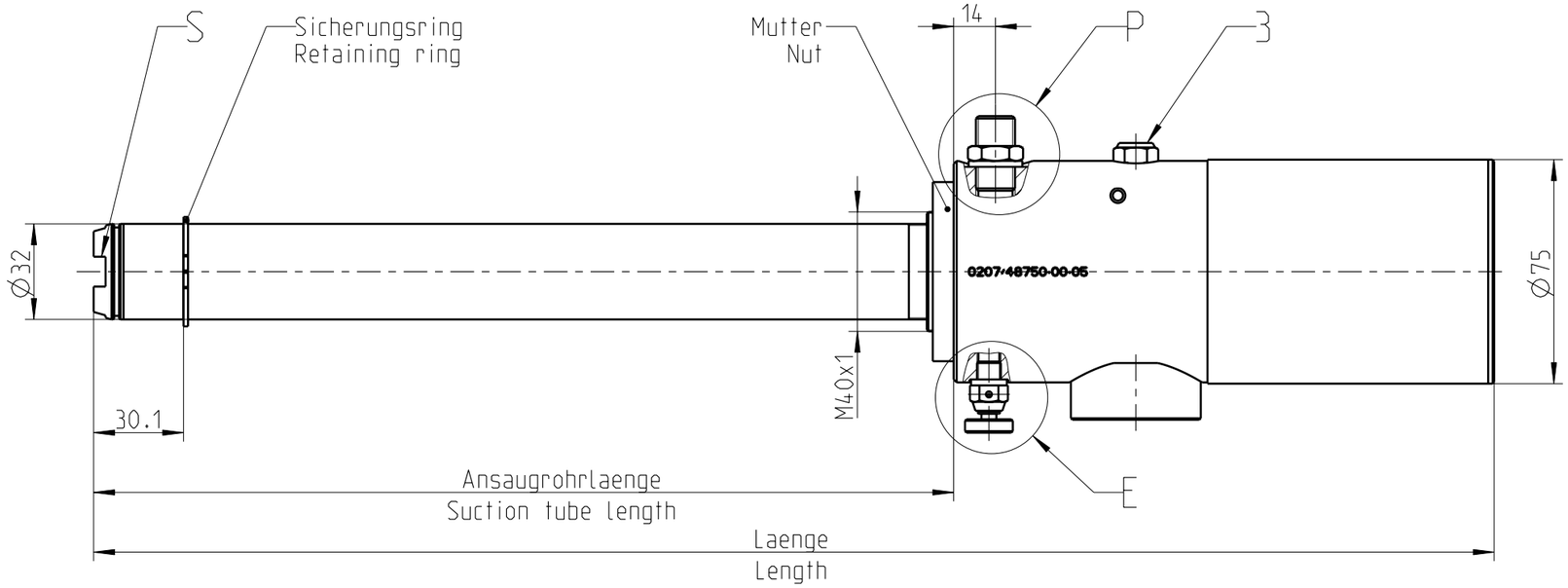
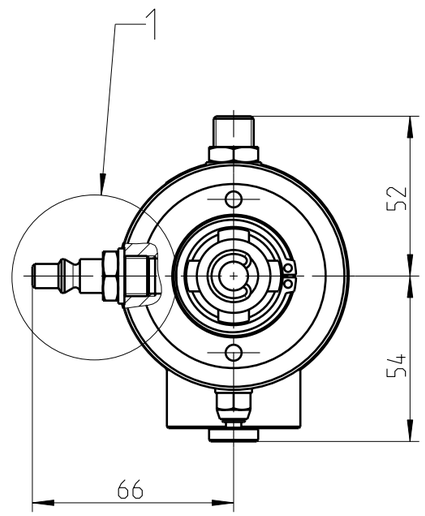
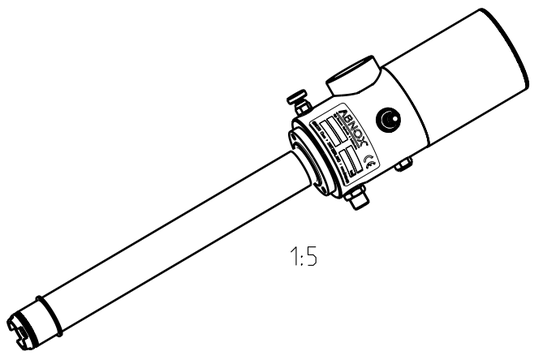
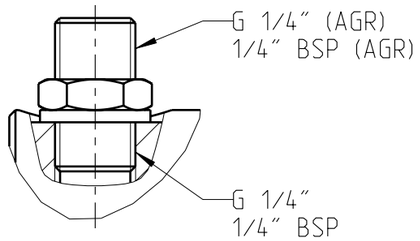


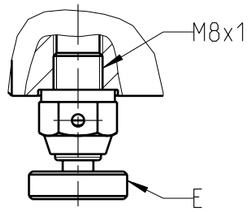




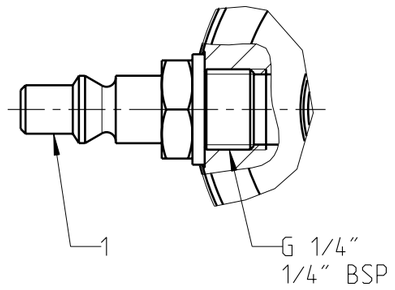
P
1:1



E
1:1



1
1:1



Anschluesse / Connections		
Pneumatik / Pneumatic		
1	Druckluftanschluss	compressed air
3	Entlueftung	air bleed
Schmiertechnik & Hydraulik / Lubrication Technology & Hydraulic		
E	Entlueftung	air bleed
P	Druckanschluss	Pressure connection
S	Sauganschluss / Saugoeffnung	suction / suction port

Zust.	Aenderung	Datum	Visum
02	04-002	06.02.07	LI
01	0923	19.11.98	RÖ

Hauptabmessung : - mm

Massstab: 1:2

	Datum	Visum
Gez.	17.01.07	LI
Gepr.		
Freigabe		

ABNOX®
Langackerstrasse 25
CH-6330 Cham
www.abnox.com

ERP ID Nr.: 0

Benennung:
Foerderpumpe 5:1
Lubricating pump 5:1

Zeichnungsnummer: M40300-99
Blatt Nr.: 1
Anzahl Bl.: 3

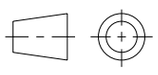
Modell: M40300-99.ASSEM
Z.-Format: A3
Ursp.: -
Ers. f.: -

3D-modelliert (Pro/ENGINEER)

Modell Model	5:1
Bauform Construction type	Pneumatisch Air-Operated
Ausfuehrung [mm] Version [mm]	Blatt 3 Page 3
Gebinde Container	Blatt 3 Page 3
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
Ansaugrohr-Ø [mm] Suction tube Dia. [mm]	32
Ansaugrohrlaenge [mm] Suction tube length [mm]	Blatt 3 Page 3
Betriebsdruck bei 6 bar [bar] Operating pressure at 6 bar [bar]	27
Max. Druck [bar] Max. pressure [bar]	45
Min. pneum. Betriebsdruck [bar] Min. operating air pressure [bar]	2
Max. pneum. Betriebsdruck [bar] Max. operating air pressure [bar]	10
Optimaler pneum. Betriebsdruck [bar] Optimum operating air pressure [bar]	6
Druckuebersetzung Pressure ratio	5:1
Foerdermenge [cm³/min] Output [cm³/min]	1500
Foerdermenge/Doppelhub [cm³] Output/Double stroke [cm³]	20
Max. Luftverbrauch [l/min] Max. air cunsumption [l/min]	150
Min. Temperatur [°C] Min. temperature [°C]	10
Max. Temperatur [°C] Max. temperature [°C]	40
Max. Penetration NLGI-Klasse Max. penetration NLGI classification	1
Max. dynamische scheinbare Viskositaet [mPas] Max. apparent dynamic viscosity [mPas]	5'000
Einsatzmediumspezifikation Specification for operation medium	Schmierstoffe Lubricants

Hauptabmessung : - mm

ERP ID Nr.: 0



Massstab: 1:1

	Datum	Visum
Gez.	17.01.07	LI
Gepr.		
Freigabe		

Benennung:

Foerderpumpe 5:1
Lubricating pump 5:1

Zust.	Aenderung	Datum	Visum
02	04-002	06.02.07	LI
01	0923	19.11.98	RÔ

ABNOX®

Langackerstrasse 25
CH-6330 Cham
www.abnox.com

Zeichnungsnummer: M40300-99

Blatt Nr.: 2

Anzahl Bl.: 3

Modell: M40300-99.ASSEM | Z.-Format: A4

Ursp.: - | Ers. f.: -

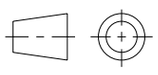
3D-modelliert (Pro/ENGINEER)

Schutzvermerk nach ISO 16016 Protection notices ISO 16016

.	.	.	.	.	.	.	.
40600.10	288	469	1-5kg/288mm	1-5	280	JA/YES	JA/YES
40600.00	208	389	1-5kg/208mm	1-5	200	JA/YES	JA/YES
40304.00	845	1026	180kg/845mm	180	840	NEIN/NO	JA/YES
40303.00	720	901	50kg/720mm	50	715	NEIN/NO	NEIN/NO
40302.00	473	654	20-25kg/473mm	20-25	470	NEIN/NO	JA/YES
40301.00	370	551	14-18kg/370mm	14-18	365	NEIN/NO	JA/YES
40300.00	402	583	1-5kg/402mm	1-5	400	JA/YES	JA/YES
Art.-Nr. Pumpe Art.-No. Pump	Ansaugrohrlaenge Suction tube length [mm]	Lenge length [mm]	Ausfuehrung Version	Inhalt Capacity [kg]	Hoehe Height [mm]	Sicherungsring Retaining ring	Mutter Nut
				Gebinde/Container			

Hauptabmessung : - mm

ERP ID Nr.: 0



Massstab: 1:2

	Datum	Visum
Gez.	17.01.07	LI
Gepr.		
Freigabe		

Benennung:

Foerderpumpe 5:1
Lubricating pump 5:1

Zust.	Aenderung	Datum	Visum
02	04-002	06.02.07	LI
01	0923	19.11.98	RÔ

ABNOX®

Langackerstrasse 25
CH-6330 Cham
www.abnox.com

Zeichnungsnummer: M40300-99

Blatt Nr.: 3

Anzahl Bl.: 3

Modell: M40300-99.ASSEM | Z.-Format: A4

Ursp.: - | Ers. f.: -

3D-modelliert (Pro/ENGINEER)