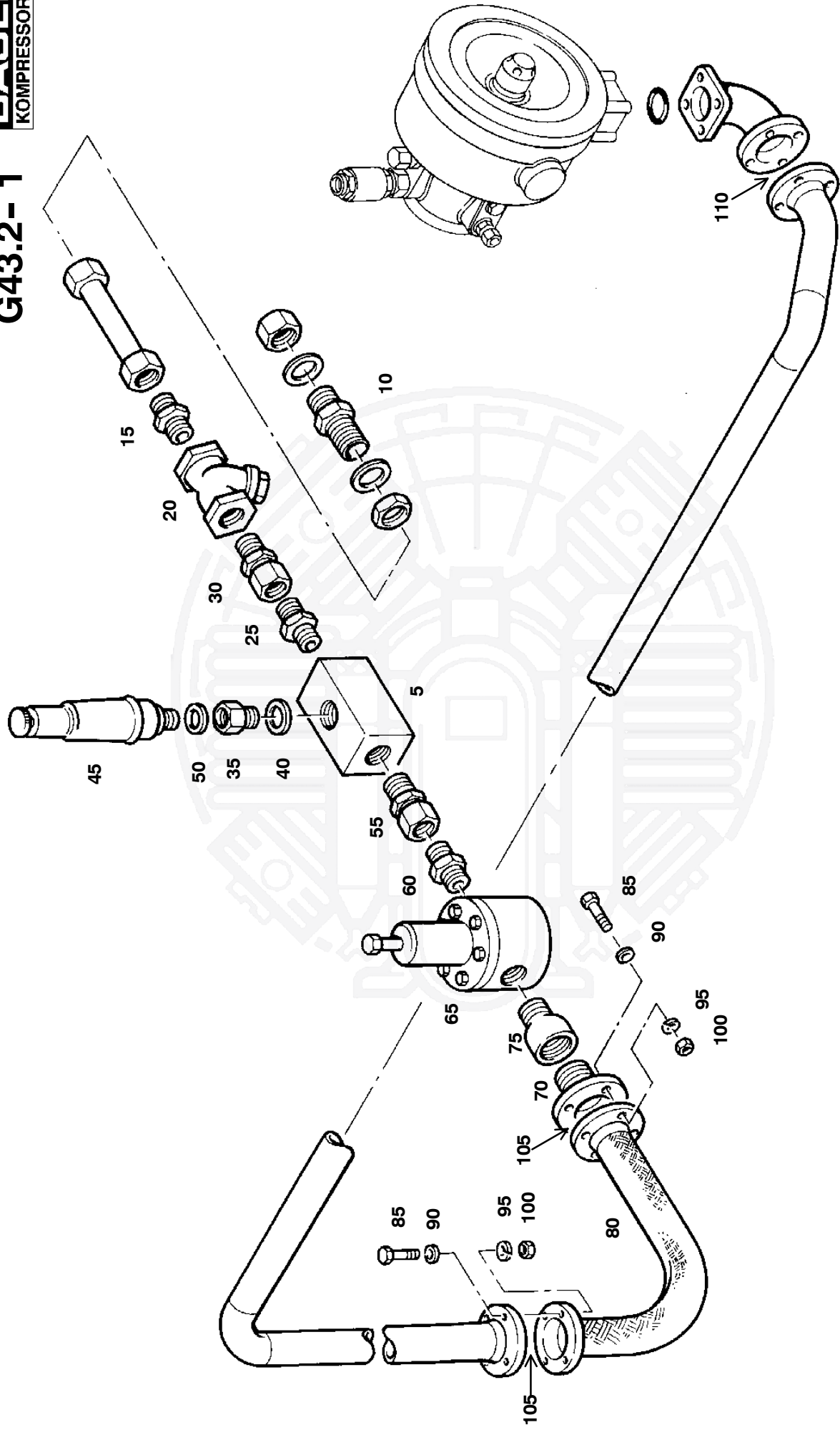
1. Modèle, no. de série et standard de construction de bloc compresseur/groupe
2. Quantité désirée
3. Dénomination et no. de commande de la pièce désirée

Exemple de commande:

Pour installation compresseur ..., no. 524-0528/2/5, trois joints no. de cde. N 8263-090

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

G43.2-1



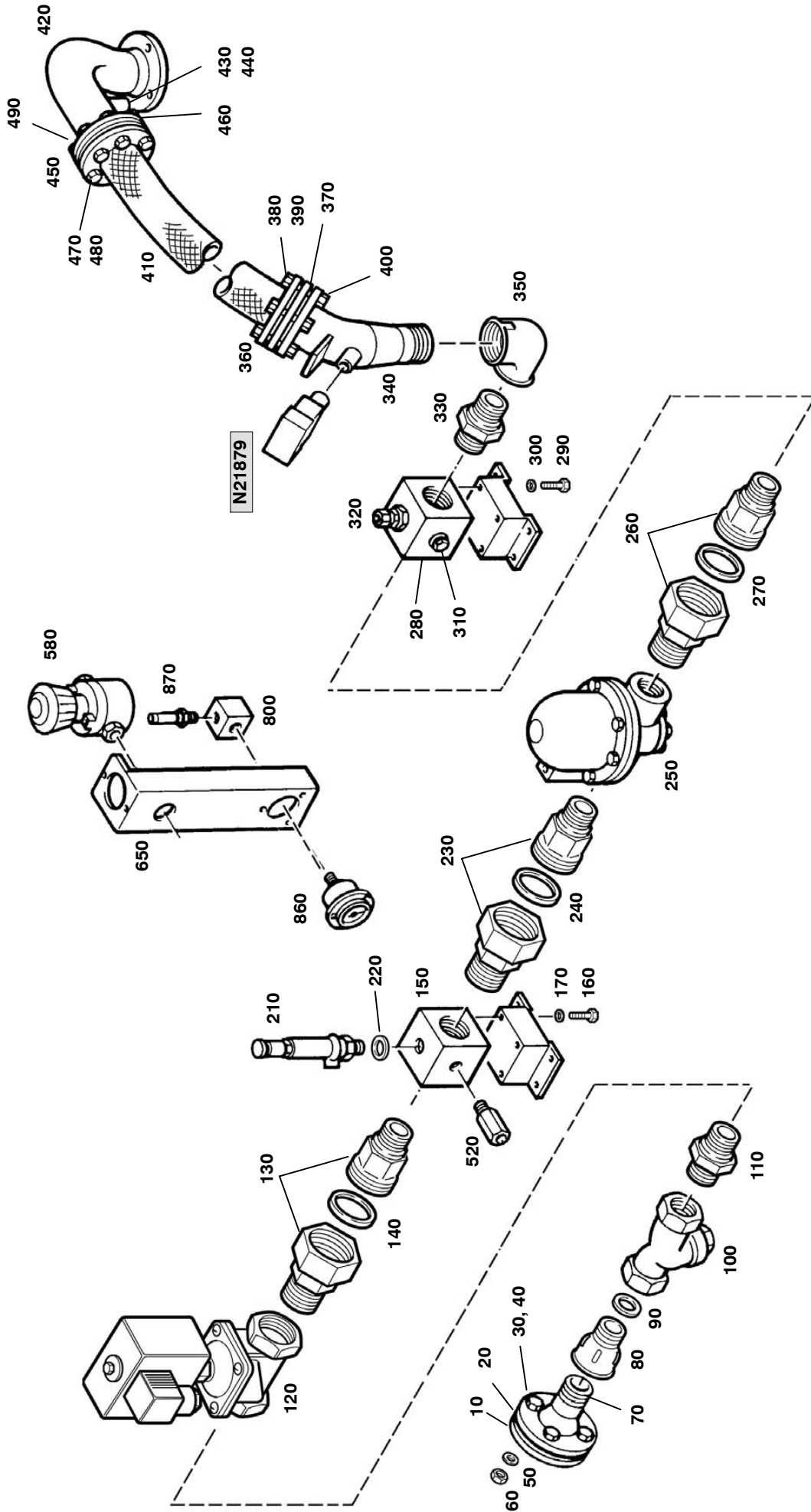


Bildtafel G43.1-1 **Ansaugdruckreduzierung 070710**
Figure G43.1-1 **Intake pressure reduction 070710**
Planche G43.1-1 **Réduction du pression d'aspiration 070710**

Ersatzteilsätze
 Spare parts sets
 Kits de pièces dét.

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, PN6

G43.2-2





Wartungssätze
Maintenance kits
Kits d'entretien

Baugruppe 071578
Assembly 071578
Assemblage 071578

Ansaugdruckreduzierung
Intake pressure reduction
Réduction du pression d'aspiration

Änderungs-Nr.
Change no.
No. de changement

Klasse/ Class/ Classe	Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz/ Qty/ Qté	Benennung	Designation	Dénomination	Gewicht Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
	10	N15260	2	Vorschweißflansch	flange	bride	2,53 kg	DIN 2633;C50x60.3;RSt 37-2
	20	N19602	1	Flachdichtung	gasket			DN50 PN16 DIN2690-It300
	30	N806	4	Sechskantschraube	hexagon screw	vis hexagonale	123 g	DIN EN 24014;M16x60;8;8;A3A
	40	N1219	4	Scheibe	washer	rondelle	11 g	DIN 125;B 17;St;A3A
	50	N319	4	Federring	spring washer	anneau ressort	8 g	DIN 127;A 16;St;A3A
	60	N318	4	Sechskantmutter	hexagon nut	ecrou hexagonal	33 g	DIN EN 24032;M16;8;A3A
	70	N7484	1	Rohrdoppelnippel	double nipple			DIN 2982;2x200 nv,schwer
	80	N24969	1	Verschraubung m.IGWD u.AGWD	fitting w/inner and outer thread		1,26 kg	DIN 2950;331;G2;v
	90	N24970	1	Dichtring	gasket			DN50;Gummi;f.Verschr. fittings
	100	N23114	1	Schmutzfänger	dirt trap		2,51 kg	DN50;PN16;G 2;MW=0.25mm
	110	N7474	1	Doppelnippel	double nipple		403 g	DIN 2950;280;2;v;Rechtsgew.
	120	N24934	1	2/2-Wege-Magnetventil	2/2 way solenoid valve		5,5 kg	G2;PN10;24VAC;NC
	130	N25365	1	Verschraubung	fitting			DIN 2950;336;G2 v.fl. dichtend
	140	N24970	1	Dichtring	gasket			DN50;Gummi;f.Verschr. fittings
	150	71579	1	Anschlußstück	block			2xG2;1xG3/4;2xG1/4
	160	N19505	4	Sechskantschraube	hex screw		12 g	DIN EN 24017;M6x20;8;8;A3A
	170	N108	4	Federring	spring washer	anneau-ressort	1 g	DIN 127;A 8;St;A3A
	180	N20211	1	G-Einschraubstutzen	straight male stud	tubulure	33 g	GES 6 SR-WD;G1/4;St
	190	N3610	1	Überwurfmutter	screw cap 6S	ecrou-chapeau	15 g	M 6 S;Rohr-AD6;M1 4x1.5;St
	200	N3663	1	Schneidring	cutting ring 6L/S	anneau de matrice	2 g	R6 L;S;St
	210	N21110	1	Sicherheitsventil 10 bar	safety valve 10 bar	souape de sûreté 10 bar	160 g	351.257;PN9-15;DN8;G1/2
	220	N4616	1	USIT-Ring	usit-ring	joint usit		U 21.5-28.7-2.5;St/NBR
	230	N25365	1	Verschraubung	fitting			DIN 2950;336;G2 v.fl. dichtend
	240	N24970	1	Dichtring	gasket			DN50;Gummi;f.Verschr. fittings
	250	N23115	1	Dom-Druckminderer	dome pressure reducer			

Klasse/ Class/ Classe			Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			Baugruppe 071578 Assembly 071578 Assemblage 071578			Ansaugdruckreduzierung Intake pressure reduction Réduction du pression d'aspiration			Änderungs-Nr. Change no. No. de changement		
			Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz/ Qty/ Qté	Benennung	Designation	Dénomination	Gewicht Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions				
		260	N25365	1	Verschraubung	fitting			DIN 2950;336;G2 v.fl. dichtend					
		270	N24970	1	Dichtring	gasket			DN50;Gummi;f.Verschr. fittings					
		280	71579	1	Anschlußstück	block			2xG2;1xG3/4;2xG1/4					
		290	N19505	4	Sechskantschraube	hex. screw		12 g	DIN EN 24017;M8x20;8,8;A3A					
		300	N108	4	Federring	spring washer		1 g	DIN 127,A 8;St;A3A					
		310	N16394	2	Verschlußschraube	plug	bouchon filete	14 g	VS-R1/4-WD;G1/4;St					
		320	N4976	1	Verschlußschraube	plug	bouchon filete	75 g	VS-R3/4-WD;G3/4;St					
		330	N7484	1	Rohrdoppelnippel	double nipple			DIN 2982;2x200 nv;schwer					
		340	N16164	1	Reduzierstück	reducer		0 kg	DIN 2616;K88.9x60.3x3.2					
		350	N15258	3	Bogen	elbow	coude de tuyau	1,22 kg	DIN 2605;90;88.9x3.2;St					
		360	N19202	2	Vorschweißflansch	welded flange		3,7 kg	DIN 2633;C80x88.9;RSt 37-2					
		370	N19203	2	Flachdichtung	gasket			DIN 2690;80;PN16;jt 200					
		380	N806	16	Sechskantschraube	hexagon screw	vis hexagonale	123 g	DIN EN 24014;M16x60;8,8;A3A					
		390	N1219	16	Scheibe	washer	rondelle	11 g	DIN 125;B 17;St;A3A					
		400	N318	16	Sechskantmutter	hexagon nut	ecrou hexagonal	33 g	DIN EN 24032;M16;8;A3A					
		410	N19204	1	Ringwellschlauchleitung	stainless steel mesh protected hose			DN 80;Nennlänge 1000mm;Edelstahl					
		420	N16137	mm	Rohr	tube		6,81 kg	2500 mm; DIN 2448;88.9x3.2;St 37.0					
		430	N16143	2	Muffe	bushing			DIN 2986;3/4					
		440	N4976	2	Verschlußschraube	plug	bouchon filete	75 g	VS-R3/4-WD;G3/4;St					
		450	N18110	1	Vorschweißflansch	welded flange		2,71 kg	DIN 2631;C80x88.9;RSt 37-2					
		460	N18997	1	Flachdichtung	gasket			DIN 2690;80;PN6;Novus 20					
		470	N9861	4	Sechskantschraube	hex. screw		115 g	DIN EN 24014;M16x55;8,8;A3A					
		480	N1219	4	Scheibe	washer	rondelle	11 g	DIN 125;B 17;St;A3A					
		490	N318	4	Sechskantmutter	hexagon nut	ecrou hexagonal	33 g	DIN EN 24032;M16;8;A3A					
		500	N15457	1	Gewinde-Reduzierstutzen	reducing coupling	raccord reducteur	66 g	RED-R1/4-WD/R3/8;G1/4;S/NBR					



Wartungssätze
Maintenance kits
Kits d'entretien

Baugruppe 071578
Assembly 071578
Assemblage 071578

Änderungs-Nr.
Change no.
No. de changement

Ansaugdruckreduzierung
Intake pressure reduction
Réduction du pression d'aspiration

Klasse/ Class/ Classe	Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz/ Qty/ Qté	Benennung	Designation	Dénomination	Gewicht Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions
	510	N1316	1	Dichtring	gasket	joint	1 g	DIN 7603;A13x20x2;Cu
	520	58074	1	Nippel	connecting nipple	nipple de connexion		SW24;a R3/8; R1/8 u.R1/4;L48
	530	N4499	1	USIT - Ring	usit-ring	joint usit		U 16.7-24-1.5;St/NBR
	540	N3037	1	Sinterfilter	sintered filter	filtre en metal fritte		50 - 140 my
	550	N20001	1	W-Einschraubstutzen	male elbow	raccord	55 g	WES 6 SRK;R1/4;St
	560	N3610	1	Überwurfmutter	screw cap 6S	ecrou-chapeau	15 g	M 6 S;Rohr-AD6;M14x1.5;St
	570	N3663	1	Schneidring	cutting ring 6L/S	anneau de matrice	2 g	R6 L/S;St
	580	N3632	1	Druckminderer	pressure reducer	detendeur de pression	1,6 kg	P1=42;P2=0-1;Stiz=R3/16
	590	55712	1	Halterung	fixing flange	bride de fixation		Klemm-D51
	600	N19536	1	Zylinderschraube	cylinder screw		8 g	DIN 912;M6x30;8.8;A3A
	610	N100	1	Federring	spring washer	anneau-ressort	1 g	DIN 127;A 6;St;A3A
	620	N19498	4	Sechskantschraube	hexagon screw	"is hexagonale	7 g	DIN EN 24017;M6x30;8.8;A3A
	630	N100	4	Federring	spring washer	anneau-ressort	1 g	DIN 127;A 6;St;A3A
	640	N287	4	Sechskantmutter	hexagon nut	ecrou hexagonal	2 g	DIN EN 24032;M6;8;A3A
	650	69684	1	Halterung	bracket			
	660	N19505	2	Sechskantschraube	hex. screw		12 g	DIN EN 24017;M8x20;8.8;A3A
	670	N58	2	Scheibe	washer	rondelle	2 g	DIN 125;B 8.4;St;A3A
	680	N108	2	Federring	spring washer	anneau-ressort	1 g	DIN 127;A 8;St;A3A
	690	N57	2	Sechskantmutter	hexagon nut	ecrou hexagonal	5 g	DIN EN 24032;M8;8;A3A
	700	N7804	2	Gewinde- Reduzierstutzen	reducing coupling	raccord reducteur	95 g	RI 3/4x1/4;G3/4;St
	710	N4261	2	Dichtring	gasket	joint	4 g	DIN 7603;A26x32x2;Cu
	720	N20001	1	W-Einschraubstutzen	male elbow	raccord	55 g	WES 6 SRK;R1/4;St
	730	N3610	1	Überwurfmutter	screw cap 6S	ecrou-chapeau	15 g	M 6 S;Rohr-AD6;M14x1.5;St
	740	N3663	1	Schneidring	cutting ring 6L/S	anneau de matrice	2 g	R6 L/S;St
	750	N20211	1	G-Einschraubstutzen	straight male stud	tubulure	33 g	GES 6 SR-WD;G1/4;St

Wartungssätze Maintenance kits Kits d'entretien			Baugruppe 071578 Assembly 071578 Assemblage 071578			Ansaugdruckreduzierung Intake pressure reduction Réduction du pression d'aspiration			Änderungs-Nr. Change no. No. de changement		
Klasse/ Class/ Classe	Pos.	Bestell-Nr. Part No. No. de cde.	Anz/ Qty/ Qté	Benennung	Designation	Dénomination	Gewicht Weight Poids (kg)	Abmessungen Dimensions Dimensions	a	b	c
	760	N20185	1	Einst. L-Stutzen	L-stud	L-vis	54 g	ELS 6 S-SV;St			
	770	N4498	1	G-Einschraubstutzen	straight male connector	raccord droit male	51 g	EGES 6 SR-WD-SV			
	780	N3610	1	Überwurfmutter	screw cap 6S	ecrou-chapeau	15 g	M 6 S;Rohr-AD6;M14x1.5;St			
	790	N3663	1	Schneidring	cutting ring 6L/S	anneau de matrice	2 g	R6 L/S;St			
	800	62571	1	Aufnahme	input unit	moeyeu flasque					
	810	N19494	2	Sechskantschraube	hex screw	hex screw	4 g	DIN EN 24017;M6x12;8.8;A3A			
	820	N100	2	Federring	spring washer	anneau-ressort	1 g	DIN 127;A 6;St;A3A			
	830	N20211	1	G-Einschraubstutzen	straight male stud	tubulure	33 g	GES 6 SR-WD;G1/4;St			
	840	N3610	1	Überwurfmutter	screw cap 6S	ecrou-chapeau	15 g	M 6 S;Rohr-AD6;M14x1.5;St			
	850	N3663	1	Schneidring	cutting ring 6L/S	anneau de matrice	2 g	R6 L/S;St			
	860	N3865	1	Manometer	gauge	manometre	,17 kg	NG63;-1-1.5bar;R1/4 rücks.			
	870	N3911	1	Sicherheitsventil 1 bar	safety valve 1 bar	soupape de sûreté 1 bar		DN8; G1/4"			
	880	N19277	1	Magnetventil	solenoid valve						
	890	N19727	1	Magnetspule	coil			24 V; 50-60 Hz; Typ MSW (C-Spule)			

