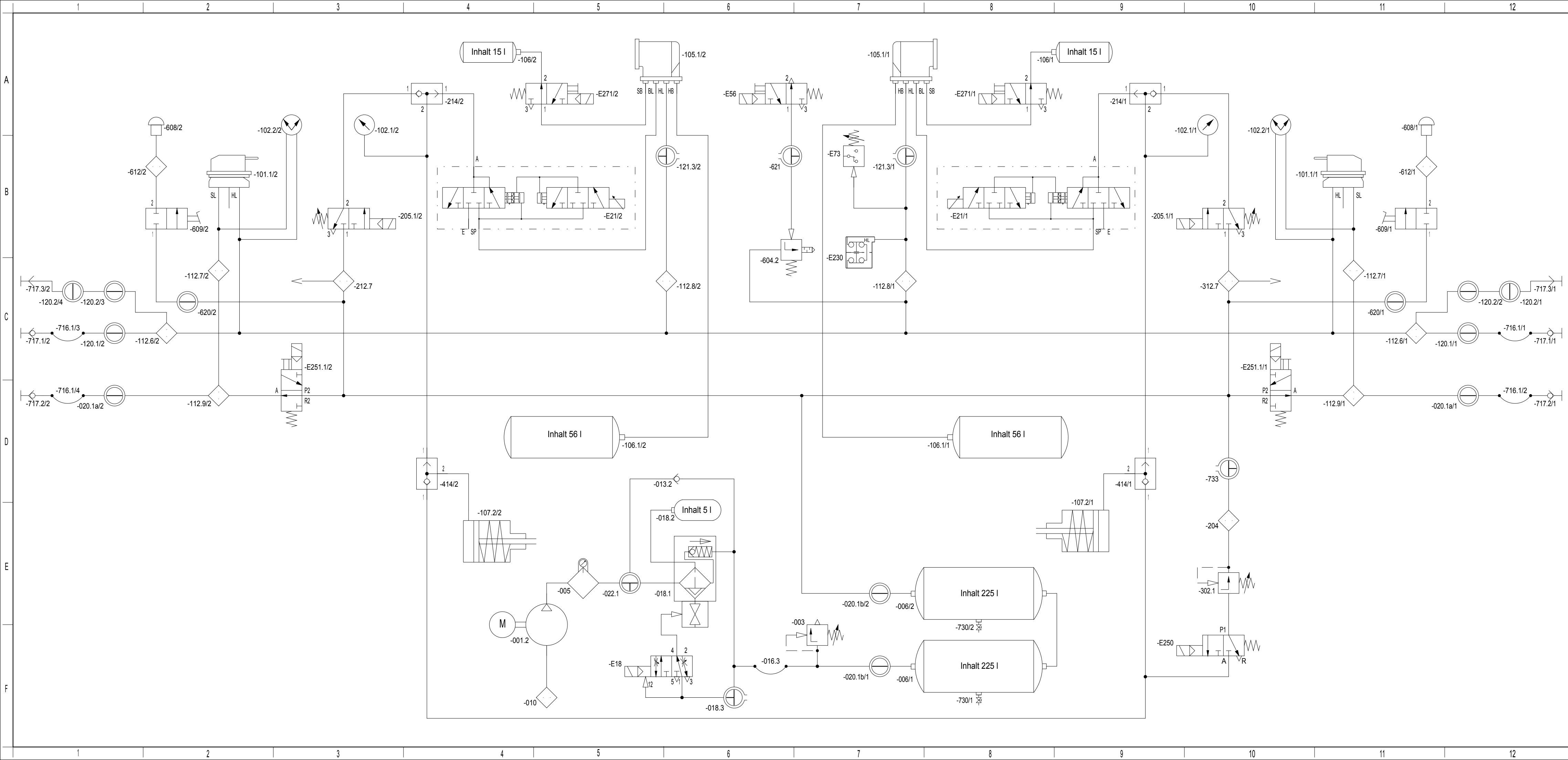


Projekt: Be 4-4, 523-525 und Fa, 571-576

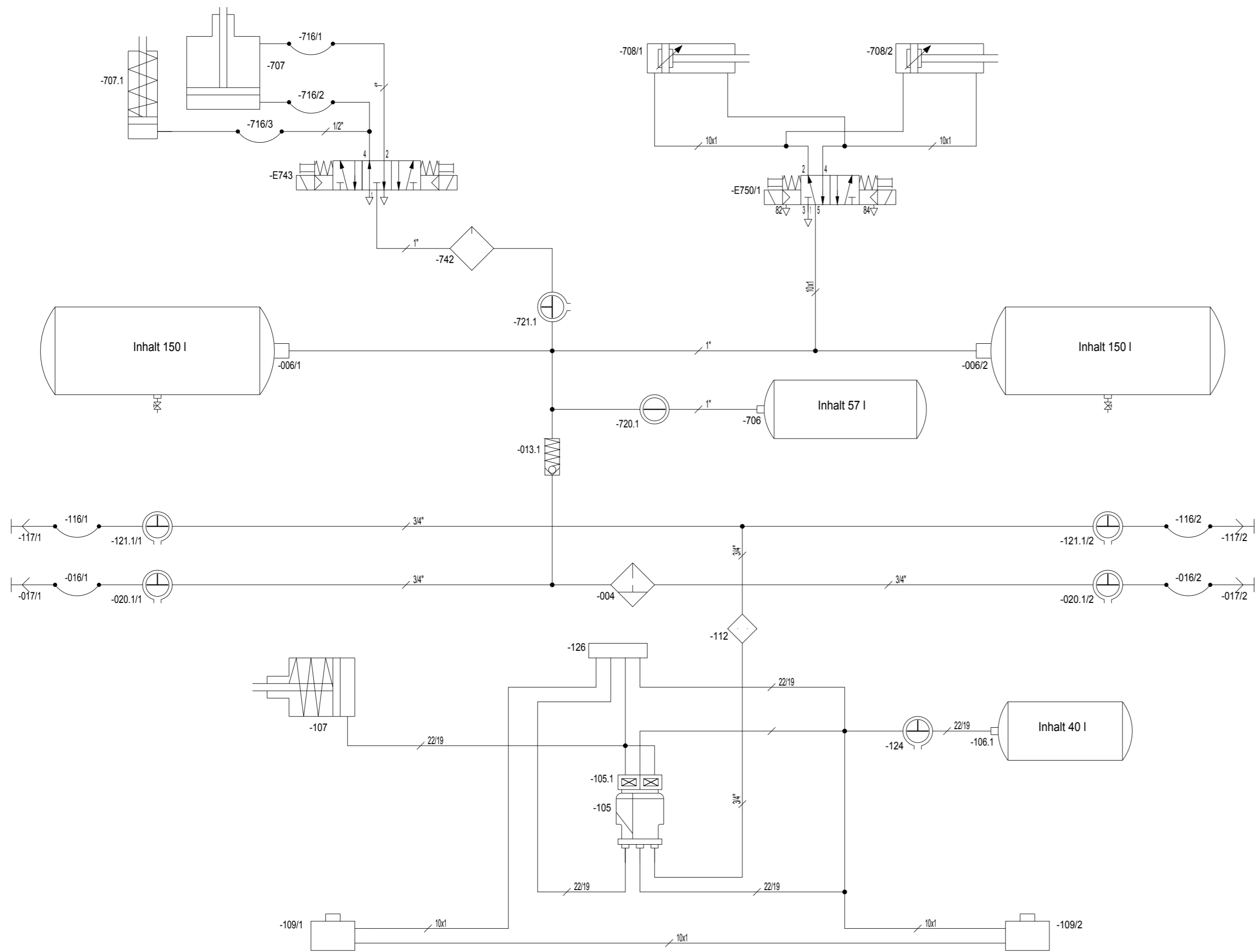
Blatt-Nr	Benennung	Zeichnungs-Nr.	Bearbeiter
1	Deckbl. - Apparekaten	01A	SR
2	Versorgung / Bremssystem	01P	SR
3	Apparateluft	02P	SR
4	Kieswagen	03P	

Aend.	Ersatz für:		
	Ursprung:		
Deckbl. - Apparekaten		Anlage: =Be 4/4	Gez.: SR 27.09.03
		Ort:	Ges.:
 Grubenstrasse 12, CH-4900 Langenthal Tel. 062 919 19 11 Fax. 062 919 19 12		Zeichn. Nr.:	Anz. Bl. 4
		01A	Blatt Nr. 1



Pos.	Q.-Verw.	Funktion	Einbaort
001.2	/3.F4	Hydrovane Kompressor Typ TB 11	Ub
003	/3.F7	Sicherheitsventil, Eingestellt auf 9.8 bar	Ub
005	/3.E5	Oelfilter mit Verschmutzungsanzeige	Ub
006	/3.E7	Hauptluftbehälter 225 l	Ub
010	/3.F4	Vorfilter, zu Hydrovane Kompressor Typ TB 11	Ub
013.2	/3.D5	Rückschlagventil	Ub
016.3	/3.F6	Verbindungsschlauch	Ub
018.1	/3.F5	Lufttrockner mit automatischem Wasserabscheider	Ub
018.2	/3.E5	Speicher zu Lufttrockner	Ub
018.3	/3.F6	Absperrhahn zu Vorsteuerung Pos. E18	Ub
020.1a	/3.D11	Absperrhahn ohne Entlüftung, Ausführung links	Ub
020.1b	/3.E7	Absperrhahn zu Hauptluftbehälter	Ub
022.1	/3.E5	Umgehungshahn Lufttrockner	Ub
101.1	/3.B11	Führerbremsventil mit elektr. Sandung, mit elektr. Kontakten	Ft1
102.1	/3.B10	Bremszylindermanometer	Ft1
102.2	/3.B10	Haupt- und Speiseleitungsmanometer	Ft1
105.1	/3.A5	Steuerventil	Ak27
106.1	/3.D5	Hilfsluftbehälter 56l	Ub
106	/3.A4	Steuerluftbehälter 15l	Ak27
107.2	/3.E4	Bremszylinder 10", Hub 200 mm	Ub
112.6	/3.C11	Luftfilter zu GF-Kupplung	Ub
112.7	/3.C11	Luftfilter zu Führerbremsventil	Ft1
112.8	/3.C5	Luftfilter zu Steuerventil	Ak27
112.9	/3.D11	Luftfilter zu Führerbremsventil	Ub
120.1	/3.C11	Absperrhahn ohne Entlüftung, Ausführung rechts	Ub
120.2	/3.C12	Absperrhahn ohne Entlüftung zu Rollschmelbetrieb	Ub
121.3	/3.B5	Bremsabsperhahn 3/4" mit Entlüftung	Ak27
204	/3.E10	Luftfilter zu Bremszylinder - Nachspeisung	Ub
205.1	/3.B10	Schleuderschutzventil	Ak8
212.7	/3.C3	Luftfilter zu Apparate	Ak27
214	/3.A4	Wechselventil zu automatische Bremse	Ak27
302.1	/3.E10	2-Wege-Druckregelventil, Eingestellt auf 3.5 bar	Ub
312.7	/3.C10	Luftfilter zu Apparate	Ak8
414	/3.E4	Doppelrückschlagventil zu Bremszylinder - Nachspeisung	Ak8
604.2	/3.C6	Notbremsventil mit Schalldämpfer	Ak8
608	/3.B11	Pfeife	Ft1
609	/3.B11	Betätigungsventil zu Pfeife	Ft1
612	/3.B11	Luftfilter zu Pfeife	Ft1
620	/3.C11	Absperrhahn zu Pfeife	Ft1
621	/3.B6	Absperrhahn Notbremsventil	Ak8
716.1	/3.C12	Kupplungsschlauch	Ub
717.1	/3.C12	Abschlussventil 3/4" komplett, zu GF Kupplung Hauptleitung	Ub
717.2	/3.D12	Abschlussventil 3/4" komplett, zu GF Kupplung Speiseleitung	Ub
717.3	/3.C12	Schnellkupplung zu Rollschmel	Ub
730	/3.F8	Ablasshahn für Kondenswasser	Ub
733	/3.D10	Absperrhahn mit Entlüftung zu Bremszylinder - Nachspeisung	Ub
E18	/3.F5	EP-Ventil zur automatischen Entwässerung des Lufttrockners	Ub
E21	/3.B4	Stoptramventil mit Entlüftung, Stromlos offen (Spule 110 Volt)	Ak27
E230	/3.B7	Druckschwankungsschalter zu Sicherheitsapparat	Ak7
E250	/3.F10	3/2 Wegeventil mit Handhilfsbetätigung (Stromlos geschlossen)	Ub
E251.1	/3.D10	Absperrventil zu Speiseleitung (R2 verschlossen)	Ub
E271	/3.A4	Bremslöseventil	Ak27
E56	/3.A6	Notbremsventil, mit zusätzlichem Elektr.-Kontakt	Ak8
E73	/3.B7	Druckschalter Einschaltdruck: 2.5 bar, Ausschalt - druck: 2.3 bar	Ak7

Aend.		Ersatz für:	
		Ursprung:	
Versorgung / Bremssystem Anlage: =Be 4/4 Ort: Zeichn. Nr.: 01P		Gez.: SR	11.06.04
		Gepr.:	
		Ges.:	
Grubenstrasse 12, CH-4900 Langenthal Tel. 062 919 19 11 Fax. 062 919 19 12		Anz. Bl.	4
		Blatt Nr.	2



Pos.	Q.-Verw.	Funktion	Einbauort
004	/5.D4	Luftfilter mit Wasserabscheider, Entleerung von Hand	
006	/5.C3	Hauptluftbehälter	
013.1	/5.C4	Rückschlagventil	
016	/5.D1	Kupplungsschlauch 3/4"x1	
017	/5.D1	Schnellkupplung	
020.1	/5.D2	Absperrhahn mit Entlüftung für Speiseleitung	
105.1	/5.E5	Meldefenster Bremsanzeige	
105	/5.F4	Steuerventil	
106.1	/5.E6	Hilfsluftbehälter	
107	/5.E3	Bremszylinder 10"	
109	/5.F3	Wiegeventil SL2	
112	/5.D5	Luftfilter	
116	/5.D1	Kupplungsschlauch 3/4"x1	
117	/5.D1	Schnellkupplung	
121.1	/5.D2	Absperrhahn mit Entlüftung für Hauptleitung	
124	/5.E6	Auslöseventil	
126	/5.D4	Lastbremsventil DS	
706	/5.C5	Luftbehälter	
707.1	/5.A2	Verriegelungszylinder für den Kippzylinder	
707	/5.A3	Zylinder zum Kippen Durchmesser 360 mm, Hub 500 mm	
708	/5.A5	Zylinder zu Kippstütze	
716	/5.A2	Verbindungsschlauch	
720.1	/5.C5	Absperrhahn ohne Entlüftung	
721.1	/5.B4	Absperrhahn mit Entlüftung	
742	/5.B4	Proportional-Standardnebelöler für Kipp-Aggregate	
E743	/5.B3	5/3 Wegeventil mitl Handhilfsbetätigung zum Kippen	
E750	/5.B6	5/2 Wegeventil mitl Handhilfsbetätigung für Kippstützen	

Aend.		Ersatz für:	
		Ursprung:	
<h1>Kieswagen</h1>		Anlage: =Fa	
		Ort:	
		Zeichn. Nr.: 03P	
		Grubenstrasse 12, CH-4900 Langenthal	
Tel. 062 919 19 11 Fax. 062 919 19 12		Anz. Bl. 4	
		Blatt Nr. 4	