

Zeichnungssatz

Fassförderpumpe für Schmierstoffe

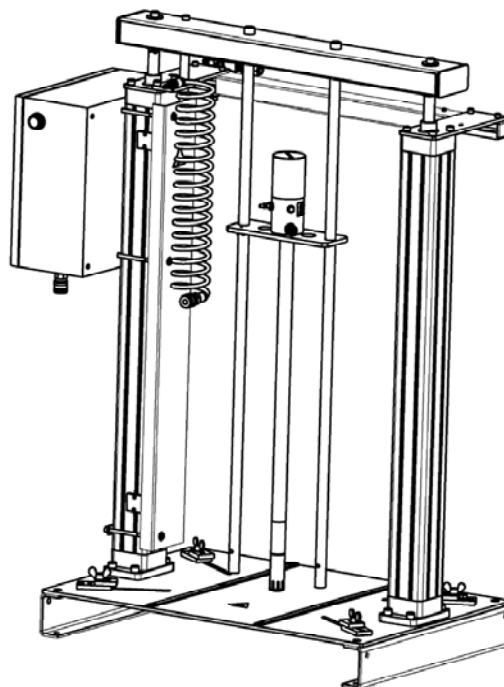
Drawing set

Drum delivery pump for Lubricants

liasse de plans

Pompe de refoulement de lubrifiants pour fûts

Modell	25 kg	46024.00, 46025.00, 46030.00, 46034.00,
Type		46035.00, 46038.00, 46040.00
	50 kg	46044.00, 46045.00, 46050.00, 46055.00,
		46057.00, 46058.00, 46059.00, 46060.00
	180 kg	46064.00, 46065.00, 46070.00, 46075.00,
		46077.00, 46078.00, 46080.00, 46090.00



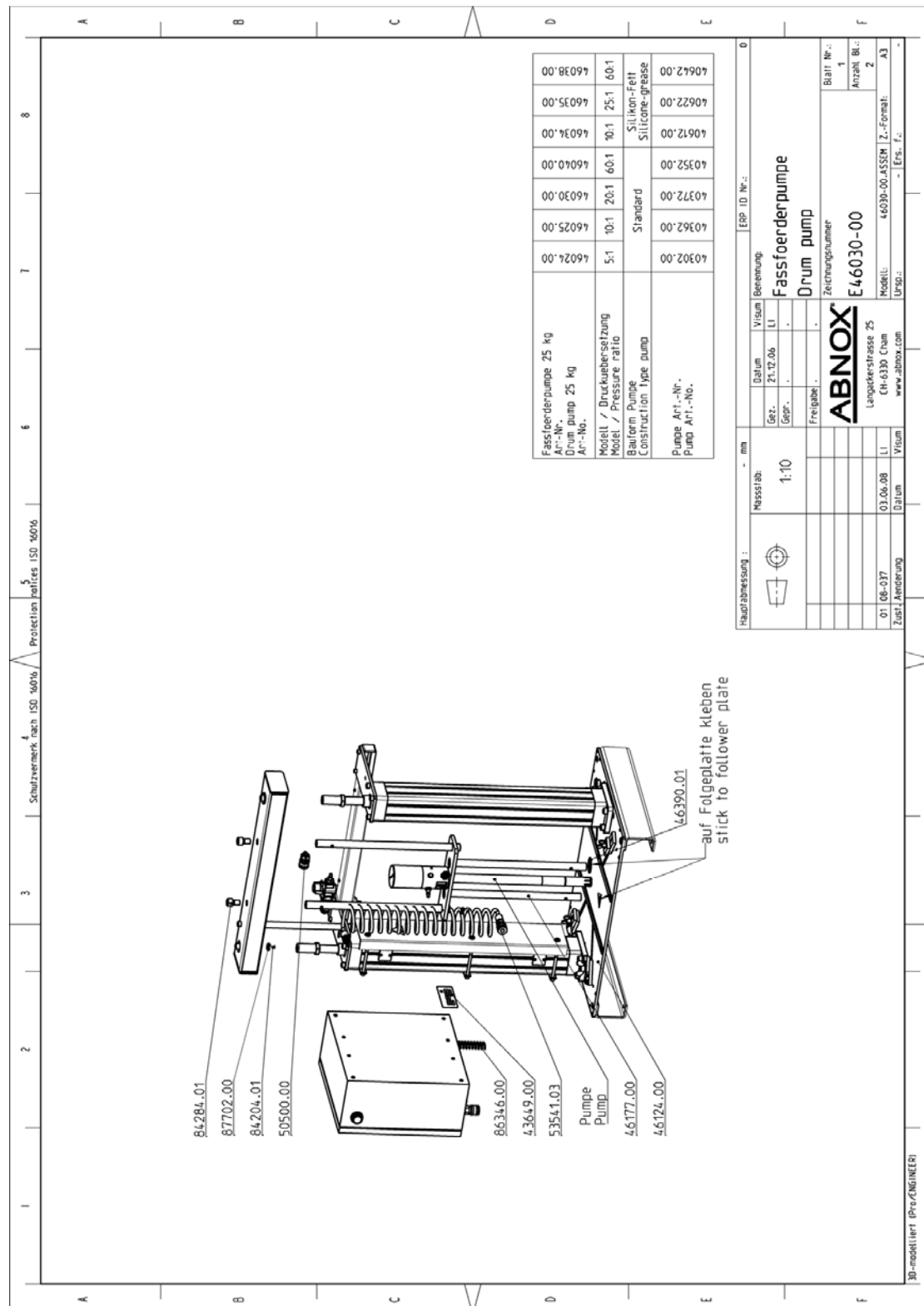
Betriebsanleitung Art.-Nr. 46000-80-05 Zeichnungssatz (Teil 2 von 2)
Operating manual Art.-No. 46000-85-05 Drawing set (Part 2 of 2)
Manuel opératoire, réf. : 46000-81-05 liasse de plans (partie 2 de 2)

1	Zeichnungssatz / Drawing set	3
1.1	Fassförderpumpen / Drum delivery Pump	3
1.1.1	Ersatzteilzeichnung / Drawing of Spare Parts - E46030-00 – 25 kg	3
1.1.1.1	Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46024-00 - 5:1	4
1.1.1.2	Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46025-00 – 10:1	4
1.1.1.3	Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46030-00 – 20:1	4
1.1.1.4	Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46040-00 – 60:1	5
1.1.1.5	Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46034-00 – 10:1 Silikon-Fett	5
1.1.1.6	Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46035-00 – 25:1 Silikon-Fett	5
1.1.1.7	Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46038-00 – 60:1 Silikon-Fett	6
1.1.2	Ersatzteilzeichnung / Drawing of Spare Parts - E46050-00 – 50 kg	7
1.1.2.1	Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46044-00 - 5:1	8
1.1.2.2	Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46045-00 – 10:1	8
1.1.2.3	Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46050-00 – 20:1	8
1.1.2.4	Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46060-00 – 60:1	9
1.1.2.5	Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46057-00 – 10:1 Silikon-Fett	9
1.1.2.6	Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46058-00 – 25:1 Silikon-Fett	9
1.1.2.7	Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46059-00 – 60:1 Silikon-Fett	10
1.1.2.8	Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46055-00 – 20:1 MAXI	10
1.1.3	Ersatzteilzeichnung / Drawing of Spare Parts - E46070-00 – 180 kg	11
1.1.3.1	Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46064-00 - 5:1	12
1.1.3.2	Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46065-00 – 10:1	12
1.1.3.3	Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46070-00 – 20:1	12
1.1.3.4	Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46080-00 – 60:1	13
1.1.3.5	Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46077-00 – 10:1 Silikon-Fett	13
1.1.3.6	Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46078-00 – 25:1 Silikon-Fett	13
1.1.3.7	Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46090-00 – 60:1 Silikon-Fett	14
1.1.3.8	Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46075-00 – 20:1 MAXI	14
1.2	Ständer / Support Frame	15
1.2.1	Ständer / Frame - 46124.00 – 25 kg	15
1.2.1.1	Ersatzteilliste Ständer / Spare Parts list Frame - 25 kg	16
1.2.2	Ständer / Frame - 46123.00 – 50 kg	18
1.2.2.1	Ersatzteilliste Ständer / Spare Parts list Frame - 50 kg	19
1.2.3	Ständer / Frame - 46122.00 – 180 kg	21
1.2.3.1	Ersatzteilliste Ständer / Spare Parts list Frame - 180 kg	22
1.3	Steuerschrank / Control Box	24
1.3.1	Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46160.10	26
1.3.2	Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46300.10-L	28
1.3.3	Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46300.20-G	28
2	Massblätter / Dimensioned Drawing	29
2.1	Massblatt / Dimensioned Drawing - 25 kg	29
2.1.1	Datenblatt / Data sheet - 25 kg	30
2.2	Massblatt / Dimensioned Drawing- 50 kg	31
2.2.1	Datenblatt / Data sheet - 50 kg	32
2.3	Massblatt / Dimensioned Drawing -180 kg	33
2.3.1	Datenblatt / Data sheet - 180 kg	34
3	Pneumatikschema / Pneumatic Plan	35
3.1	S46160.10 – Standard	35
3.2	S46300.10 – Ausbauset L / Upgrading L	36
3.3	S46300.20 – Ausbauset G / Upgrading G	37

1 Zeichnungssatz / Drawing set

1.1 Fassförderpumpen / Drum delivery Pump

1.1.1 Ersatzteilzeichnung / Drawing of Spare Parts - E46030-00 – 25 kg



1.1.1.1 Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46024-00 - 5:1

Art-Nr./Art-No.	Bezeichnung	Description	Menge/pieces
40302.00	Pumpe	Pump	1
43649.00	Typenschild	Type label	1
46124.00	Staender	Support frame	1
46177.00	Pumpenhalter	Pump fastener	1
46390.01	Warnschild	Danger sign	1
50500.00	Luftkupplung	Air coupling	1
53541.03	Spiralschlauch	Spiral hose	1
84204.01	Schraube	Screw	2
84284.01	Schraube	Screw	2
86346.00	Spiralschlauch	Spiral hose	1
87702.00	Sockel	Socket	2

1.1.1.2 Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46025-00 – 10:1

Art-Nr./Art-No.	Bezeichnung	Description	Menge/pieces
40362.00	Pumpe	Pump	1
43649.00	Typenschild	Type label	1
46124.00	Staender	Support frame	1
46177.00	Pumpenhalter	Pump fastener	1
46390.01	Warnschild	Danger sign	1
50500.00	Luftkupplung	Air coupling	1
53541.03	Spiralschlauch	Spiral hose	1
84204.01	Schraube	Screw	2
84284.01	Schraube	Screw	2
86346.00	Spiralschlauch	Spiral hose	1
87702.00	Sockel	Socket	2

1.1.1.3 Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46030-00 – 20:1

Art-Nr./Art-No.	Bezeichnung	Description	Menge/pieces
40372.00	Pumpe	Pump	1
43649.00	Typenschild	Type label	1
46124.00	Staender	Support frame	1
46177.00	Pumpenhalter	Pump fastener	1
46390.01	Warnschild	Danger sign	1
50500.00	Luftkupplung	Air coupling	1
53541.03	Spiralschlauch	Spiral hose	1
84204.01	Schraube	Screw	2
84284.01	Schraube	Screw	2
86346.00	Spiralschlauch	Spiral hose	1
87702.00	Sockel	Socket	2

1.1.1.4 Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46040-00 – 60:1

Art-Nr./Art-No.	Bezeichnung	Description	Menge/pieces
40352.00	Pumpe	Pump	1
43649.00	Typenschild	Type label	1
46124.00	Staender	Support frame	1
46177.00	Pumpenhalter	Pump fastener	1
46390.01	Warnschild	Danger sign	1
50500.00	Luftkupplung	Air coupling	1
53541.03	Spiralschlauch	Spiral hose	1
84204.01	Schraube	Screw	2
84284.01	Schraube	Screw	2
86346.00	Spiralschlauch	Spiral hose	1
87702.00	Sockel	Socket	2

1.1.1.5 Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46034-00 – 10:1 Silikon-Fett

Art-Nr./Art-No.	Bezeichnung	Description	Menge/pieces
40612.00	Pumpe	Pump	1
43649.00	Typenschild	Type label	1
46124.00	Staender	Support frame	1
46177.00	Pumpenhalter	Pump fastener	1
46390.01	Warnschild	Danger sign	1
50500.00	Luftkupplung	Air coupling	1
53541.03	Spiralschlauch	Spiral hose	1
84204.01	Schraube	Screw	2
84284.01	Schraube	Screw	2
86346.00	Spiralschlauch	Spiral hose	1
87702.00	Sockel	Socket	2

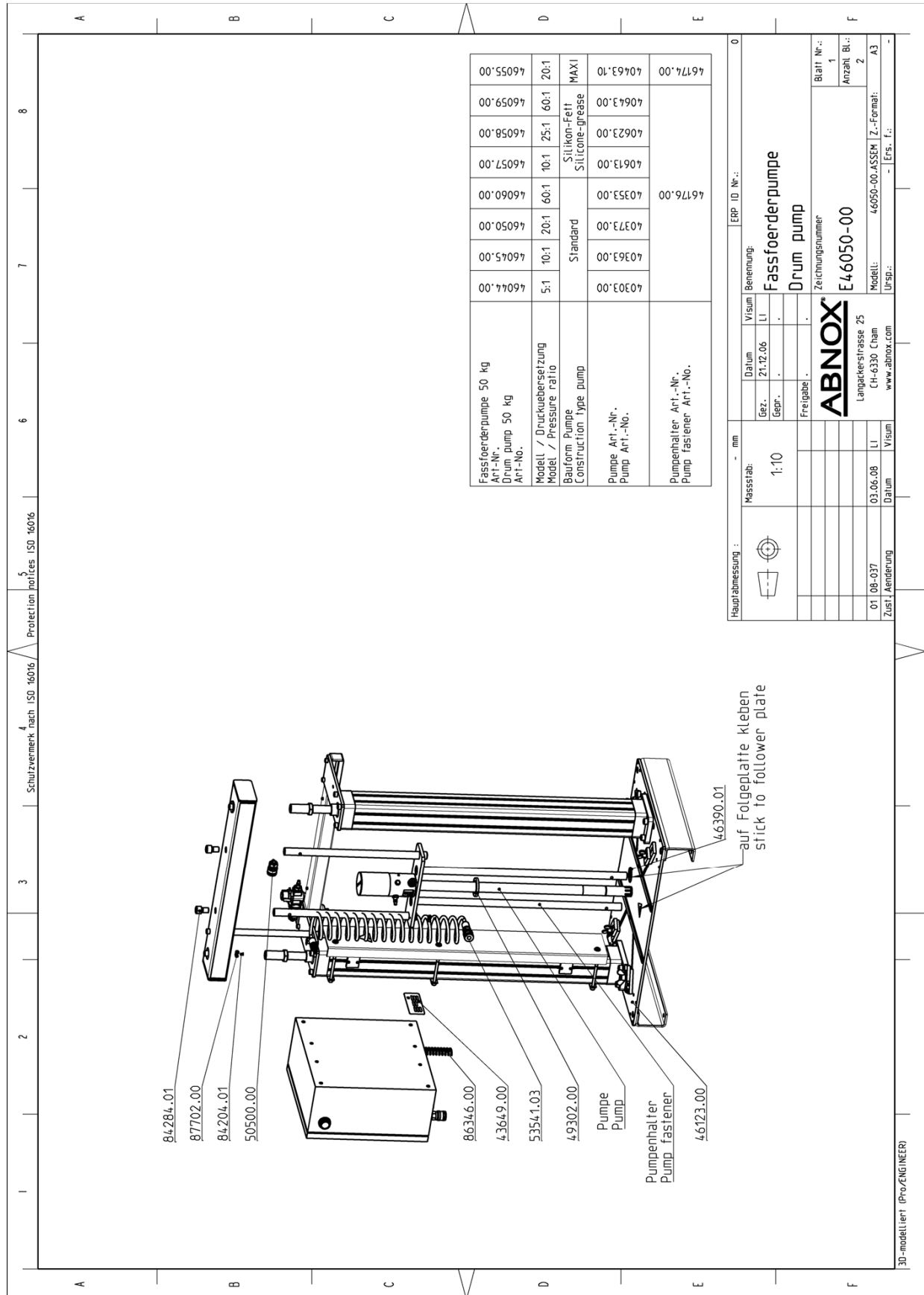
1.1.1.6 Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46035-00 – 25:1 Silikon-Fett

Art-Nr./Art-No.	Bezeichnung	Description	Menge/pieces
40622.00	Pumpe	Pump	1
43649.00	Typenschild	Type label	1
46124.00	Staender	Support frame	1
46177.00	Pumpenhalter	Pump fastener	1
46390.01	Warnschild	Danger sign	1
50500.00	Luftkupplung	Air coupling	1
53541.03	Spiralschlauch	Spiral hose	1
84204.01	Schraube	Screw	2
84284.01	Schraube	Screw	2
86346.00	Spiralschlauch	Spiral hose	1
87702.00	Sockel	Socket	2

1.1.1.7 Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46038-00 – 60:1 Silikon-Fett

Art-Nr./Art-No.	Bezeichnung	Description	Menge/pieces
40642.00	Pumpe	Pump	1
43649.00	Typenschild	Type label	1
46124.00	Staender	Support frame	1
46177.00	Pumpenhalter	Pump fastener	1
46390.01	Warnschild	Danger sign	1
50500.00	Luftkupplung	Air coupling	1
53541.03	Spiralschlauch	Spiral hose	1
84204.01	Schraube	Screw	2
84284.01	Schraube	Screw	2
86346.00	Spiralschlauch	Spiral hose	1
87702.00	Sockel	Socket	2

1.1.2 Ersatzteilzeichnung / Drawing of Spare Parts - E46050-00 – 50 kg



1.1.2.1 Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46044-00 - 5:1

Art-Nr./Art-No.	Bezeichnung	Description	Menge/pieces
40303.00	Pumpe	Pump	1
43649.00	Typenschild	Type label	1
46123.00	Staender	Support frame	1
46176.00	Pumpenhalter	Pump fastener	1
46390.01	Warnschild	Danger sign	1
49302.00	Mutter	Nut	1
50500.00	Luftkupplung	Air coupling	1
53541.03	Spiralschlauch	Spiral hose	1
84204.01	Schraube	Screw	2
84284.01	Schraube	Screw	2
86346.00	Spiralschlauch	Spiral hose	1
87702.00	Sockel	Socket	2

1.1.2.2 Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46045-00 – 10:1

Art-Nr./Art-No.	Bezeichnung	Description	Menge/pieces
40363.00	Pumpe	Pump	1
43649.00	Typenschild	Type label	1
46123.00	Staender	Support frame	1
46176.00	Pumpenhalter	Pump fastener	1
46390.01	Warnschild	Danger sign	1
49302.00	Mutter	Nut	1
50500.00	Luftkupplung	Air coupling	1
53541.03	Spiralschlauch	Spiral hose	1
84204.01	Schraube	Screw	2
84284.01	Schraube	Screw	2
86346.00	Spiralschlauch	Spiral hose	1
87702.00	Sockel	Socket	2

1.1.2.3 Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46050-00 – 20:1

Art-Nr./Art-No.	Bezeichnung	Description	Menge/pieces
40373.00	Pumpe	Pump	1
43649.00	Typenschild	Type label	1
46123.00	Staender	Support frame	1
46176.00	Pumpenhalter	Pump fastener	1
46390.01	Warnschild	Danger sign	1
49302.00	Mutter	Nut	1
50500.00	Luftkupplung	Air coupling	1
53541.03	Spiralschlauch	Spiral hose	1
84204.01	Schraube	Screw	2
84284.01	Schraube	Screw	2
86346.00	Spiralschlauch	Spiral hose	1
87702.00	Sockel	Socket	2

1.1.2.4 Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46060-00 – 60:1

Art-Nr./Art-No.	Bezeichnung	Description	Menge/pieces
40353.00	Pumpe	Pump	1
43649.00	Typenschild	Type label	1
46123.00	Staender	Support frame	1
46176.00	Pumpenhalter	Pump fastener	1
46390.01	Warnschild	Danger sign	1
49302.00	Mutter	Nut	1
50500.00	Luftkupplung	Air coupling	1
53541.03	Spiralschlauch	Spiral hose	1
84204.01	Schraube	Screw	2
84284.01	Schraube	Screw	2
86346.00	Spiralschlauch	Spiral hose	1
87702.00	Sockel	Socket	2

1.1.2.5 Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46057-00 – 10:1 Silikon-Fett

Art-Nr./Art-No.	Bezeichnung	Description	Menge/pieces
40613.00	Pumpe	Pump	1
43649.00	Typenschild	Type label	1
46123.00	Staender	Support frame	1
46176.00	Pumpenhalter	Pump fastener	1
46390.01	Warnschild	Danger sign	1
49302.00	Mutter	Nut	1
50500.00	Luftkupplung	Air coupling	1
53541.03	Spiralschlauch	Spiral hose	1
84204.01	Schraube	Screw	2
84284.01	Schraube	Screw	2
86346.00	Spiralschlauch	Spiral hose	1
87702.00	Sockel	Socket	2

1.1.2.6 Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46058-00 – 25:1 Silikon-Fett

Art-Nr./Art-No.	Bezeichnung	Description	Menge/pieces
40623.00	Pumpe	Pump	1
43649.00	Typenschild	Type label	1
46123.00	Staender	Support frame	1
46176.00	Pumpenhalter	Pump fastener	1
46390.01	Warnschild	Danger sign	1
49302.00	Mutter	Nut	1
50500.00	Luftkupplung	Air coupling	1
53541.03	Spiralschlauch	Spiral hose	1
84204.01	Schraube	Screw	2
84284.01	Schraube	Screw	2
86346.00	Spiralschlauch	Spiral hose	1
87702.00	Sockel	Socket	2

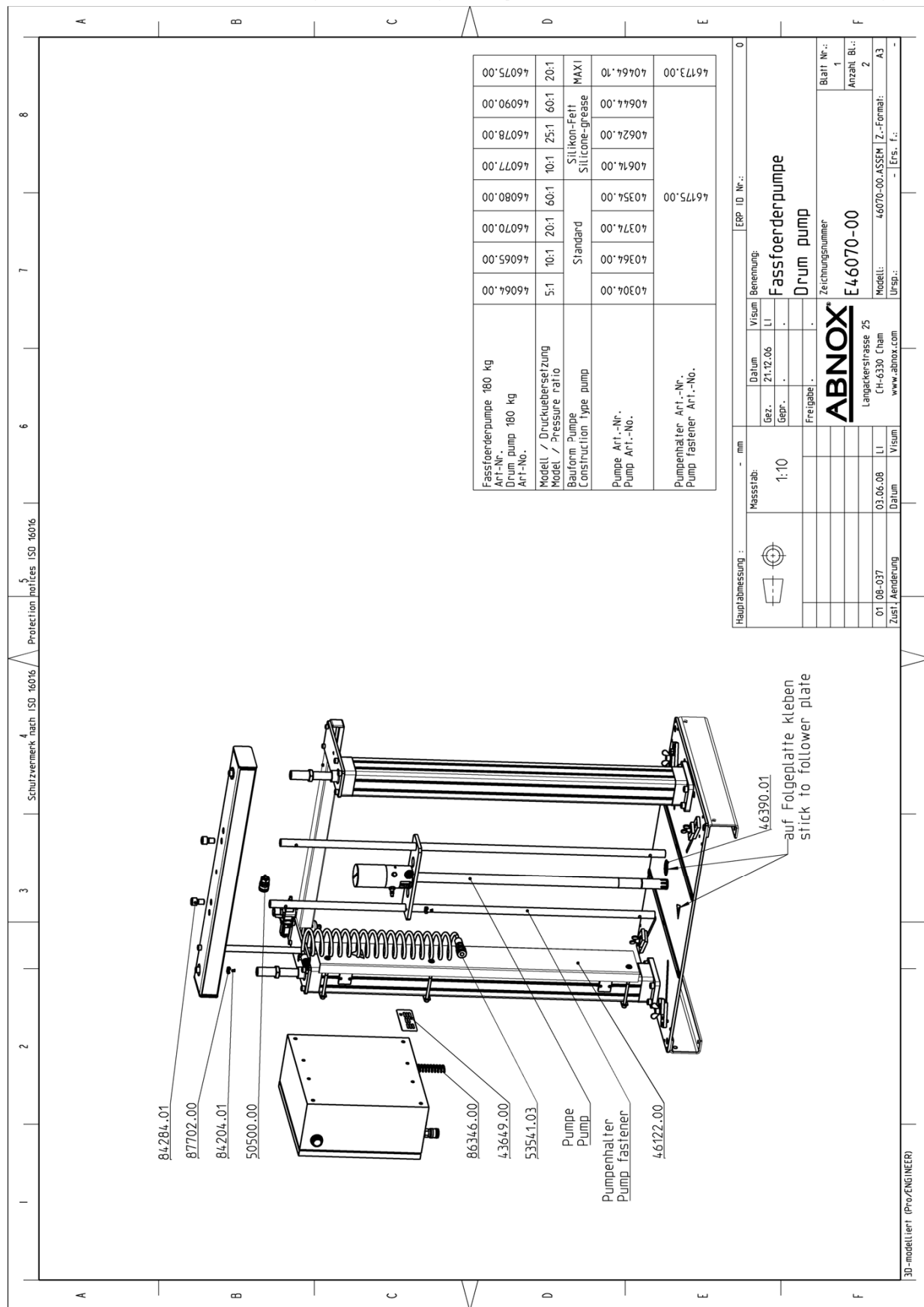
1.1.2.7 Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46059-00 – 60:1 Silikon-Fett

Art-Nr./Art-No.	Bezeichnung	Description	Menge/pieces
40643.00	Pumpe	Pump	1
43649.00	Typenschild	Type label	1
46123.00	Staender	Support frame	1
46176.00	Pumpenhalter	Pump fastener	1
46390.01	Warnschild	Danger sign	1
49302.00	Mutter	Nut	1
50500.00	Luftkupplung	Air coupling	1
53541.03	Spiralschlauch	Spiral hose	1
84204.01	Schraube	Screw	2
84284.01	Schraube	Screw	2
86346.00	Spiralschlauch	Spiral hose	1
87702.00	Sockel	Socket	2

1.1.2.8 Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46055-00 – 20:1 MAXI

Art-Nr./Art-No.	Bezeichnung	Description	Menge/pieces
40463.10	Pumpe	Pump	1
43649.00	Typenschild	Type label	1
46123.00	Staender	Support frame	1
46174.00	Pumpenhalter	Pump fastener	1
46390.01	Warnschild	Danger sign	1
48745.00	Mutter	Nut	1
50500.00	Luftkupplung	Air coupling	1
53541.03	Spiralschlauch	Spiral hose	1
84204.01	Schraube	Screw	2
84284.01	Schraube	Screw	2
86346.00	Spiralschlauch	Spiral hose	1
87702.00	Sockel	Socket	2

1.1.3 Ersatzteilzeichnung / Drawing of Spare Parts - E46070-00 – 180 kg



1.1.3.1 Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46064-00 - 5:1

Art-Nr./Art-No.	Bezeichnung	Description	Menge/pieces
40304.00	Pumpe	Pump	1
43649.00	Typenschild	Type label	1
46122.00	Staender	Support frame	1
46175.00	Pumpenhalter	Pump fastener	1
46390.01	Warnschild	Danger sign	1
50500.00	Luftkupplung	Air coupling	1
53541.03	Spiralschlauch	Spiral hose	1
84204.01	Schraube	Screw	2
84284.01	Schraube	Screw	2
86346.00	Spiralschlauch	Spiral hose	1
87702.00	Sockel	Socket	2

1.1.3.2 Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46065-00 – 10:1

Art-Nr./Art-No.	Bezeichnung	Description	Menge/pieces
40364.00	Pumpe	Pump	1
43649.00	Typenschild	Type label	1
46122.00	Staender	Support frame	1
46175.00	Pumpenhalter	Pump fastener	1
46390.01	Warnschild	Danger sign	1
50500.00	Luftkupplung	Air coupling	1
53541.03	Spiralschlauch	Spiral hose	1
84204.01	Schraube	Screw	2
84284.01	Schraube	Screw	2
86346.00	Spiralschlauch	Spiral hose	1
87702.00	Sockel	Socket	2

1.1.3.3 Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46070-00 – 20:1

Art-Nr./Art-No.	Bezeichnung	Description	Menge/pieces
40374.00	Pumpe	Pump	1
43649.00	Typenschild	Type label	1
46122.00	Staender	Support frame	1
46175.00	Pumpenhalter	Pump fastener	1
46390.01	Warnschild	Danger sign	1
50500.00	Luftkupplung	Air coupling	1
53541.03	Spiralschlauch	Spiral hose	1
84204.01	Schraube	Screw	2
84284.01	Schraube	Screw	2
86346.00	Spiralschlauch	Spiral hose	1
87702.00	Sockel	Socket	2

1.1.3.4 Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46080-00 – 60:1

Art-Nr./Art-No.	Bezeichnung	Description	Menge/pieces
40354.00	Pumpe	Pump	1
43649.00	Typenschild	Type label	1
46122.00	Staender	Support frame	1
46175.00	Pumpenhalter	Pump fastener	1
46390.01	Warnschild	Danger sign	1
50500.00	Luftkupplung	Air coupling	1
53541.03	Spiralschlauch	Spiral hose	1
84204.01	Schraube	Screw	2
84284.01	Schraube	Screw	2
86346.00	Spiralschlauch	Spiral hose	1
87702.00	Sockel	Socket	2

1.1.3.5 Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46077-00 – 10:1 Silikon-Fett

Art-Nr./Art-No.	Bezeichnung	Description	Menge/pieces
40614.00	Pumpe	Pump	1
43649.00	Typenschild	Type label	1
46122.00	Staender	Support frame	1
46175.00	Pumpenhalter	Pump fastener	1
46390.01	Warnschild	Danger sign	1
50500.00	Luftkupplung	Air coupling	1
53541.03	Spiralschlauch	Spiral hose	1
84204.01	Schraube	Screw	2
84284.01	Schraube	Screw	2
86346.00	Spiralschlauch	Spiral hose	1
87702.00	Sockel	Socket	2

1.1.3.6 Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46078-00 – 25:1 Silikon-Fett

Art-Nr./Art-No.	Bezeichnung	Description	Menge/pieces
40624.00	Pumpe	Pump	1
43649.00	Typenschild	Type label	1
46122.00	Staender	Support frame	1
46175.00	Pumpenhalter	Pump fastener	1
46390.01	Warnschild	Danger sign	1
50500.00	Luftkupplung	Air coupling	1
53541.03	Spiralschlauch	Spiral hose	1
84204.01	Schraube	Screw	2
84284.01	Schraube	Screw	2
86346.00	Spiralschlauch	Spiral hose	1
87702.00	Sockel	Socket	2

1.1.3.7 Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46090-00 – 60:1 Silikon-Fett

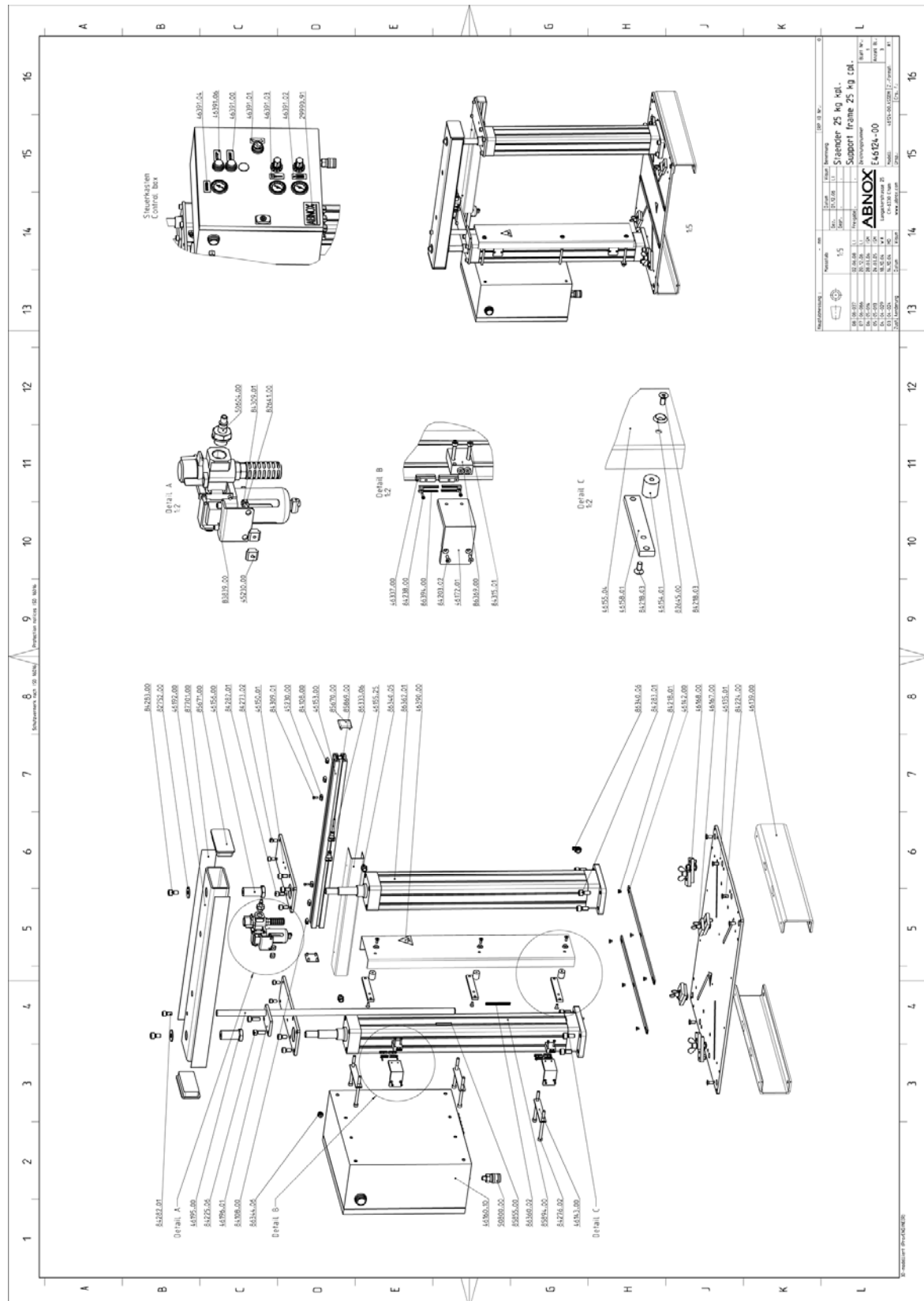
Art-Nr./Art-No.	Bezeichnung	Description	Menge/pieces
40644.00	Pumpe	Pump	1
43649.00	Typenschild	Type label	1
46122.00	Staender	Support frame	1
46175.00	Pumpenhalter	Pump fastener	1
46390.01	Warnschild	Danger sign	1
50500.00	Luftkupplung	Air coupling	1
53541.03	Spiralschlauch	Spiral hose	1
84204.01	Schraube	Screw	2
84284.01	Schraube	Screw	2
86346.00	Spiralschlauch	Spiral hose	1
87702.00	Sockel	Socket	2

1.1.3.8 Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46075-00 – 20:1 MAXI

Art-Nr./Art-No.	Bezeichnung	Description	Menge/pieces
40464.10	Pumpe	Pump	1
43649.00	Typenschild	Type label	1
46122.00	Staender	Support frame	1
46173.00	Pumpenhalter	Pump fastener	1
46390.01	Warnschild	Danger sign	1
50500.00	Luftkupplung	Air coupling	1
53541.03	Spiralschlauch	Spiral hose	1
84204.01	Schraube	Screw	2
84284.01	Schraube	Screw	2
86346.00	Spiralschlauch	Spiral hose	1
87702.00	Sockel	Socket	2

1.2 Ständer / Support Frame

1.2.1 Ständer / Frame - 46124.00 – 25 kg

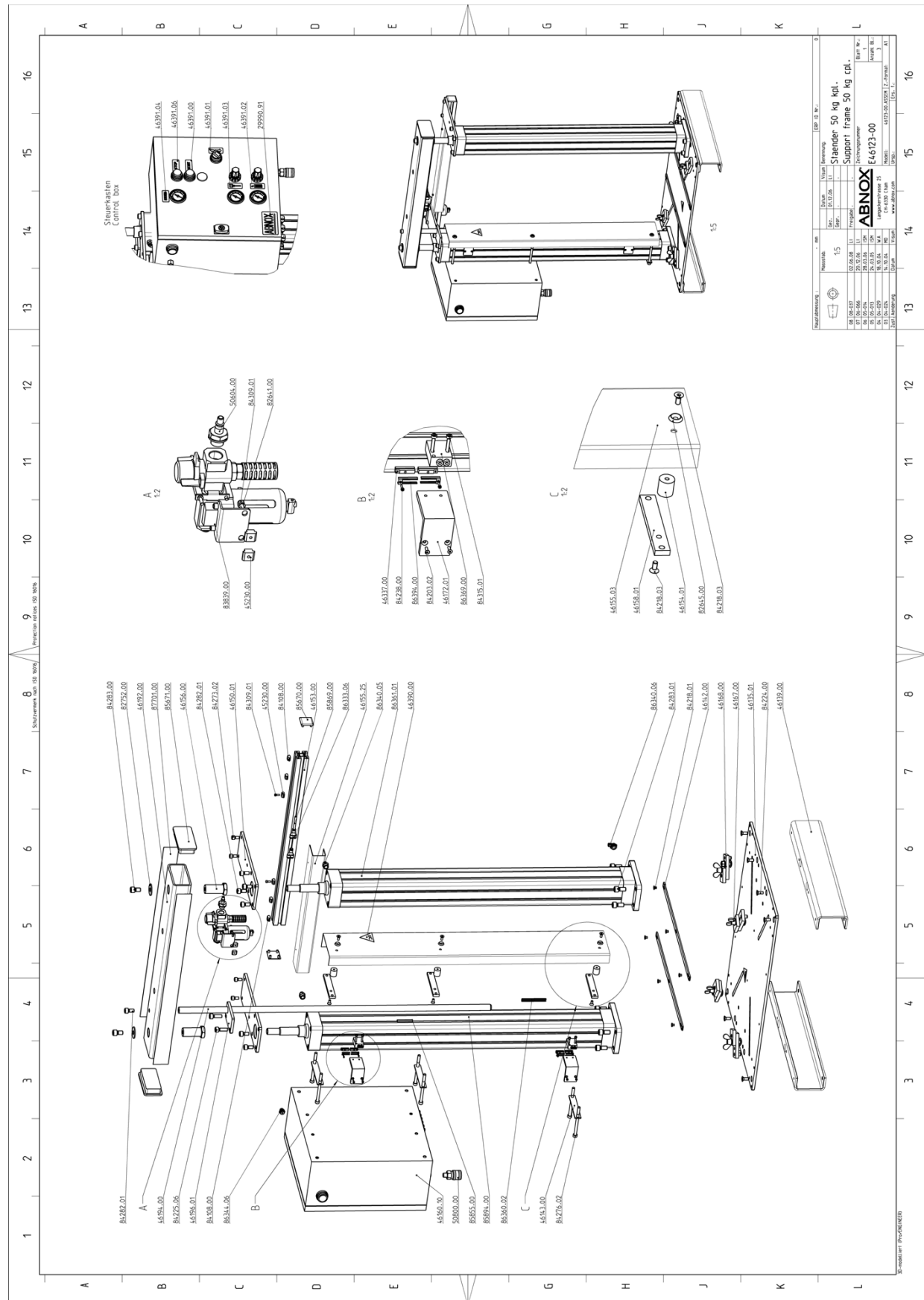


1.2.1.1 Ersatzteilliste Ständer / Spare Parts list Frame - 25 kg

Art-Nr./Art-No.	Bezeichnung	Description	Menge/pieces
84282.01	Schraube	Screw	7
46195.00	Rundstange	Rod	1
84225.06	Schraube	Screw	2
46196.01	Führung	Guiding	1
84108.00	Nutstein	Nut	4
86344.06	Verschraubung	Connection	1
46160.10	Steuerschrank	Control box	1
50800.00	Luftkupplung	Air coupling	1
85855.00	Schlauchpaar	Twin hose	2 m
85894.00	Schlauch	Hose	1 m
86360.02	Abdeckband	Masking tape	0.25 m
46143.00	Distanzplatte	Distance plate	3
84276.02	Schraube	Screw	6
84283.00	Schraube	Screw	2
82752.00	U-Scheibe	Washer	2
46192.00	Hohlprofil	Hollow section	1
87701.00	Warnstreifen	Warning mark	1.75 m
85671.00	Abdeckkappe	Cap	2
46156.00	Zwischenstück	Intermediate piece	2
84273.02	Schraube	Screw	4
46150.01	Befestigungsplatte	Fastening plate	2
84309.01	Schraube	Screw	4
45230.00	Nutstein	Nut	4
85670.00	Abdeckkappe	Cap	2
46153.00	Profil	Profile	1
85869.00	Schlauch	Hose	6 m
86333.06	Y-Verschraubung	Y-Connection	2
46155.25	U-Profil	U-Profile	1
86340.05	Verschraubung	Connection	2
86362.01	Zylinder	Cylinder	2
46390.00	Warnschild	Danger sign	2
86340.06	Verschraubung	Connection	2
84283.01	Schraube	Screw	8
84218.01	Schraube	Screw	6
46142.00	Leiste	Bar	2
46168.00	Halterung hinten	Clamp rear	2
46167.00	Halterung vorne	Clamp ahead	2
46135.01	Bodenplatte	Baseplate	1
84224.00	Schraube	Screw	8
46139.00	U-Profil	U-Profile	2
83839.00	Wartungseinheit	Maintenance unit	1
50604.00	Einstecknippel	Plug	1

82641.00	U-Scheibe	Washer	2
46337.00	Halter	Holder	4
84238.00	Schraube	Screw	4
86394.00	Halter	Holder	4
84203.02	Schraube	Screw	4
46172.01	Profilhalter	Holder	2
86369.00	Endschalter	End switch	2
84315.01	Schraube	Screw	4
46155.04	Abdeckung	Cover	1
46158.01	Befestigungsplatte	Fastener plate	3
84218.03	Schraube	Screw	6
46154.01	Distanzhalter	Distance piece	3
82645.00	Schraube	Screw	3
46391.04	Beschriftung	Marking	1
46391.06	Beschriftung	Marking	1
46391.00	Beschriftung	Marking	1
46391.01	Beschriftung	Marking	1
46391.03	Beschriftung	Marking	1
46391.02	Beschriftung	Marking	1
29990.91	Kennzeichnung	Labeling	1

1.2.2 Ständer / Frame - 46123.00 – 50 kg



1.2.2.1 Ersatzteilliste Ständer / Spare Parts list Frame - 50 kg

Art-Nr./Art-No.	Bezeichnung	Description	Menge/pieces
84282.01	Schraube	Screw	7
46194.00	Rundstange	Rod	1
84225.06	Schraube	Screw	2
46196.01	Führung	Guiding	1
84108.00	Nutstein	Nut	4
86344.06	Verschraubung	Connection	1
46160.10	Steuerschrank	Control box	1
50800.00	Luftkupplung	Air coupling	1
85855.00	Schlauchpaar	Twin hose	2 m
85894.00	Schlauch	Hose	1 m
86360.02	Abdeckband	Masking tape	0.25 m
46143.00	Distanzplatte	Distance plate	3
84276.02	Schraube	Screw	6
84283.00	Schraube	Screw	2
82752.00	U-Scheibe	Washer	2
46192.00	Hohlprofil	Hollow section	1
87701.00	Warnstreifen	Warning mark	1.75 m
85671.00	Abdeckkappe	Cap	2
46156.00	Zwischenstück	Intermediate piece	2
84273.02	Schraube	Screw	4
46150.01	Befestigungsplatte	Fasteningplate	2
84309.01	Schraube	Screw	4
45230.00	Nutstein	Nut	4
85670.00	Abdeckkappe	Cap	2
46153.00	Profil	Profile	1
85869.00	Schlauch	Hose	6 m
86333.06	Y-Verschraubung	Y-Connection	2
46155.25	U-Profil	U-Profile	1
86340.05	Verschraubung	Connection	2
86361.01	Zylinder	Cylinder	2
46390.00	Warnschild	Danger sign	2
86340.06	Verschraubung	Connection	2
84283.01	Schraube	Screw	8
84218.01	Schraube	Screw	6
46142.00	Leiste	Bar	2
46168.00	Halterung hinten	Clamp rear	2
46167.00	Halterung vorne	Clamp ahead	2
46135.01	Bodenplatte	Baseplate	1
84224.00	Schraube	Screw	8
46139.00	U-Profil	U-Profile	2
83839.00	Wartungseinheit	Maintenance unit	1
50604.00	Einstecknippel	Plug	1

82641.00	U-Scheibe	Washer	2
46337.00	Halter	Holder	4
84238.00	Schraube	Screw	4
86394.00	Halter	Holder	4
84203.02	Schraube	Screw	4
46172.01	Profilhalter	Holder	2
86369.00	Endschalter	End switch	2
84315.01	Schraube	Screw	4
46155.03	Abdeckung	Cover	1
46158.01	Befestigungsplatte	Fastener plate	3
84218.03	Schraube	Screw	6
46154.01	Distanzhalter	Distance piece	3
82645.00	Schraube	Screw	3
46391.04	Beschriftung	Marking	1
46391.06	Beschriftung	Marking	1
46391.00	Beschriftung	Marking	1
46391.01	Beschriftung	Marking	1
46391.03	Beschriftung	Marking	1
46391.02	Beschriftung	Marking	1
29990.91	Kennzeichnung	Labeling	1

Exploded view diagram of the ABNOX E46122-00 support frame. The diagram shows the main vertical column, horizontal beams, and base. Key components and their part numbers are listed below:

- 84282.01
- 84283.00
- 84272.00
- 84271.00
- 84270.00
- 84269.00
- 84268.00
- 84267.00
- 84266.00
- 84265.00
- 84264.00
- 84263.00
- 84262.00
- 84261.00
- 84260.00
- 84259.00
- 84258.00
- 84257.00
- 84256.00
- 84255.00
- 84254.00
- 84253.00
- 84252.00
- 84251.00
- 84250.00
- 84249.00
- 84248.00
- 84247.00
- 84246.00
- 84245.00
- 84244.00
- 84243.00
- 84242.00
- 84241.00
- 84240.00
- 84239.00
- 84238.00
- 84237.00
- 84236.00
- 84235.00
- 84234.00
- 84233.00
- 84232.00
- 84231.00
- 84230.00
- 84229.00
- 84228.00
- 84227.00
- 84226.00
- 84225.00
- 84224.00
- 84223.00
- 84222.00
- 84221.00
- 84220.00
- 84219.00
- 84218.00
- 84217.00
- 84216.00
- 84215.00
- 84214.00
- 84213.00
- 84212.00
- 84211.00
- 84210.00
- 84209.00
- 84208.00
- 84207.00
- 84206.00
- 84205.00
- 84204.00
- 84203.00
- 84202.00
- 84201.00
- 84200.00
- 84199.00
- 84198.00
- 84197.00
- 84196.00
- 84195.00
- 84194.00
- 84193.00
- 84192.00
- 84191.00
- 84190.00
- 84189.00
- 84188.00
- 84187.00
- 84186.00
- 84185.00
- 84184.00
- 84183.00
- 84182.00
- 84181.00
- 84180.00
- 84179.00
- 84178.00
- 84177.00
- 84176.00
- 84175.00
- 84174.00
- 84173.00
- 84172.00
- 84171.00
- 84170.00
- 84169.00
- 84168.00
- 84167.00
- 84166.00
- 84165.00
- 84164.00
- 84163.00
- 84162.00
- 84161.00
- 84160.00
- 84159.00
- 84158.00
- 84157.00
- 84156.00
- 84155.00
- 84154.00
- 84153.00
- 84152.00
- 84151.00
- 84150.00
- 84149.00
- 84148.00
- 84147.00
- 84146.00
- 84145.00
- 84144.00
- 84143.00
- 84142.00
- 84141.00
- 84140.00
- 84139.00
- 84138.00
- 84137.00
- 84136.00
- 84135.00
- 84134.00
- 84133.00
- 84132.00
- 84131.00
- 84130.00
- 84129.00
- 84128.00
- 84127.00
- 84126.00
- 84125.00
- 84124.00
- 84123.00
- 84122.00
- 84121.00
- 84120.00
- 84119.00
- 84118.00
- 84117.00
- 84116.00
- 84115.00
- 84114.00
- 84113.00
- 84112.00
- 84111.00
- 84110.00
- 84109.00
- 84108.00
- 84107.00
- 84106.00
- 84105.00
- 84104.00
- 84103.00
- 84102.00
- 84101.00
- 84100.00
- 84099.00
- 84098.00
- 84097.00
- 84096.00
- 84095.00
- 84094.00
- 84093.00
- 84092.00
- 84091.00
- 84090.00
- 84089.00
- 84088.00
- 84087.00
- 84086.00
- 84085.00
- 84084.00
- 84083.00
- 84082.00
- 84081.00
- 84080.00
- 84079.00
- 84078.00
- 84077.00
- 84076.00
- 84075.00
- 84074.00
- 84073.00
- 84072.00
- 84071.00
- 84070.00
- 84069.00
- 84068.00
- 84067.00
- 84066.00
- 84065.00
- 84064.00
- 84063.00
- 84062.00
- 84061.00
- 84060.00
- 84059.00
- 84058.00
- 84057.00
- 84056.00
- 84055.00
- 84054.00
- 84053.00
- 84052.00
- 84051.00
- 84050.00
- 84049.00
- 84048.00
- 84047.00
- 84046.00
- 84045.00
- 84044.00
- 84043.00
- 84042.00
- 84041.00
- 84040.00
- 84039.00
- 84038.00
- 84037.00
- 84036.00
- 84035.00
- 84034.00
- 84033.00
- 84032.00
- 84031.00
- 84030.00
- 84029.00
- 84028.00
- 84027.00
- 84026.00
- 84025.00
- 84024.00
- 84023.00
- 84022.00
- 84021.00
- 84020.00
- 84019.00
- 84018.00
- 84017.00
- 84016.00
- 84015.00
- 84014.00
- 84013.00
- 84012.00
- 84011.00
- 84010.00
- 84009.00
- 84008.00
- 84007.00
- 84006.00
- 84005.00
- 84004.00
- 84003.00
- 84002.00
- 84001.00
- 84000.00
- 83999.00
- 83998.00

1.2.3.1 Ersatzteilliste Ständer / Spare Parts list Frame - 180 kg

Art-Nr./Art-No.	Bezeichnung	Description	Menge/pieces
84282.01	Schraube	Screw	7
46193.00	Rundstange	Rod	1
84225.06	Schraube	Screw	2
46196.01	Führung	Guiding	1
84108.00	Nutstein	Nut	4
86344.06	Verschraubung	Connection	1
46160.10	Steuerschrank	Control box	1
50800.00	Luftkupplung	Air coupling	1
85855.00	Schlauchpaar	Twin hose	2 m
85894.00	Schlauch	Hose	1 m
86360.02	Abdeckband	Masking tape	0.25 m
46143.00	Distanzplatte	Distance plate	3
84276.02	Schraube	Screw	6
84283.00	Schraube	Screw	2
82752.00	U-Scheibe	Washer	2
46191.00	Hohlprofil	Hollow section	1
87701.00	Warnstreifen	Warning mark	1.75 m
85671.00	Abdeckkappe	Cap	2
46156.00	Zwischenstück	Intermediate piece	2
84273.02	Schraube	Screw	4
46150.01	Befestigungsplatte	Fasteningplate	2
84309.01	Schraube	Screw	4
45230.00	Nutstein	Nut	4
85670.00	Abdeckkappe	Cap	2
46152.00	Profil	Profile	1
85869.00	Schlauch	Hose	6 m
86333.06	Y-Verschraubung	Y-Connection	2
46155.20	U-Profil	U-Profile	1
86340.05	Verschraubung	Connection	2
86360.01	Zylinder	Cylinder	2
46390.00	Warnschild	Danger sign	2
86340.06	Verschraubung	Connection	2
84283.01	Schraube	Screw	8
84218.01	Schraube	Screw	6
46141.00	Leiste	Bar	2
46168.00	Halterung hinten	Clamp rear	2
46167.00	Halterung vorne	Clamp ahead	2
46134.01	Bodenplatte	Baseplate	1
84224.00	Schraube	Screw	8
46138.00	U-Profil	U-Profile	2
83839.00	Wartungseinheit	Maintenance unit	1
50604.00	Einstecknippel	Plug	1

82641.00	U-Scheibe	Washer	2
46337.00	Halter	Holder	4
84238.00	Schraube	Screw	4
86394.00	Halter	Holder	4
84203.02	Schraube	Screw	4
46172.01	Profilhalter	Holder	2
86369.00	Endschalter	End switch	2
84315.01	Schraube	Screw	4
46155.02	Abdeckung	Cover	1
46158.01	Befestigungsplatte	Fastener plate	3
84218.03	Schraube	Screw	6
46154.01	Distanzhalter	Distance piece	3
82645.00	Schraube	Screw	3
46391.04	Beschriftung	Marking	1
46391.06	Beschriftung	Marking	1
46391.00	Beschriftung	Marking	1
46391.01	Beschriftung	Marking	1
46391.03	Beschriftung	Marking	1
46391.02	Beschriftung	Marking	1
29990.91	Kennzeichnung	Labeling	1

Ansicht / Wiew A

Ansicht / Wiew B

Ansicht / Wiew C

Ansicht von oben
Top view
1:5

Ansicht von unten
Bottom view

Parts List:

- ABNOX S46300-10 - ohne Optionen
- Pneumatik plan S46300-10 - without options
- Pneumatik plan S46300-10 - Akustische Leermeldung (L)
- Pneumatik plan S46300-10 - Low lewer indicator, audible alarm (L)
- Pneumatik plan S46300-20 - Vormeldung Gebindewechsel (G)
- Pneumatik plan S46300-20 - Acousting warn signal (G)



1.3.1 Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46160.10

Art-Nr./Art-No.	Bezeichnung	Description	Menge/pieces
CH4356/2/01	Schrank	Box	1
AR20-F01H	Regler	Controller	2
AR20-F01	Regler	Controller	2
K8-10-50P	Manometer	Manometer	3
Y200T	Zwischenstueck	Bracket	1
Y200	Zwischenstueck	Bracket	1
Y24-F01	Zwischenstueck	Bracket	1
ASN2-01-S	Schalldaempfer	Silencer	2
AN103-01	Schalldaempfer	Silencer	2
AN120-M5	Schalldaempfer	Silencer	2
EVM151-F01-35B	5/3-Weg-Ventil	5/3-way-Valve	1
EVM130-F01-32R	3/2-Weg-Ventil	3/2-way-Valve	1
EVM130-F01-32G	3/2-Weg-Ventil	3/2-way-Valve	1
EVM130-F01-33	3/2-Weg-Ventil	3/2-way-Valve	2
EVZA5320-01F	5/3-Weg-Ventil	5/3-way-Valve	1
EVZA5220-01F	5/2-Weg-Ventil	5/2-way-Valve	1
VZA322-M5	3/2-Weg-Ventil (N.O.)	3/2-way-Valve (N.O.)	2
EVZA512-01F	3/2-Weg-Ventil (N.C.)	3/2-way-Valve (N.C.)	3
VR1211F-04	UND-Ventil	AND-Valve	2
VR1210F-04	ODER-Ventil	OR-Valve	3
KQ2VT04-01S	Steckverbindung	Connector	2
KQ2ZT04-01S	Steckverbindung	Connector	1
KQ2ZF04-01S	Steckverbindung	Connector	1
KQ2E06-G02	Steckverbindung	Connector	2
KQ2LE06-00	Steckverbindung	Connector	5
KQ2LE04-00	Steckverbindung	Connector	10
TMH-06J	Halter	Fastener	4
KQ2LU06-01S	Steckverbindung	Connector	5
KQ2LU04-M5	Steckverbindung	Connector	4
KQ2VF04-01S	Steckverbindung	Connector	1
KQ2L06-01S	Steckverbindung	Connector	15
KQ2LF04-F01	Steckverbindung	Connector	3
KJL06-99	Steckverbindung	Connector	1
KJL04-99	Steckverbindung	Connector	3
KQ2L04-01S	Steckverbindung	Connector	7
KJL04-M5	Steckverbindung	Connector	8
KJL04-01S	Steckverbindung	Connector	2
KQ2Y04-01S	Steckverbindung	Connector	2
KQ2S06-01S	Steckverbindung	Connector	1
KJH04-M5	Steckverbindung	Connector	1
KQ2N04-99	Kupplungstueck	Coupling	3
KQ2P-06	Stopfen	Plug	2

KQ2P-04	Stopfen	Plug	5
TU 0425 B-500U	PU-Schlauch Ø4x10.5 m	PU-Hose Ø4x10.5m	1
TU 0604 B-500U	PU-Schlauch Ø6x4 m	PU-Hose Ø6x4m	1
Stopfen BN41	Stopfen	Plug	4
DP1187-278311	Abdeckkappe	Cap	1
M5x10 BN1435	Schraube	Screw	2
M2.5x20 BN1435	Schraube	Screw	4
M3x25BN1435	Schraube	Screw	10

1.3.2 Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46300.10-L

Artikelnummer: E46300.10 **Datum/Date:** 16.11.2006
Article-No. E46300.10 **Änderung/Update Index:** 00

Bezeichnung: Steuerschrank Ausbauset
 Akustische leermeldung L
Description: Control box Upgrading
 Low lower indicator audible alarm L

Art-Nr./Art-No.	Bezeichnung	Description	Menge/pieces
46305.00	Pfeife	Fife	1
46160.11	Ausbauset	Upgrading set	1
85894.00	Schlauch	Hose	2 m
85856.00	Schlauch	Hose	1 m
46391.05	Beschriftung	Labeling	1

1.3.3 Ersatzteilliste / Spare Parts list - E46300.20-G

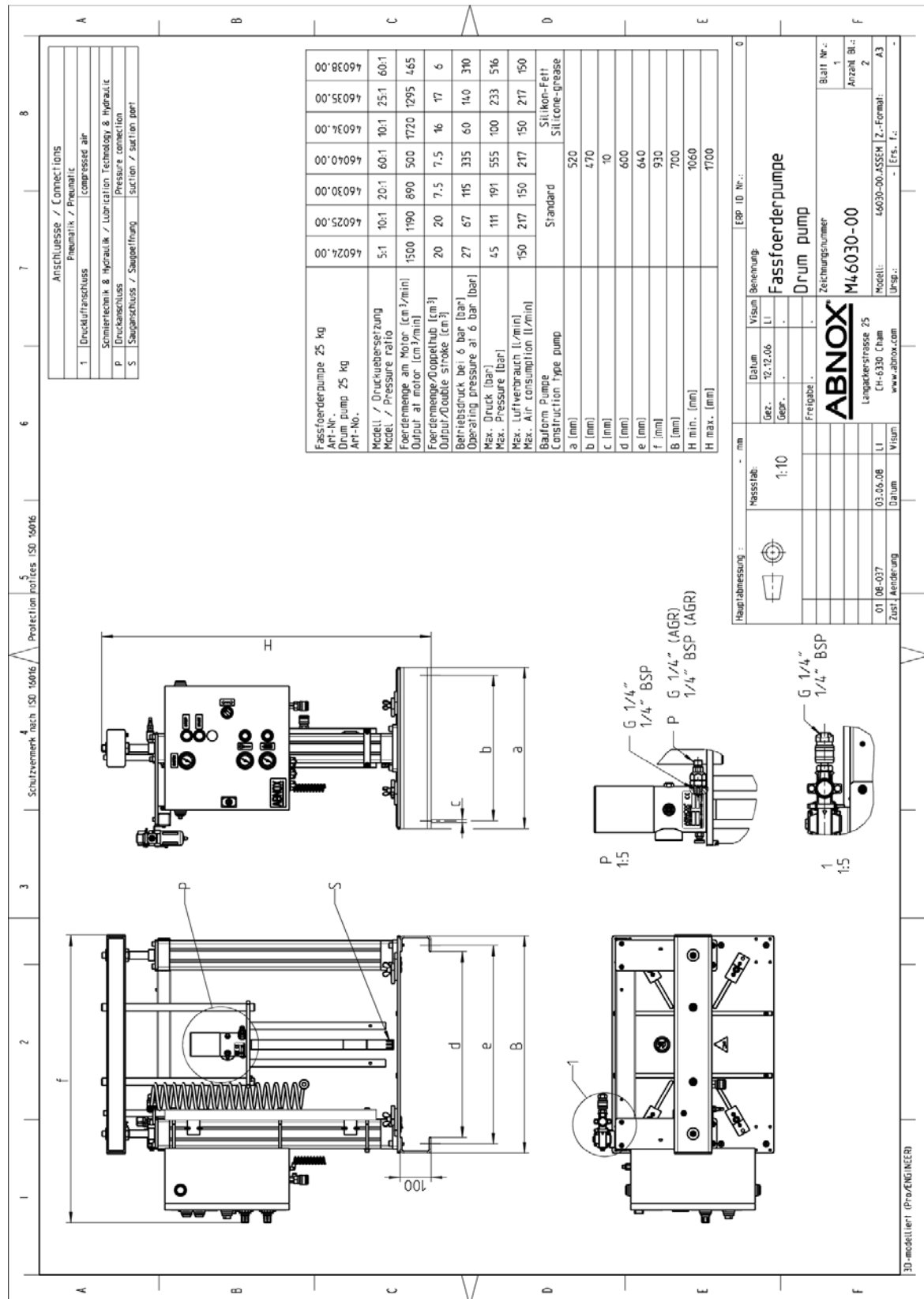
Artikelnummer: E46300.20 **Datum/Date:** 16.11.2006
Article-No. E46300.20 **Änderung/Update Index:** 00

Bezeichnung: Steuerschrank Ausbauset
 Vormeldung Gebindewech. G
Description: Control box Upgrading
 Low lower indicator
 Acousting warn signal G

Art-Nr./Art-No.	Bezeichnung	Description	Menge/pieces
46160.12	Ausbauset	Upgrading set	1
85894.00	Schlauch	Hose	2 m
85856.00	Schlauch	Hose	1 m
86369.00	Endschalter	Endswitch	1
46172.01	Halter	Fastener	1
84315.01	Schraube	Screw	2
84203.02	Schraube	Screw	2
46337.00	Halter	Fastener	2
86394.00	Halter	Fastener	2
84238.00	Schraube	Screw	2
85855.00	Schlauchpaar	Twin hose	1 m

2 Massblätter / Dimensioned Drawing

2.1 *Massblatt / Dimensioned Drawing - 25 kg*

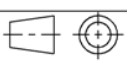


Schutzvermerk nach ISO 16016				Protection notices ISO 16016			
Modell Model				Blatt 1 Page 1			
Bauform Construction type				Pneumatisch Air-Operated			
Ausfuehrung [mm] Version [mm]				Gebinde 25 kg Container 25 kg			
Anschluss Innengewinde P Connection internal thread P				G 1/4" 1/4" BSP			
Anschluss Innengewinde E Connection internal thread E				M8 x 1			
Anschluss Innengewinde 1 Connection internal thread 1				G 1/4" 1/4" BSP			
Inhalt Gebinde [kg] Capacity container [kg]				14 - 25			
Gebinde-Innen-Ø [mm] Container Internal Dia. [mm]				260 - 410			
Max. Gebindehoehe [mm] Max. Container height [mm]				430			
Ansaugrohr-Ø [mm] Suction tube Dia. [mm]				32			
Min. pneum. Betriebsdruck [bar] Min. operating air pressure [bar]				4			
Max. pneum. Betriebsdruck [bar] Max. operating air pressure [bar]				10			
Optimaler pneum. Betriebsdruck [bar] Optimum operating air pressure [bar]				6			
Min. Folgenplatte Druck [bar] Min. Pressure follower plate [bar]				0.5			
Max. Folgenplatte Druck [bar] Max. Pressure follower plate [bar]				3.5			
Druckuebersetzung Pressure ratio				Blatt 1 Page 1			
Foerdermenge am Motor [cm³/min] Output at motor [cm³/min]				Blatt 1 Page 1			
Foerdermenge/Doppelhub [cm³] Output/Double stroke [cm³]				Blatt 1 Page 1			
Max. Air consumption [l/min] Max. Luftverbrauch [l/min]				Blatt 1 Page 1			
Min. Temperatur [°C] Min. Temperature [°C]				10			
Max. Temperatur [°C] Max. Temperature [°C]				40			
Max. Penetration NLGI-Klasse Max. Penetration NLGI Classification				4			
Max. dynamische scheinbare Viskositäet [m Pa.s] Max. Apparent dynamic viscosity [m Pa.s]				1 000 000			
CE-Zertifiziert CE-Certification				Ja Yes			
Hauptabmessung : - mm				ERP ID Nr.: 0			
Massstab:		Datum		Visum		Benennung:	
		Gez. 12.12.06 LI		Fassfoerderpumpe Drum pump			
		Gepr. . .					
		Freigabe . .					
1:1							
01 08-037		03.06.08 LI		ABNOX® Langackerstrasse 25 CH-6330 Cham www.abnox.com		Zeichnungsnummer M46030-00	
Zust. Aenderung		Datum Visum				Blatt Nr.: 2 Anzahl BL.: 2	
						Modell: 46030-00.ASSEM Z.-Format: A4 Urspr.: - Ers. f.: -	

3D-modelliert (Pro/ENGINEER)

[illegible]

2.2.1 Datenblatt / Data sheet - 50 kg

Schutzvermerk nach ISO 16016		Protection notices ISO 16016			
Modell Model	Blatt 1 Page 1				
Bauform Construction type	Pneumatisch Air-Operated				
Ausführung [mm] Version [mm]	Gebinde 50 kg Container 50 kg				
Anschluss Innengewinde P Connection internal thread P	Blatt 1 Page 1				
Anschluss Innengewinde E Connection internal thread E	Blatt 1 Page 1				
Anschluss Innengewinde 1 Connection internal thread 1	Blatt 1 Page 1				
Inhalt Gebinde [kg] Capacity container [kg]	25 - 50				
Gebinde-Innen-Ø [mm] Container Internal Dia. [mm]	260 - 410				
Max. Gebindehoehe [mm] Max. Container height [mm]	680				
Ansaugrohr-Ø [mm] Suction tube Dia. [mm]	Blatt 1 Page 1				
Min. pneum. Betriebsdruck [bar] Min. operating air pressure [bar]	4				
Max. pneum. Betriebsdruck [bar] Max. operating air pressure [bar]	10				
Optimaler pneum. Betriebsdruck [bar] Optimum operating air pressure [bar]	6				
Min. Folgenplatte Druck [bar] Min. Pressure follower plate [bar]	0.5				
Max. Folgenplatte Druck [bar] Max. Pressure follower plate [bar]	3.5				
Druckuebersetzung Pressure ratio	Blatt 1 Page 1				
Foerdermenge am Motor [cm³/min] Output at motor [cm³/min]	Blatt 1 Page 1				
Foerdermenge/Doppelhub [cm³] Output/Double stroke [cm³]	Blatt 1 Page 1				
Max. Air consumption [l/min] Max. Luftverbrauch [l/min]	Blatt 1 Page 1				
Min. Temperatur [°C] Min. Temperature [°C]	10				
Max. Temperatur [°C] Max. Temperature [°C]	40				
Max. Penetration NLGI-Klasse Max. Penetration NLGI Classification	4				
Max. dynamische scheinbare Viskosität [m Pa.s] Max. Apparent dynamic viscosity [m Pa.s]	1 000 000				
CE-Zertifiziert CE-Certification	Ja Yes				
Hauptabmessung : - mm	ERP ID Nr.: 0				
	Massstab: 1:1	Datum	Visum	Benennung: Fassfoerderpumpe Drum pump	
		Gez.	12.12.06		LI
		Gepr.	.		.
		Freigabe	.		.
 Langackerstrasse 25 CH-6330 Cham www.abnox.com		Zeichnungsnummer		Blatt Nr.:	
		M46050-00		2	
				Anzahl Bl.:	
				2	
01 08-037	03.06.08	LI	Modell: 46050-00.ASSEM Z.-Format: A4		
Zust. Aenderung	Datum	Visum	Urspr.: - Ers. f.: -		

3D-modelliert (Pro/ENGINEER)

1 1:5
Standard, MAXI & Silikon-Pumpe
Standard, MAXI & Silicone-Pump

P 1:5
MAXI Pumpe
MAXI Pump

G 1/2" BSP
G 1/2" (AGR)
1/2" BSP (AGR)

S

G 1/4" BSP
G 1/4" (AGR)
1/4" BSP (AGR)

Fassfoederpumpe 180 kg
ART-Nr.
Drum pump 180 kg
ART-No.

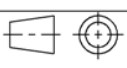
Anschlüsse / Connections	1	Druckluftanschluss	Pneumatik / Pneumatic	compressed air
Schmiertechnik & Hydraulik / Lubrication Technology & Hydraulic	P	Druckanschluss <td>Pressure connection <td></td> </td>	Pressure connection <td></td>	
Sauganschluss / Suction <td>S</td> <td>Saugöffnung <td>suction / suction port <td></td> </td></td>	S	Saugöffnung <td>suction / suction port <td></td> </td>	suction / suction port <td></td>	

Modell / Druckübersetzung	5:1	10:1	20:1	60:1	10:1	25:1	60:1	20:1
Fördermenge am Motor [cm³/min] <td>1500</td> <td>1190</td> <td>890</td> <td>500</td> <td>1720</td> <td>1295</td> <td>465</td> <td>6490</td>	1500	1190	890	500	1720	1295	465	6490
Output at motor [cm³/min] <td>20</td> <td>20</td> <td>7.5</td> <td>16</td> <td>17</td> <td>6</td> <td>152</td> <td></td>	20	20	7.5	16	17	6	152	
Fördermenge/Doppelhub [cm³] <td>27</td> <td>67</td> <td>115</td> <td>335</td> <td>60</td> <td>140</td> <td>310</td> <td>105</td>	27	67	115	335	60	140	310	105
Output/Double stroke [cm³] <td>45</td> <td>111</td> <td>191</td> <td>555</td> <td>100</td> <td>233</td> <td>516</td> <td>191</td>	45	111	191	555	100	233	516	191
Betriebsdruck bei 6 bar [bar] <td>150</td> <td>217</td> <td>150</td> <td>217</td> <td>150</td> <td>217</td> <td>217</td> <td>1250</td>	150	217	150	217	150	217	217	1250
Operating pressure at 6 bar [bar] <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
Max. Druck [bar] <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
Max. Pressure [bar] <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
Max. Luftverbrauch [l/min] <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
Max. Air consumption [l/min] <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
Bauform Pumpe <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
Construction type pump <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
Anschluss Innengewinde P <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
Connection internal thread P <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
Anschluss Innengewinde E <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
Connection internal thread E <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
Anschluss Innengewinde 1 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
Connection internal thread 1 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
Ansaugrohr-Ø [mm] <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
Suction tube Dia. [mm] <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
a [mm]								
b [mm]								
c [mm]								
d [mm]								
e [mm]								
f [mm]								
B [mm]								
H min. [mm]								
H max. [mm]								

Fassfoederpumpe 180 kg
ART-Nr.
Drum pump 180 kg
ART-No.

Modell / Druckübersetzung	5:1	10:1	20:1	60:1	10:1	25:1	60:1	20:1
Fördermenge am Motor [cm³/min] <td>1500</td> <td>1190</td> <td>890</td> <td>500</td> <td>1720</td> <td>1295</td> <td>465</td> <td>6490</td>	1500	1190	890	500	1720	1295	465	6490
Output at motor [cm³/min] <td>20</td> <td>20</td> <td>7.5</td> <td>16</td> <td>17</td> <td>6</td> <td>152</td> <td></td>	20	20	7.5	16	17	6	152	
Fördermenge/Doppelhub [cm³] <td>27</td> <td>67</td> <td>115</td> <td>335</td> <td>60</td> <td>140</td> <td>310</td> <td>105</td>	27	67	115	335	60	140	310	105
Output/Double stroke [cm³] <td>45</td> <td>111</td> <td>191</td> <td>555</td> <td>100</td> <td>233</td> <td>516</td> <td>191</td>	45	111	191	555	100	233	516	191
Betriebsdruck bei 6 bar [bar] <td>150</td> <td>217</td> <td>150</td> <td>217</td> <td>150</td> <td>217</td> <td>217</td> <td>1250</td>	150	217	150	217	150	217	217	1250
Operating pressure at 6 bar [bar] <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
Max. Druck [bar] <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
Max. Pressure [bar] <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
Max. Luftverbrauch [l/min] <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
Max. Air consumption [l/min] <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
Bauform Pumpe <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
Construction type pump <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
Anschluss Innengewinde P <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
Connection internal thread P <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
Anschluss Innengewinde E <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
Connection internal thread E <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
Anschluss Innengewinde 1 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
Connection internal thread 1 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
Ansaugrohr-Ø [mm] <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
Suction tube Dia. [mm] <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
a [mm]								
b [mm]								
c [mm]								
d [mm]</								

2.3.1 Datenblatt / Data sheet - 180 kg

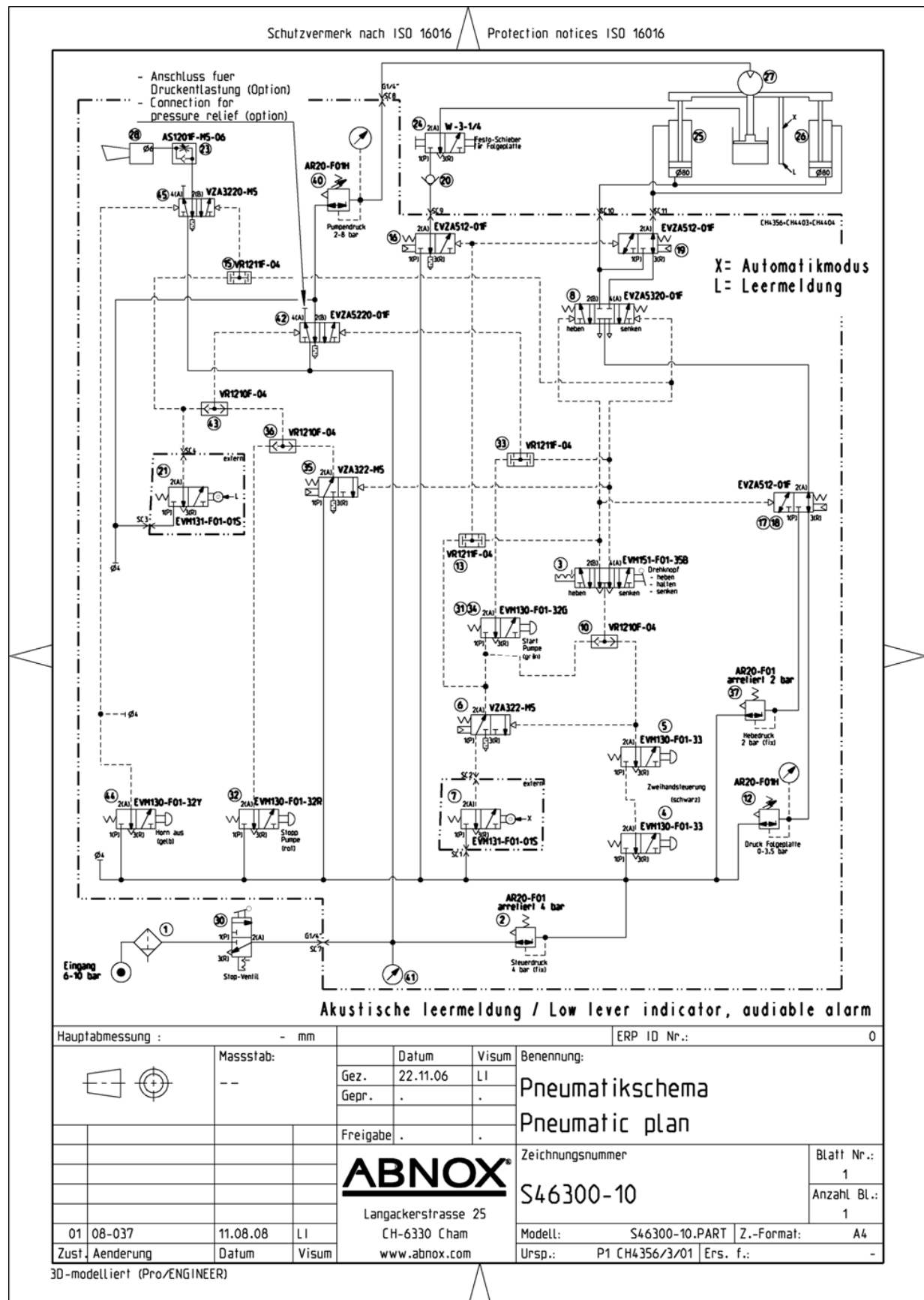
Schutzvermerk nach ISO 16016		Protection notices ISO 16016		
Modell Model	Blatt 1 Page 1			
Bauform Construction type	Pneumatisch Air-Operated			
Ausführung [mm] Version [mm]	Gebinde 180 kg Container 180 kg			
Anschluss Innengewinde P Connection internal thread P	Blatt 1 Page 1			
Anschluss Innengewinde E Connection internal thread E	Blatt 1 Page 1			
Anschluss Innengewinde 1 Connection internal thread 1	Blatt 1 Page 1			
Inhalt Gebinde [kg] Capacity container [kg]	180			
Gebinde-Innen-Ø [mm] Container Internal Dia. [mm]	550 - 580			
Max. Gebindehoehe [mm] Max. Container height [mm]	870			
Ansaugrohr-Ø [mm] Suction tube Dia. [mm]	Blatt 1 Page 1			
Min. pneum. Betriebsdruck [bar] Min. operating air pressure [bar]	4			
Max. pneum. Betriebsdruck [bar] Max. operating air pressure [bar]	10			
Optimaler pneum. Betriebsdruck [bar] Optimum operating air pressure [bar]	6			
Min. Folgenplatte Druck [bar] Min. Pressure follower plate [bar]	0.5			
Max. Folgenplatte Druck [bar] Max. Pressure follower plate [bar]	3.5			
Druckuebersetzung Pressure ratio	Blatt 1 Page 1			
Foerdermenge am Motor [cm³/min] Output at motor [cm³/min]	Blatt 1 Page 1			
Foerdermenge/Doppelhub [cm³] Output/Double stroke [cm³]	Blatt 1 Page 1			
Max. Air consumption [l/min] Max. Luftverbrauch [l/min]	Blatt 1 Page 1			
Min. Temperatur [°C] Min. Temperature [°C]	10			
Max. Temperatur [°C] Max. Temperature [°C]	40			
Max. Penetration NLGI-Klasse Max. Penetration NLGI Classification	4			
Max. dynamische scheinbare Viskosität [m Pa.s] Max. Apparent dynamic viscosity [m Pa.s]	1 000 000			
CE-Zertifiziert CE-Certification	Ja Yes			
Hauptabmessung : - mm	ERP ID Nr.: 0			
	Massstab: 1:1	Datum	Visum	Benennung: Fassfoerderpumpe Drum pump
		Gez. Gepr.	12.12.06 .	
		Freigabe	.	
 Langackerstrasse 25 CH-6330 Cham www.abnox.com				Zeichnungsnummer M46070-00
				Blatt Nr.: 2 Anzahl Bl.: 2
01 08-037	03.06.08	LI		Modell: 46070-00.ASSEM Z.-Format: A4
Zust. Aenderung	Datum	Visum		Urspr.: - Ers. f.: -

3D-modelliert (Pro/ENGINEER)

3.1 S46160.10 – Standard



3.2 S46300.10 – Ausbauset L / Upgrading L



3.3 S46300.20 – Ausbauset G / Upgrading G

