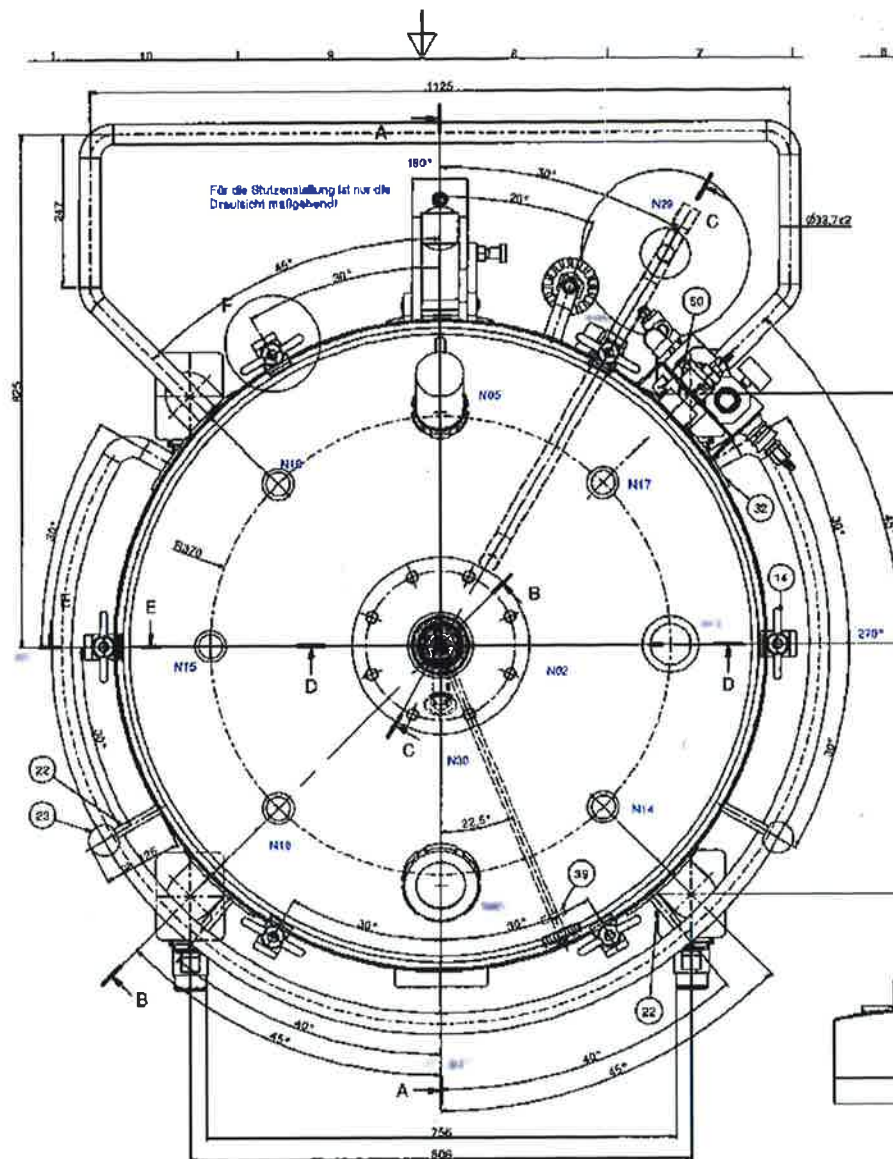
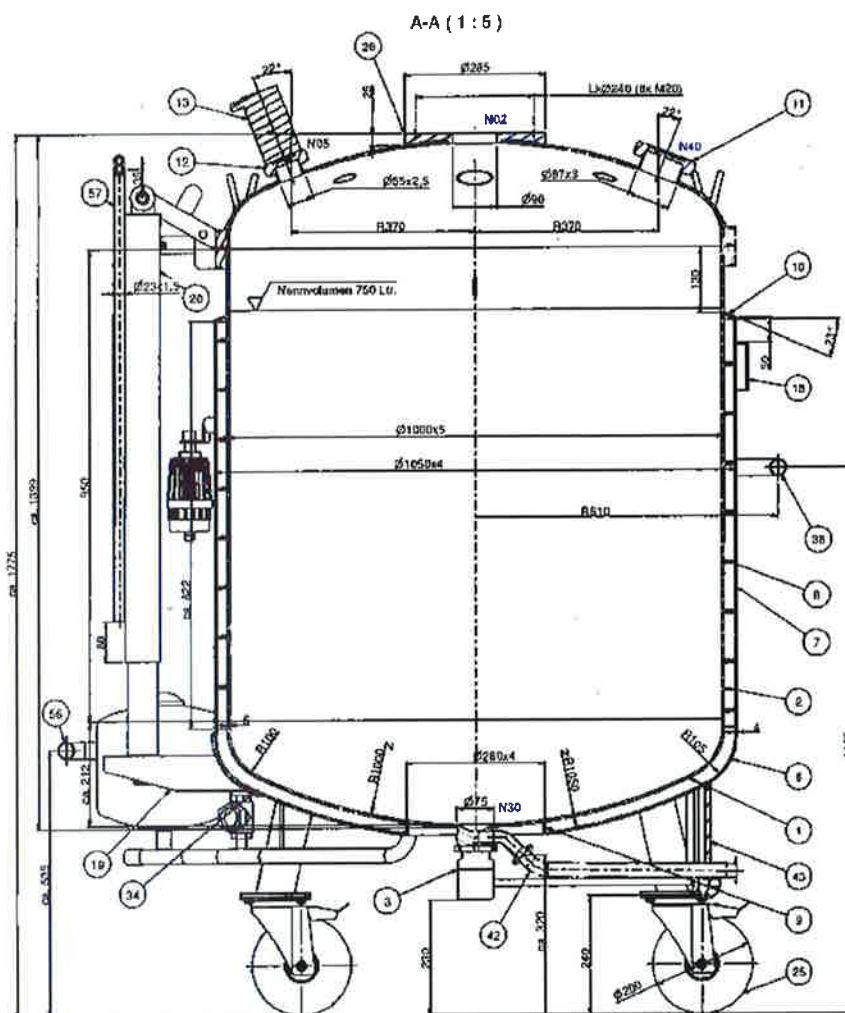
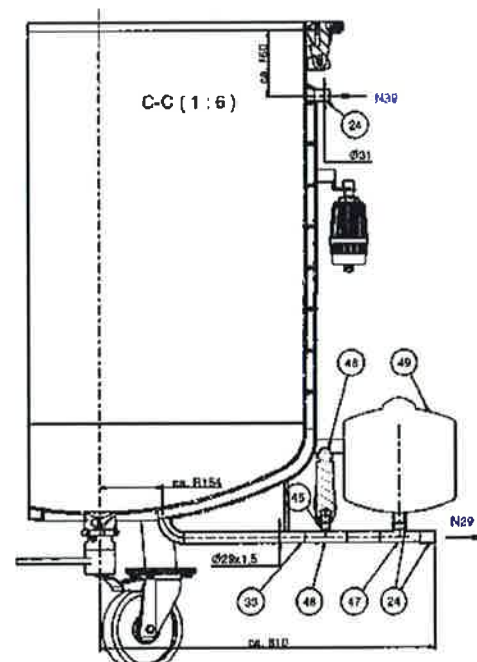
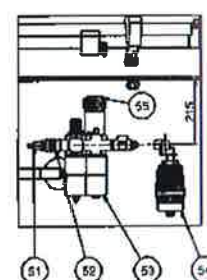
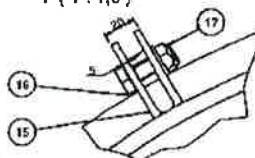


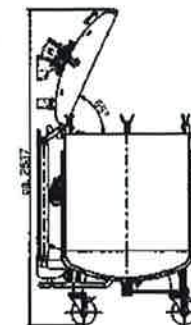
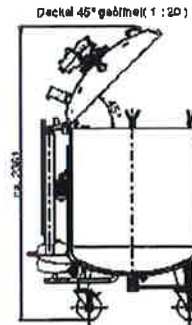
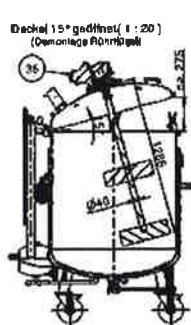
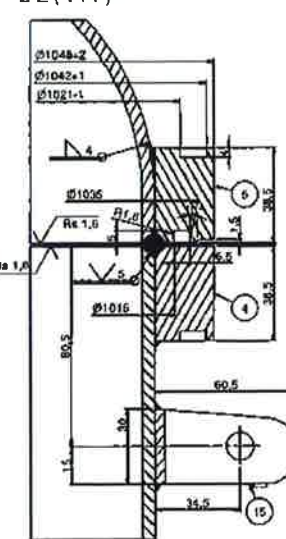
Deckel 65° geöffnet (1:20)



F (1:1,5)

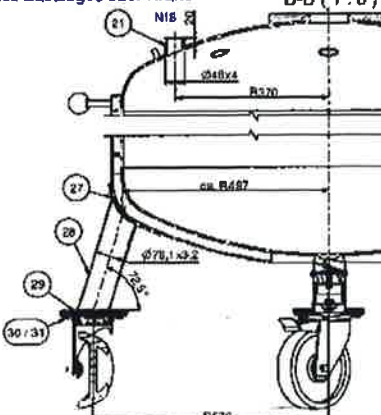


E-E (1:1)



Option:
3 Stück Augenschrauben am Deckel
zum Abheben des Deckels mittels
eines Lastzuges oder Krans

B-B (1:6)



Oberflächenbearbeitung:
Innen Ra < 0,8 µm elektropoliert
Außen geschliffen Korn 180 Ra < 1,6 µm



PHARMA - Planung und Anlagenbau GmbH
Leinfelderstraße 1
D-83674 Feldkirchen-Westerham
Tel.: 0449/80063 / 8106-8 Fax: 8106-99
E-Mail: info@ppa-anlagenbau.de

Fabrik-Nr.	10-427-001	Baujahr	2011
Behälterraum	Mantelraum	Druckprüfung	
zul. Betriebsdruck (PS)	-0,5/ 0,0 bar	1,5 bar	10.01.2011
zul. Betriebstemperatur (TS)	40°C	40°C	
Volumen (V)	956 Ltr.	83 Ltr.	
Prüfdruck (PT)	---	3,5 bar	
Behälter-Nr.	B14		

CE 0036

Pos.	Benennung	Stückzahl	Material	Norm
102	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
103	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
104	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
105	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
106	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
107	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
108	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
109	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
110	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
111	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
112	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
113	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
114	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
115	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
116	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
117	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
118	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
119	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
120	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
121	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
122	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
123	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
124	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
125	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
126	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
127	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
128	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
129	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
130	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
131	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
132	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
133	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
134	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
135	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
136	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
137	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
138	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
139	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
140	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
141	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
142	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
143	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
144	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
145	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
146	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
147	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
148	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
149	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
150	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
151	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
152	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
153	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
154	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
155	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
156	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
157	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
158	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
159	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
160	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
161	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
162	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
163	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
164	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
165	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
166	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
167	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
168	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
169	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
170	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
171	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
172	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
173	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
174	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
175	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
176	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
177	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
178	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
179	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
180	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
181	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
182	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
183	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
184	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
185	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
186	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
187	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
188	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
189	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
190	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
191	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
192	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
193	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
194	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
195	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
196	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
197	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
198	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
199	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3
200	Stutzen DN50	1	St33.7	DIN EN 10204-3

Pos.	Benennung / Abmaß	Stückzahl	Material	Norm
57	Kabelrohr DN20 mit Kabelverschraubung M16	1	St33.7	DIN EN 10217-2 DIN 11850
58	Stutzen DN20	1	St33.7	DIN EN 10217-2 ISO 1127
59	Pneumatische Ventile	1	St33.7	Festo
60	Feder-Schaltventile	1	St33.7	Festo
61	Werkzeugventile	1	St33.7	Festo
62	Schaltventile	1	St33.7	Festo
63	Kupplungsstücke	1	St33.7	Festo
64	Rührwerk	1	St33.7	Festo
65	Ausdehnungsgefäß	1	St33.7	VA
66	Sicherheitsventil 1/2"	1	St33.7	Regiun
67	T-Stück DN25 kurz	1	St33.7	DIN EN 10217-2 DIN 11855
68	T-Stück DN25/B15 kurz	1	St33.7	DIN EN 10217-2 DIN 11855
69	Anschweißbogen 1/2"	2	St33.7	DIN EN 10217-2 DIN 2995
70	TC Stutzen DN65 dickwandig	1	St33.7	DIN EN 10 204 3.1 1.4404 DIN EN 10088-3 DIN 32676
71	Rührschelle DN25	1	St33.7	VA
72	Auslaßrohr DN25 (siehe Detailzeichnung)	1	St33.7	PPA
73	Eutrother DN40/20 (siehe Detailzeichnung)	1	St33.7	PPA
74	Einnehmer DN65/25 (siehe Detailzeichnung)	1	St33.7	PPA
75	Führung für Winkeltrieb Fl.40x10	1	St33.7	DIN EN 10088-3 DIN EN 10058
76	Gew. Ø32,7x2	1	St33.7	DIN EN 10217-2 ISO 1127
77	O-Ring Behälterabdichtung Ø1016x7(nicht gezeichnet)	1	St33.7	PPA
78	O-Ring Rührwerkabdichtung Ø65x6(nicht gezeichnet)	1	St33.7	PPA
79	Rührwerk	1	St33.7	DIN EN 10088-3
80	Sattelkran 8mm	1	St33.7	DIN EN 10028-7 DIN EN 10051
81	Rühr DN25	2	St33.7	DIN EN 10217-2 DIN 11855
82	Sattelkran für Grit BL 5mm	4	St33.7	DIN EN 10028-7 DIN EN 10051
83	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
84	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
85	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
86	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
87	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
88	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
89	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
90	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
91	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
92	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
93	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
94	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
95	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
96	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
97	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
98	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
99	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
100	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
101	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
102	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
103	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
104	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
105	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
106	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
107	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
108	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
109	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
110	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
111	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
112	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
113	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
114	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
115	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
116	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
117	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
118	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
119	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
120	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
121	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
122	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
123	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
124	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
125	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
126	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
127	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
128	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
129	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
130	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
131	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
132	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
133	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
134	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
135	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
136	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
137	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
138	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
139	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
140	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
141	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
142	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
143	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
144	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
145	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
146	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
147	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
148	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
149	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
150	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
151	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
152	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
153	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
154	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986
155	Stutzen DN25	4	St33.7	DIN 986