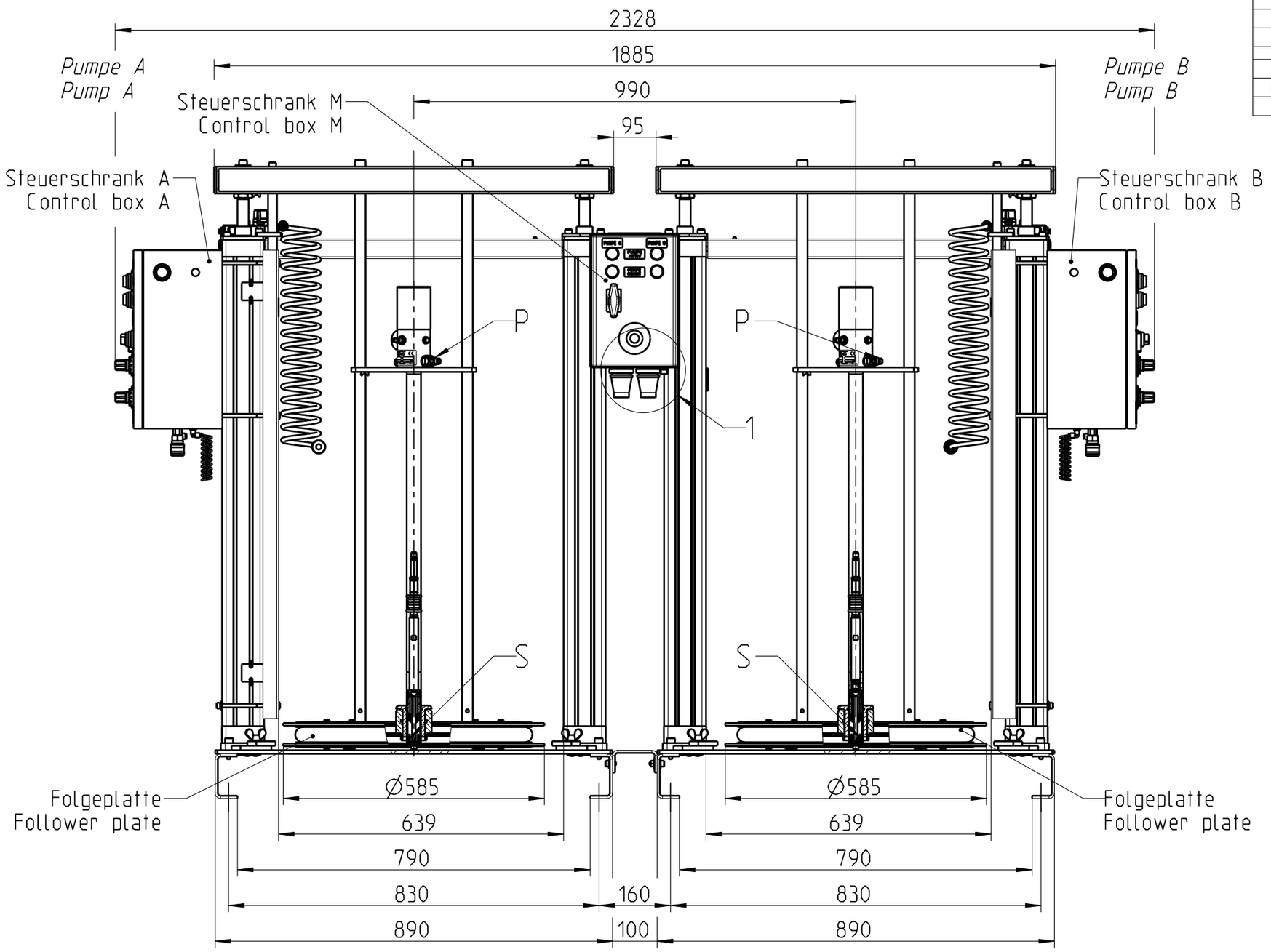
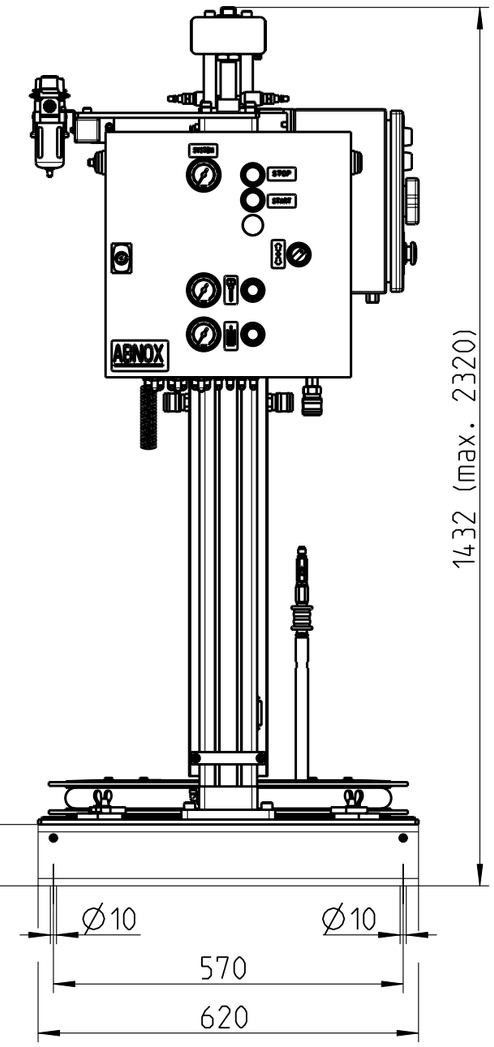
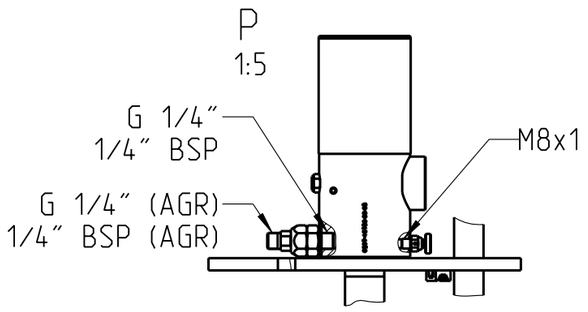
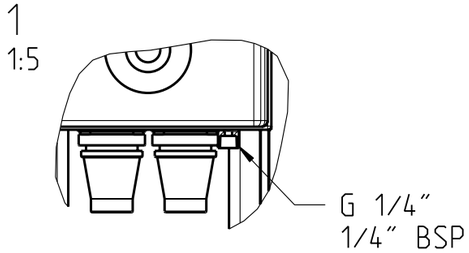
Schutzvermerk nach ISO 16016 / Protection notices ISO 16016

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









Hauptabmessung :1430/2320x2300x680 mm			ERP ID Nr.: 0
Massstab: 1:10		Datum	Visum
	Gez.	30.08.07	LI
	Gepr.	.	.
	Freigabe	.	.
Zust.	Aenderung	Datum	Visum

Benennung:
Tandempumpe 20:1
Tandem pump 20:1

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

Zeichnungsnummer: M46410-00
Blatt Nr.: 1
Anzahl Bl.: 2
Modell: 46410-00.ASSEM
Z.-Format: A3
Ursp.: -
Ers. f.: -

3D-modelliert (Pro/ENGINEER)

Modell Model	20:1
Bauform Construction type	Pneumatisch Air-Operated
Ausfuehrung [mm] Version [mm]	Gebinde 2x180 kg Container 2x180 kg
Anschluss Innengewinde P Connection internal thread P	G 1/4" 1/4" BSP
Anschluss Innengewinde E Connection internal thread E	M8x1
Anschluss Innengewinde 1 Connection internal thread 1	G 1/4" 1/4" BSP
Inhalt Gebinde [kg] Capacity container [kg]	2x180
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]	32
Betriebsdruck bei 6 bar [bar] Operating pressure at 6 bar [bar]	115
Max. Druck [bar] Max. Pressure [bar]	191
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	20:1
Foerdermenge am Motor [cm³/min] Output at motor [cm³/min]	890
Foerdermenge/Doppelhub [cm³] Output/Double stroke [cm³]	7.5
Max. Air consumption [l/min] Max. Luftverbrauch [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	4
Max. dynamische scheinbare Viskositaet [m Pa.s] Max. Apparent dynamic viscosity [m Pa.s]	1 000 000
CE-Zertifiziert CE-Certification	Ja Yes

Hauptabmessung :1430/2320x2300x680 mm

ERP ID Nr.: 0

Massstab: 1:10

	Datum	Visum
Gez.	30.07.07	LI
Gepr.	.	.
Freigabe	.	.

Benennung:

Tandempumpe 20:1

Tandem pump 20:1

ABNOX®

Langackerstrasse 25
CH-6330 Cham
www.abnox.com

Zeichnungsnummer: M46410-00

Blatt Nr.: 2

Anzahl Bl.: 2

Zust.	Aenderung	Datum	Visum
01	08-037	24.06.08	LI

Modell: 46410-00.ASSEM Z.-Format: A4

Ursp.: - Ers. f.: -

3D-modelliert (Pro/ENGINEER)