

Stückliste

IMPCO BERU TECHNOLOGIES GMBH



Treibgasanlage für Jonas 1500 V (Kubota)

für HAKO Werke GmbH

Stand 06 / 2012 (Erstellt von Jan-Dirk Bremer , 19.01.2010) geändert : 11.06. 2012 Rofallski

Pos.	PGR	Anz.	Teile-Nr.	Bezeichnung
1	IMPCO	1	85 3158 5315	Flaschenanschlussstück mit Rohrbruchsicherung 5/16 " SAE
2	IMPCO	1	62 3061 0620	Flüssiggasschlauch DIN 4815/4, Ø 5/16", 5/16" SAE flare 90° x 3/8 SAE flare , 660 lq.
3	IMPCO	1	63 0445 6040	Verbindungsstück, 135°, 3/8"SAE flare(m) x 1/4"NPT(m)
4	IMPCO	1	63 0000 0444	Schottdurchführung, 3 x 1/4 " NPT(f)
5	IMPCO	1	GOK 07-800-00	Fitting gerade R1/8" NPT x d=8mm (D8LL DIN 2353) verzinkt
6	IMPCO	1	42 3540 1201	Elekt. Filter / Absperrventil 12V
7	IMPCO	1	54 3865 0000	Überdruckventil, UL-geprüft
8	IMPCO	1	62 2223 0800	Niederdruckschlauch Ø 13 , 450 mm lang
9	Karg	1	GOK 07-042-00	Fitting gerade , 1/4" NPT x d = 8 mm (D 8 S DIN 2353) ,verzinkt
10	IMPCO	1	CO -1	Gasdruckregler Cobra , Ausgangsdruck -1,3 mbar (orange Feder)
11	IMPCO	2	S 1 - 5	Schraube mit Federring (aus Gasdruckregler : siehe Pos. 10)
12	IMPCO	1	62 0490 8060	Anschlußnippel 90°, 3/8" NPT (m) x Ø 13 Schlauchanschl., Ms
13	IMPCO	1	63 0483 1040	Verbindungsstück, gerade, 1/4"NPT(m) x M 10 mit 45° Nase
14	IMPCO	1	65 0001 1016	Schlauchklemme 10 - 16
15	IMPCO	1	62 0481 0060	Anschlußnippel gerade, 3/8" NPT (m) x Ø 16 Schlauchanschl., Ms
16	IMPCO	1	63 3740 6000	T-Stück 3/8" NPT (f), 3/8" NPT (f), 3/8" NPT (m)
17	Karg	1	AMP-0-0282104-1	Steckergehäuse 2-polig
18	Karg	2	AMP-0-0183024-1	Stiftkontakt
19	Karg	2	AMP-0-0281934-2	Dichtung
20	IMPCO	1	CA55M - 500 - 4	Mischer kpl.; IA2 - 39 Luftfilteranschluss 2-1/16" ; IA3 - 84 Ansaugrohranschluss 2-1/16"
21	IMPCO	1	62 0481 0080	Anschlussnippel 1/2" NPT x 16 mm
22	IMPCO	1	62 0490 6060	Anschlußnippel 90°, 3/8" NPT (m) x Ø 10 Schlauchanschl., Ms
22	IMPCO	1	62 0480 6060	Anschlussnippel 3/8" NPT x 10 mm
23	Karg	1	62 2223 1000	Niederdruckschlauch Ø 16 , 510 mm lang , lose beiliegend
24	Karg	2	65 0001 4610	Schlauchschele Ø 16 - 27
25	Karg	2	65 0000 4610	Schlauchschele Ø 12 - 22
26	Karg	1	62 2223 0600	Niederdruckschlauch Ø10 , 600 mm lang
27	IMPCO	1	61 0016 0100	Testanschluß Schrader-Ventil
28	IMPCO	1		Staubkappe Testanschluß
29	IMPCO	1		Winkelstück T-Form 2x1/8" NPT(f) x 1/8"(m)
30	IMPCO	1		Überdrucksicherungsventil

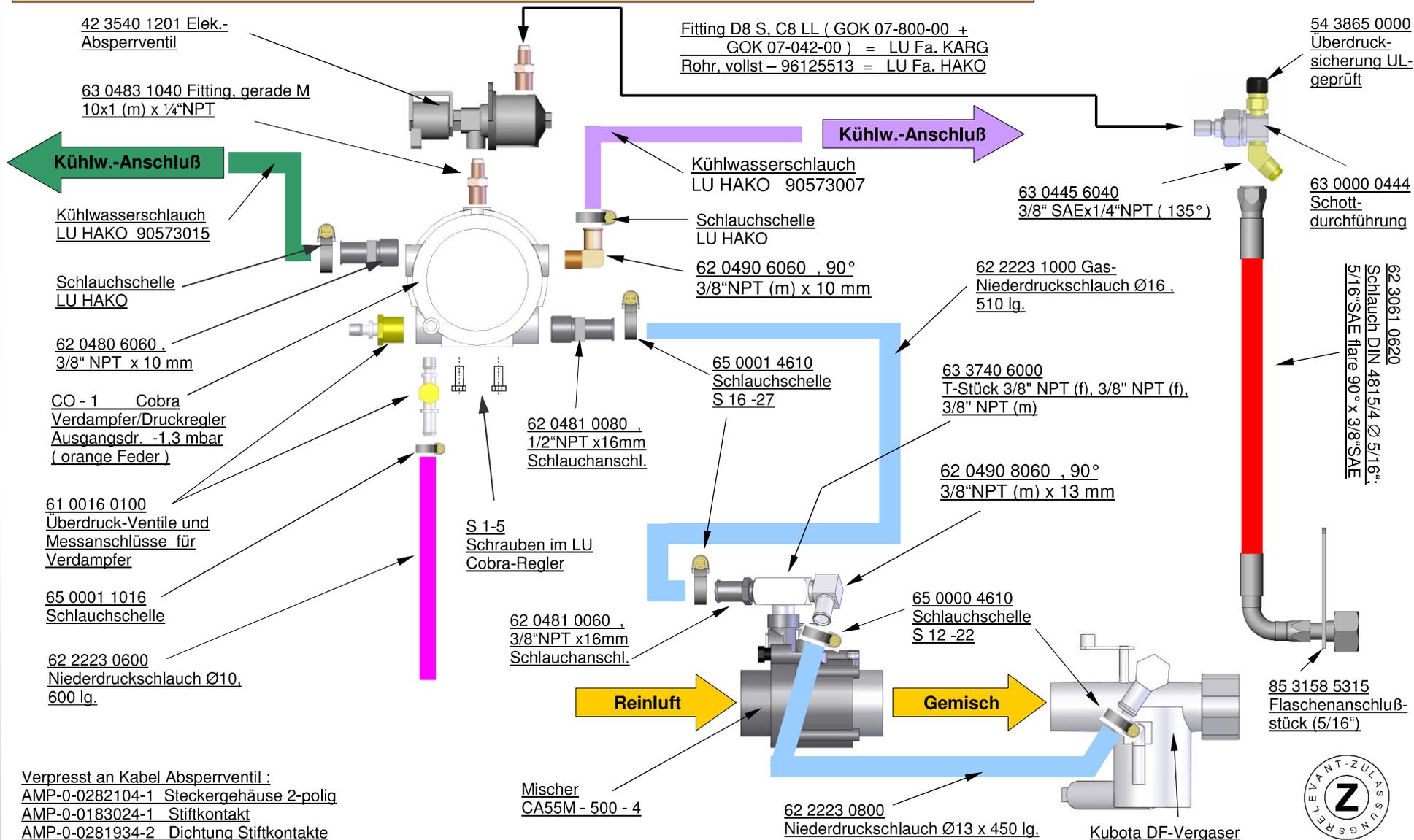
1



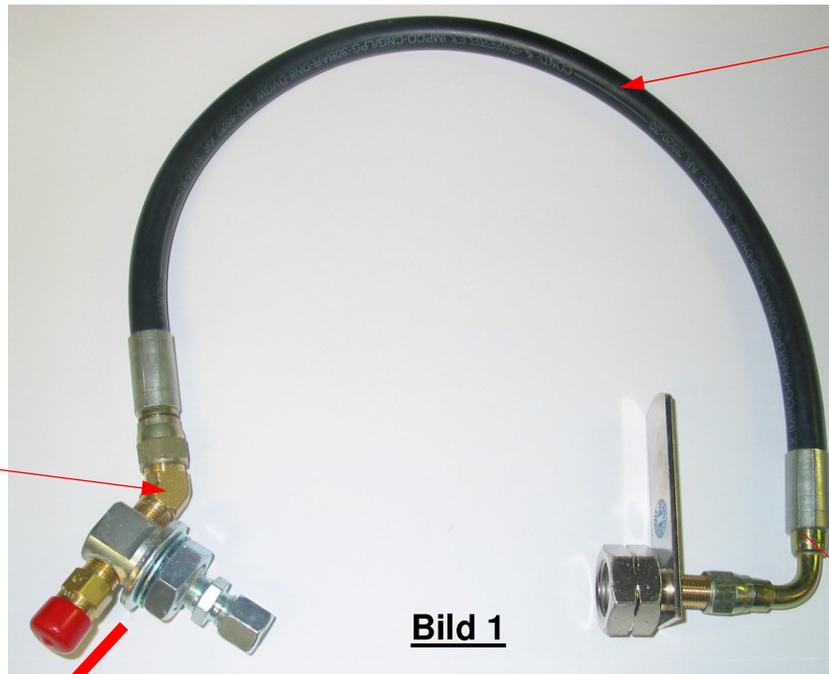
2					2009	Datum	Name		Benennung:	 Hako-Werke GmbH&Co. 23843 Bad Oldesloe	Zeichnungs-Nr.:
1	1 X	2657-00	12.06.12	Ref.	Gezeichnet	04.06.	Ref.	VES-Nr.:	LPG-Satz Jonas 1500		90569328
0	1x	2452-00	26.10.11	RTh	Geprüft			Ersatz für: 2452-00	Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN 34.)		Typ 6401
Nr.	Zahl kommt vor	Änd-Nr.	Datum	Name	Normgepr.			Änd-Nr.:			Blatt: 1

Jonas 1500 - Kubota Motor - Hako # 90545286

Schematische Darstellung



2					2009	Datum	Name		Benennung:	 Hako-Werke GmbH&Co. 23843 Bad Oldesloe	Zeichnungs-Nr.:
1	%	2657-00	12.06.12	Rof.	Gezeichnet	04.06.	Rof.	VES-Nr.:	LPG-Satz Jonas 1500		90569328
0	%	2452-00	26.10.11	RTh	Geprüft			Ersatz für: 2452-00	Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN 34.)	Typ 6401	Blattzahl: 7
Nr.	Zahl kommt vor	Änd-Nr.	Datum	Name	Normgepr.			Änd-Nr.:			Blatt: 2



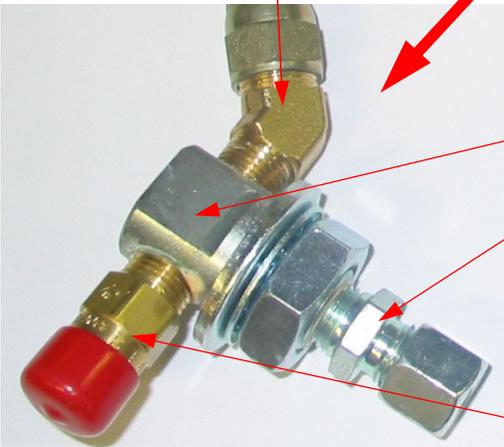
62 3061 0620
Druckschlauch

63 0445 6040
Verbindungsstück 135 °
3/8"SAE X 1/4" NPT.

Bild 1



Bild 1a

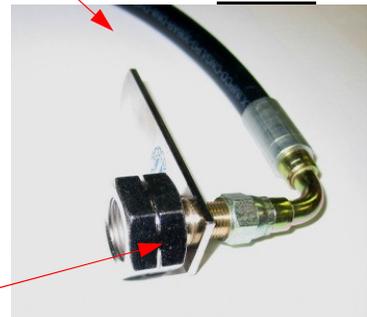


63 0000 0444
Schottdurchführung

63 0480 6040
Fitting gerade
nicht montiert !

54 3865 0000
Überdruckventil

Bild 1b

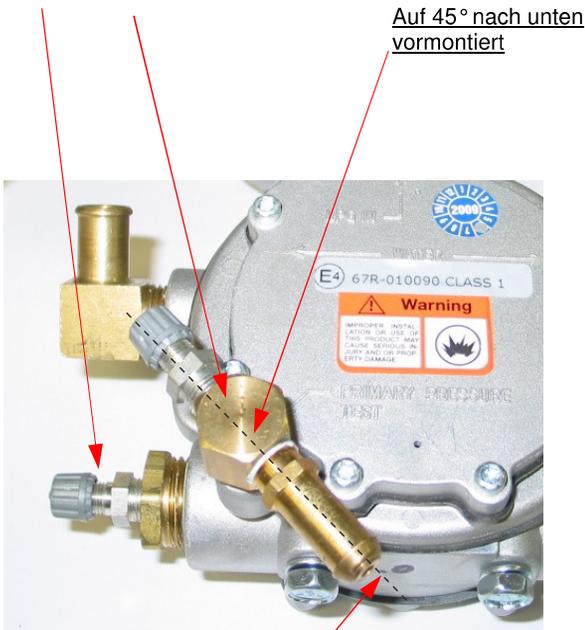


85 3158 5315
Flaschenanschluss 5/16"

Stückliste und Bauschema siehe Blatt 1 + 2

2					2009	Datum	Name		Benennung:	 Hako-Werke GmbH&Co. 23843 Bad Oldesloe	Zeichnungs-Nr.:	90569328
1	%	2657-00	12.06.12	Rof.	Gezeichnet	04.06.	Rof.	VES-Nr.:	LPG-Satz Jonas 1500			
0	%	2452-00	26.10.11	RTh	Geprüft			Ersatz für: 2452-00				
Nr.	Zahl kommt vor	Änd-Nr.	Datum	Name	Normgepr.			Änd-Nr.:	Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN 34.)	Typ 6401	Blattzahl: 7	Blatt: 3

Testanschluss Schrader
 61 0016 0100
 Überdrucksicherung

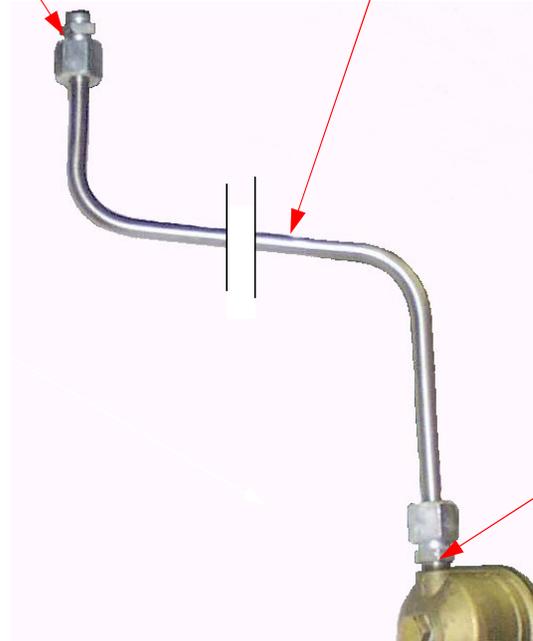


Auf 45° nach unten vormontiert

Bild 2

GOK 07 – 042 – 00
 Fitting D 8 S

(96125513)
 Rohr (Hako)



GOK 07 – 800 – 00
 Fitting C 8 LL

Bild 3

Nicht dargestellt :

62 2223 0600
 Niederdr.-Schlauch +
 65 0001 1016
 Schlauchschelle



2					2009	Datum	Name		Benennung:	LPG-Satz Jonas 1500 Hako Hako-Werke GmbH&Co. 23843 Bad Oldesloe	Zeichnungs-Nr.:	90569328	
1	%	2657-00	12.06.12	Rof.	Gezeichnet	04.06.	Rof.	VES-Nr.:					
0	%	2452-00	26.10.11	RTh	Geprüft			Ersatz für: 2452-00					
Nr.	Zahl kommt vor	Änd-Nr.	Datum	Name	Normgepr.			Änd-Nr.:	Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN 34.)		Typ 6401	Blattzahl: 7	Blatt: 4

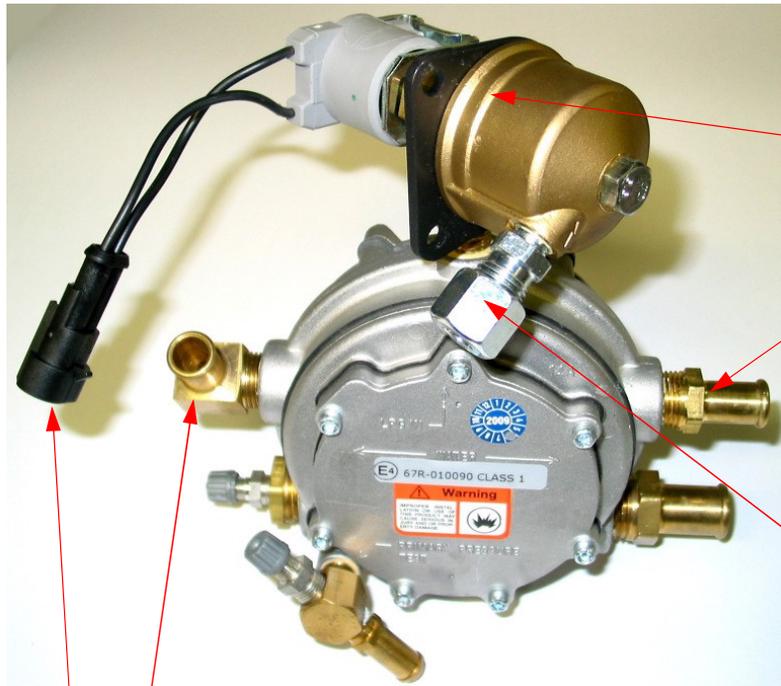


Bild 4a

63 0483 1040
Fitting M 10x1 gerade x 1/4" NPT

42 3540 1200 / 1201
Elektr. Absperrventil
Unter 60° zur Achse montiert

62 0480 6060
3/8" NPT x 10

GOK 07-800-00
Fitting 1/4" NPT x 8
Position einrichten
bei Montage

62 0490 6060
Anschlußnippel 90°- 3/8" NPT x 10,
unter 40° montiert

AMP-0-0282104-1
Steckergehäuse 2-polig
AMP-0-0183024-1
Stiftkontakte
AMP-0-0281934-2
Dichtung Stiftkontakte

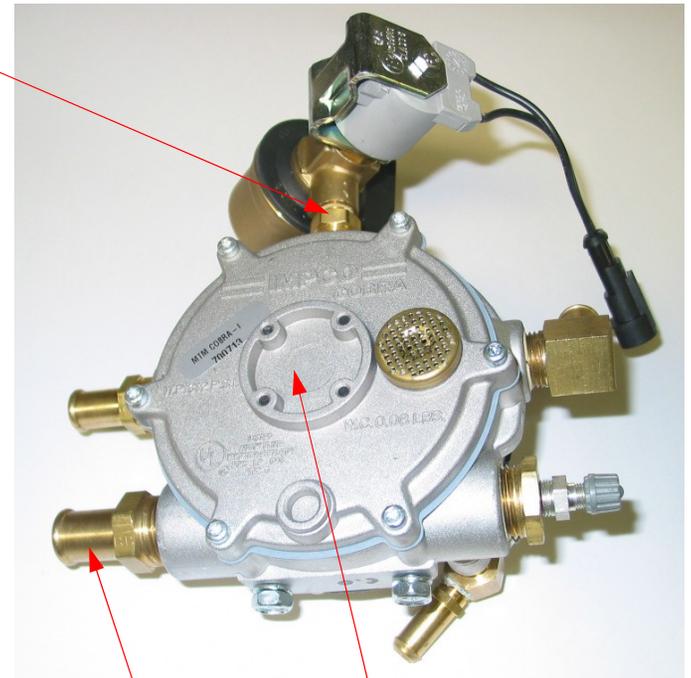


Bild 4b

62 0481 0080
1/2" NPT x 16

CO - 1 Cobra
Druckregler
Ausgangsdruck -1,3 mbar
(orange Feder)

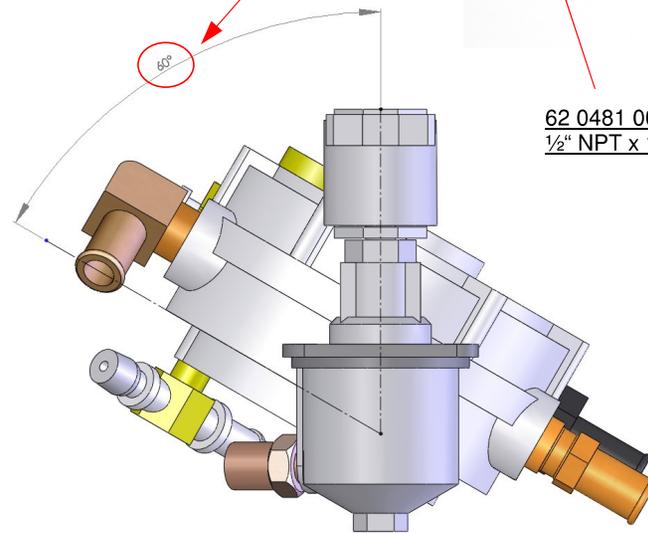
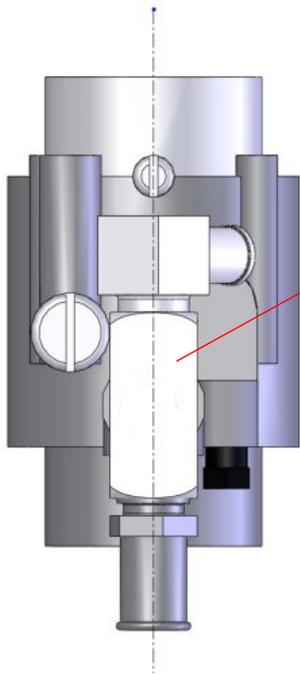


Bild 4c

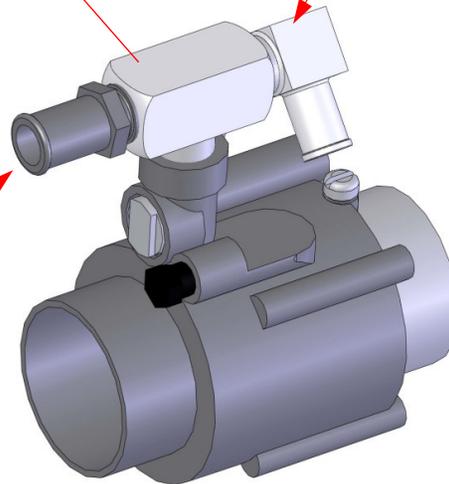


2					2009	Datum	Name		Benennung:	LPG-Satz Jonas 1500	Hako Hako-Werke GmbH&Co. 23843 Bad Oldesloe	Zeichnungs-Nr.:	
1	%	2657-00	12.06.12	Rof.	Gezeichnet	04.06.	Rof.	VES-Nr.:	Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN 34.)			Typ 6401	90569328
0	%	2452-00	26.10.11	RTh	Geprüft			Ersatz für: 2452-00					Blattzahl: 7
Nr.	Zahl kommt vor	Änd-Nr.	Datum	Name	Normgepr.			Änd-Nr.:					



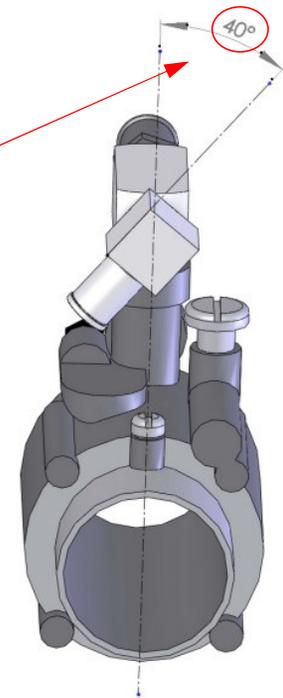
63 3740 6000
T-Stück 3/8" NPT (f), 3/8" NPT (f),
3/8" NPT (m)
parallel zur Achse des Mischers
montiert

Bild 5a



62 0481 0060
3/8"NPT x16mm
Schlauchanschl.

Bild 5b



62 0490 8060 , 90°
3/8"NPT (m) x 13 mm
Unter 40° zur Achse des T-
Stückes montiert

Bild 5c



2					2009	Datum	Name		Benennung:	Hako Hako-Werke GmbH&Co. 23843 Bad Oldesloe	Zeichnungs-Nr.:	90569328	
1	%	2657-00	12.06.12	Rof.	Gezeichnet	04.06.	Rof.	VES-Nr.:	LPG-Satz Jonas 1500		Typ		6401
0	%	2452-00	26.10.11	RTh	Geprüft			Ersatz für: 2452-00		Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN 34.)			
Nr.	Zahl kommt vor	Änd-Nr.	Datum	Name	Normgepr.			Änd-Nr.:					

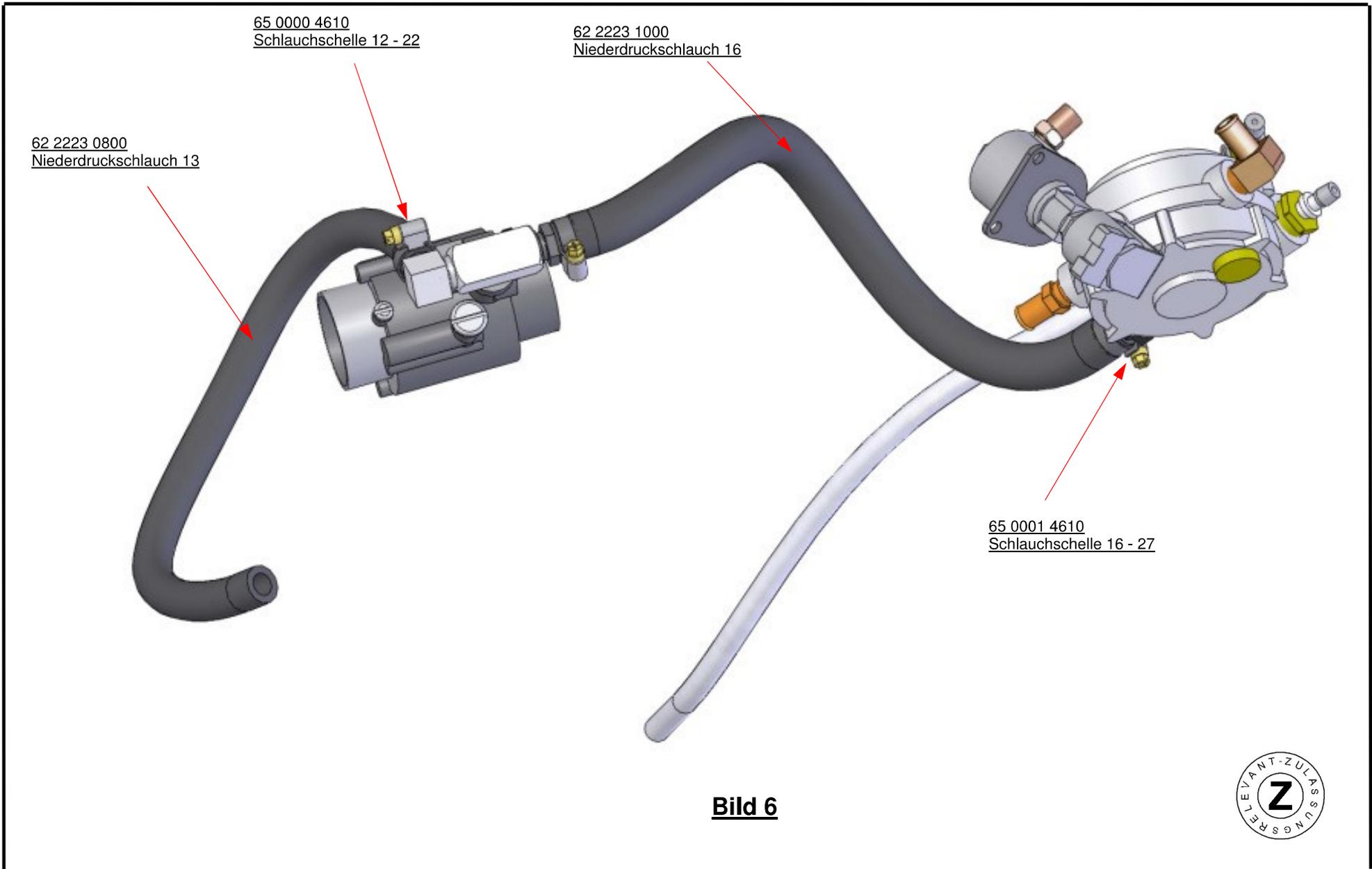


Bild 6



2					2009	Datum	Name		Benennung:	LPG-Satz Jonas 1500 Hako Hako-Werke GmbH&Co. 23843 Bad Oldesloe	Zeichnungs-Nr.:	90569328			
1	%	2657-00	12.06.12	Rof.	Gezeichnet	04.06.	Rof.	VES-Nr.:	Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. (Gemäß DIN 34.)		Typ		6401	Blattzahl: 7	Blatt: 7
0	%	2452-00	26.10.11	RTh	Geprüft			Ersatz für: 2452-00							
Nr.	Zahl kommt vor	Änd-Nr.	Datum	Name	Normgepr.			Änd-Nr.:							