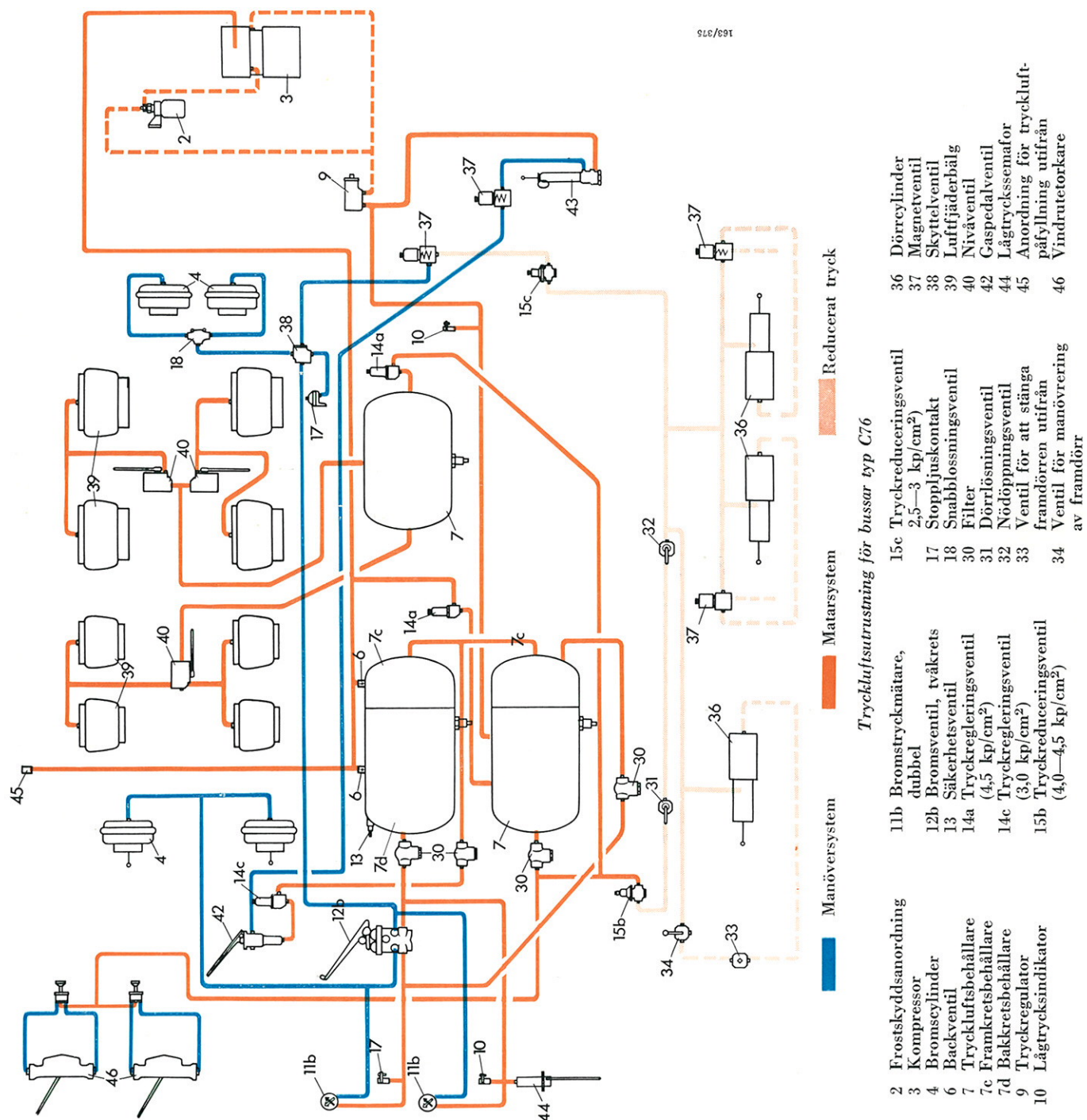
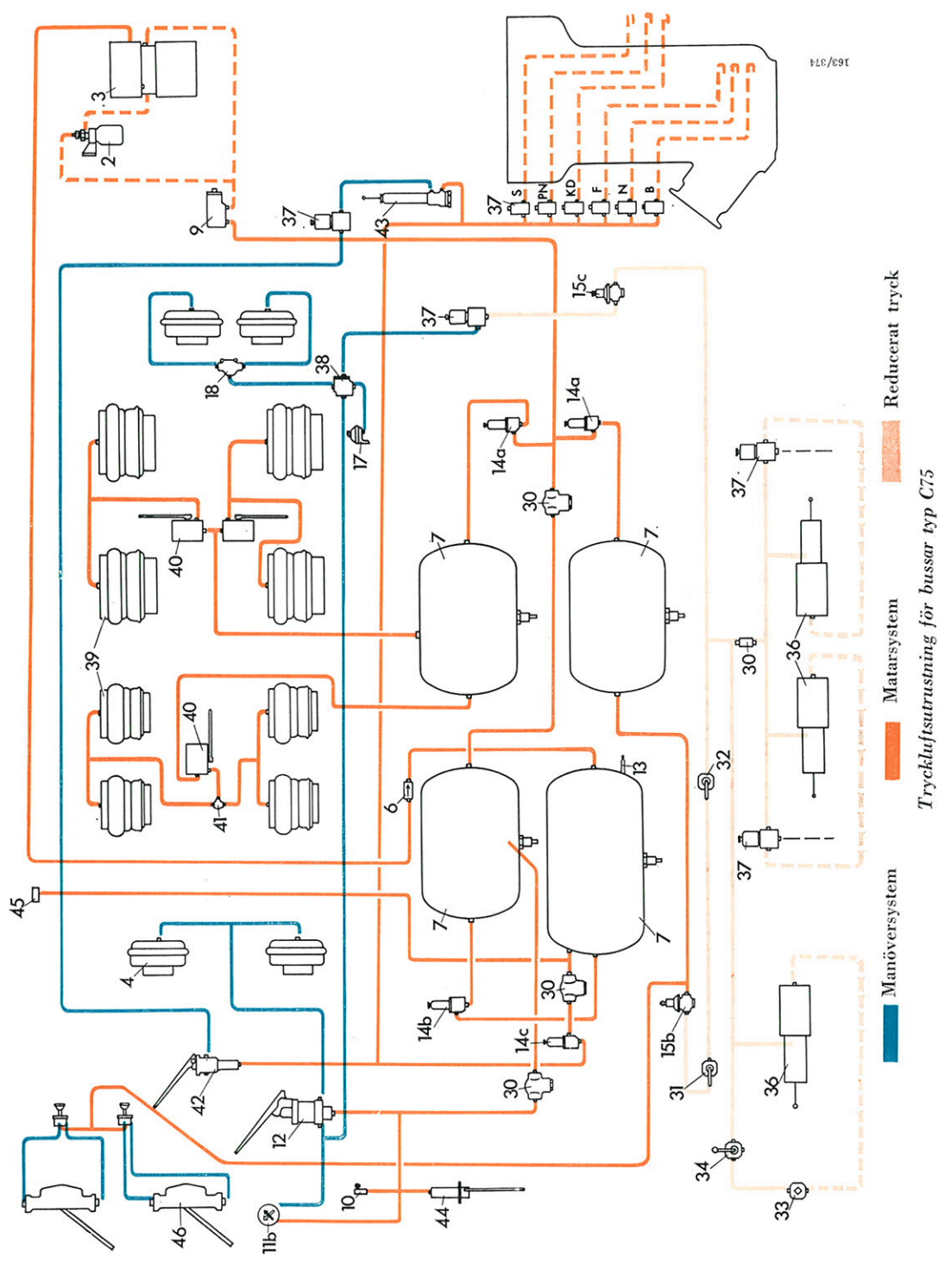




Tryckluftutrustning för bussar typ C76



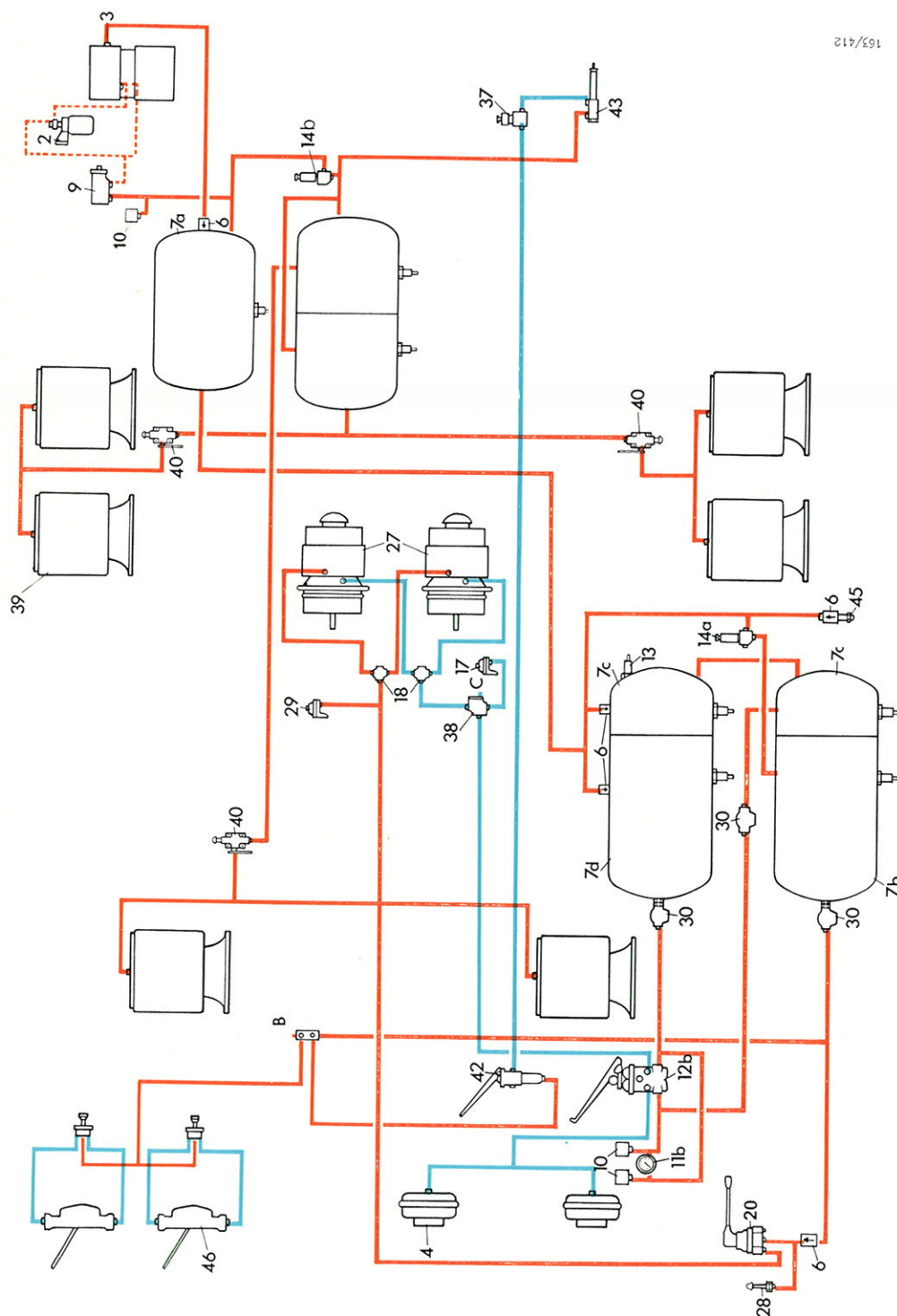
Tryckluftutrustning för bussar typ C75



- | | | | | | | | |
|-----|--------------------------|-----|--|----|--|----|--|
| 2 | Frostskyddsanordning | 13 | Säkerhetsventil | 17 | Stopppluskontakt | 38 | Skyttelventil |
| 3 | Kompressor | 14a | Tryckregleringsventil (4,5 kp/cm ²) | 18 | Snabblossningsventil | 39 | Luftfjäderbälg |
| 4 | Bromscylindrar | 14b | Tryckregleringsventil (3,5 kp/cm ²) | 30 | Filter | 40 | Nivåventil |
| 6 | Backventil | 14c | Tryckregleringsventil (3,0 kp/cm ²) | 31 | Dörrösningsventil | 41 | Isoleringsventil |
| 7 | Tryckluftbehållare | 15b | Tryckreduceringsventil (4,0–4,5 kp/cm ²) | 32 | Nödlösningssventil | 42 | Gaspedalventil |
| 9 | Tryckregulator | 15c | Tryckreduceringsventil (2,5–3 kp/cm ²) | 33 | Ventil för att stänga framdörren utifrån | 43 | Trotteleylinder |
| 10 | Lågtrycksindikator | | | 34 | Ventil för manövrering av framdörr | 44 | Lågtryckssemaför |
| 11b | Bromstryckmätare, dubbel | | | 36 | Dörrcylindrar | 45 | Anordning för tryckluft-påfyllning utifrån |
| 12a | Bromsventil, enkrets | | | 37 | Magnetventil | 46 | Vindrutetorkare |



Tryckluftsutrustning CR76

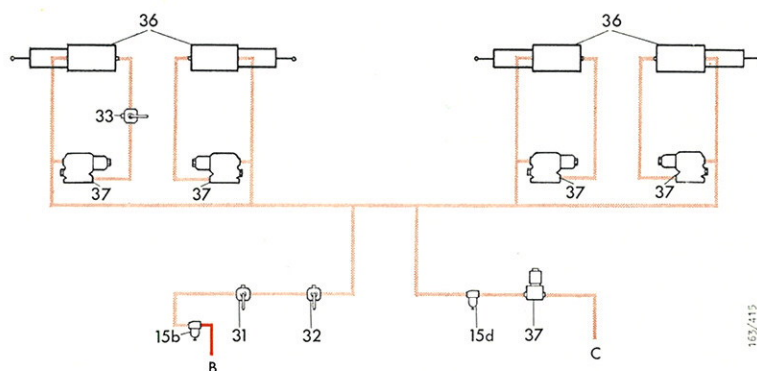


- 29 Vakt för handbromsindikering
30 Filter
37 Magnetventil
38 Skyttelventil
39 Luftfjäderbälg
40 Nivåventil
42 Gaspedalventil
43 Trotteleylinder
45 Påfyllningsventil för tryckluftssystemet
46 Vindrutetorkare
- 10 Lågtrycksindikator
11b Bromstryckmätare, dubbel
12b Bromsventil, tvåkrets
13 Säkerhetsventil
14a Tryckregleringsventil, (3,8—4,3 kp/cm²)
14b Tryckregleringsventil, (4,5—5,0 kp/cm²)
17 Stopppluskontakt
18 Snabblossningsventil
20 Handbromsregleringsventil
27 Fjäderbromsventil
28 Påfyllningsventil för handbroms
- B Till dörrsystemet (se särskilt schema)
C Från dörrsystemet
2 Frysöskyddsanordning
3 Kompressor
6 Bromsventil
7a Utjämningsbehållare (våta behållaren)
7b Handbromsbehållare
7c Framkretsbehållare
7d Bakretsbehållare
9 Tryckregulator

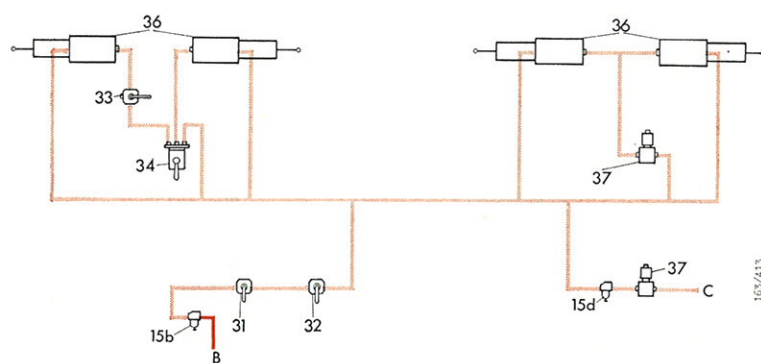
Anm. På bussar från och med chassinummer 540623 är backventilen på frostskyddsanordningen och ledningen mellan frostskyddsanordningen och tryckregulatorn borttagna.

På vagnar registrerade efter 1.7.67 införs en tryckregleringsventil (14b) på ledningen från handbromstanken (7b) till dörrar, vindrutetorkare m.m.

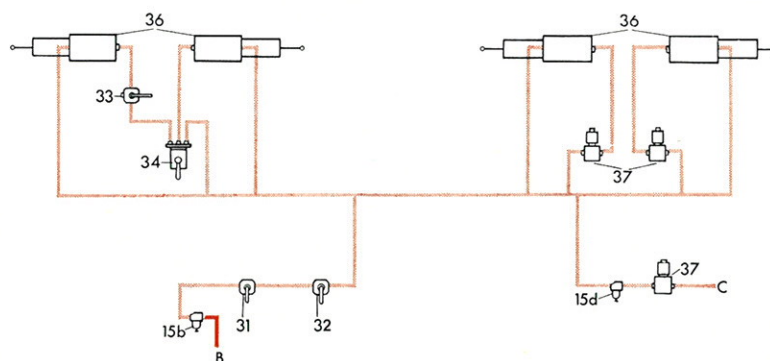
Tryckluftsschema för dörrmanövrering CR76



Elpneumatiskt manövrerade dörrar.



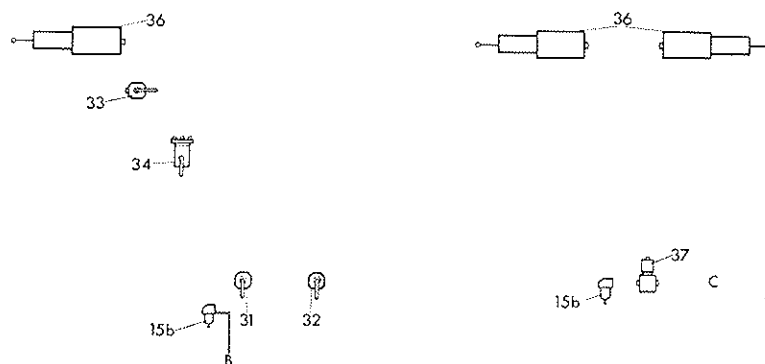
Rent pneumatiskt manövrerade framdörrar. En-filig automatisk bakdörr.



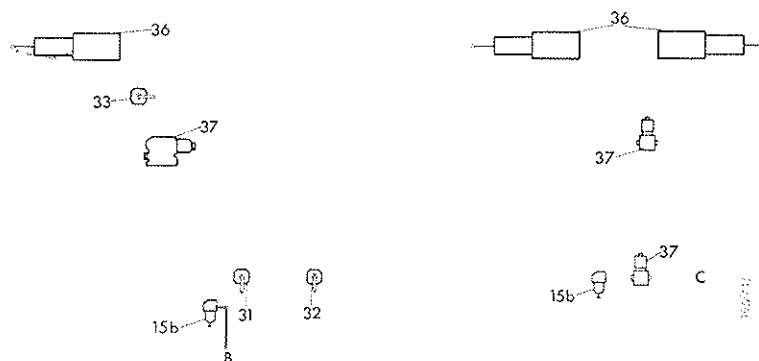
Rent pneumatiskt manövrerade framdörrar. Två-filig automatisk bakdörr.

- B Från tryckluftssystemet (se särskilt schema)
 C Till bromsblockering
 15b Tryckreduceringsventil (5,0—5,5 kp/cm²)
 15d Tryckreduceringsventil (2,0—2,5 kp/cm²)
 31 Dörrlösningventil

- 32 Nödöppningsventil
 33 Ventil för manövrering av framdörren utifrån
 34 Ventil för manövrering av framdörrar
 36 Dörrcylinder
 37 Magnetventil



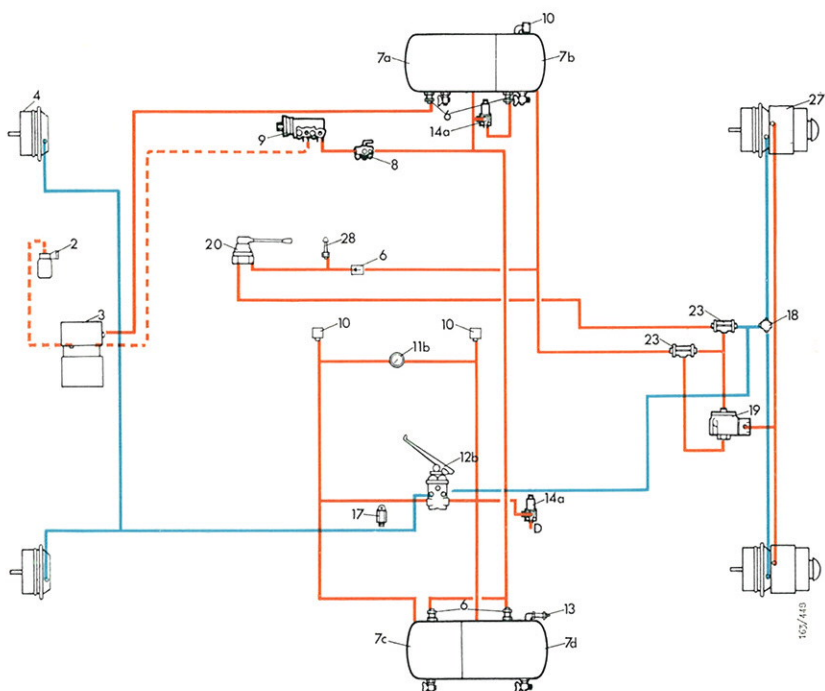
Rent pneumatiskt manövrering. Enkel framdörr, en-filig bakdörr.



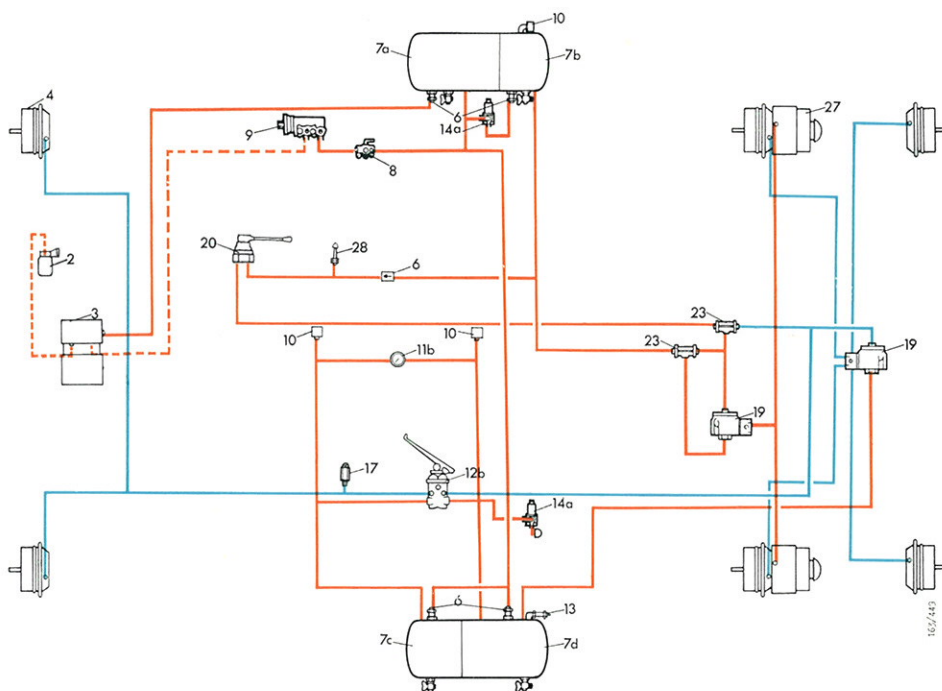
El-pneumatisk manövrering. Enkel framdörr, en-filig bakdörr.

B Från tryckluftssystemet (se särskilt schema)
C Till bromsblockering
15b Tryckreduceringsventil (5,0—5,5 kp/cm²)
15d Tryckreduceringsventil (2,0—2,5 kp/cm²)
31 Dörrlösningventil

32 Nödöppningsventil
33 Ventil för att stänga framdörren utifrån
34 Ventil för manövrering av dörrar
36 Dörrcylinder
37 Magnetventil



Tryckluftsutrustning på LB 76 med fjäderbromscylindrar



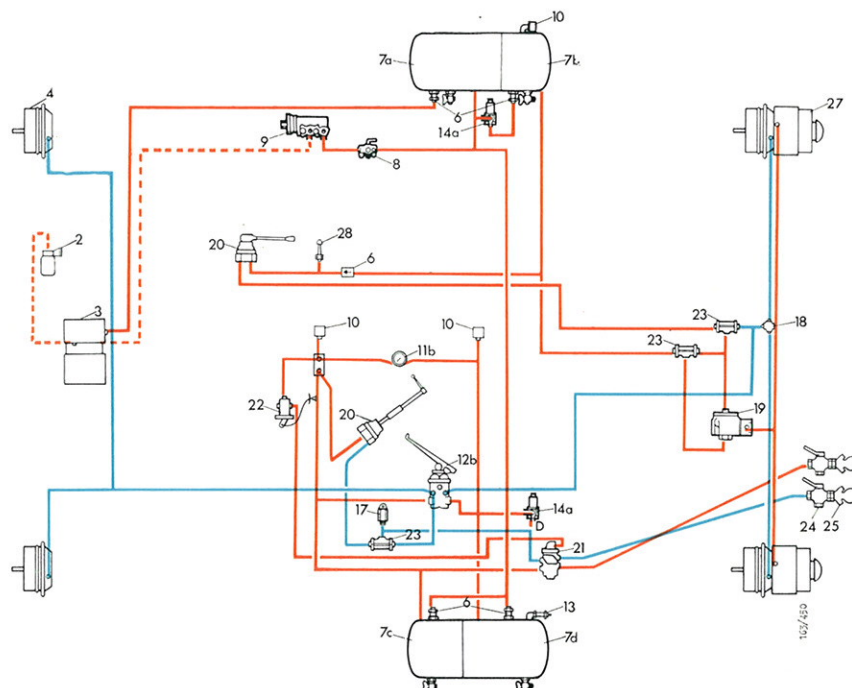
Tryckluftsutrustning på LBS 76 med fjäderbromscylindrar

D=Anslutning till annat tryckluftaggregat

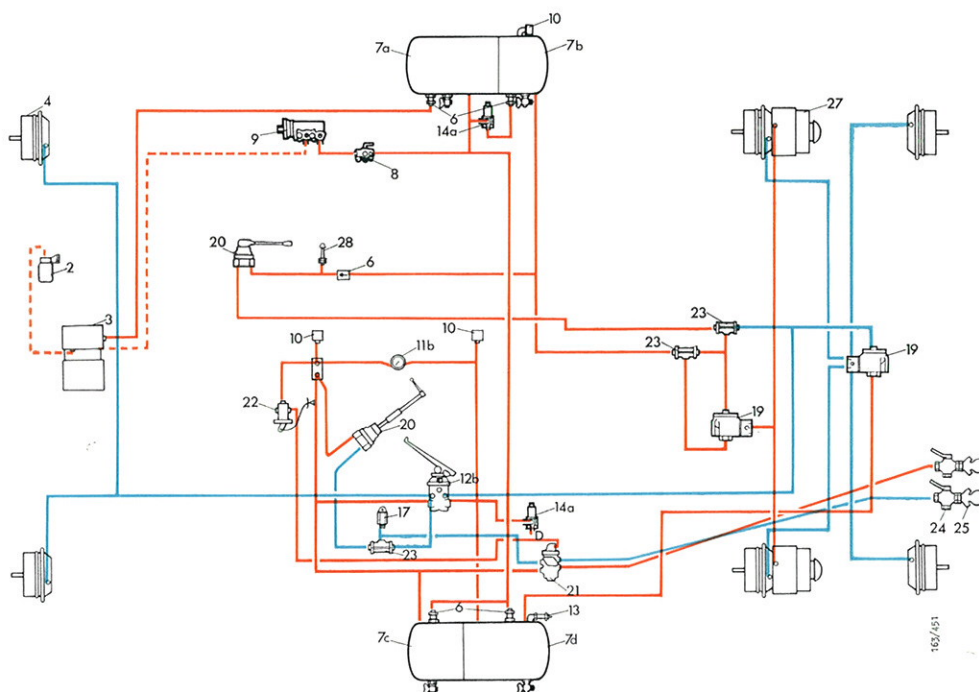
- 2 Frostskyddsanordning
- 3 Kompressor
- 4 Bromscylinder
- 6 Backventil
- 7a Utjämningsbehållare (våta behållaren)
- 7b Handbromsbehållare
- 7c Framkretsbehållare

- 7d Bakkretsbehållare
- 8 Ringpumpningsventil
- 9 Tryckregulator
- 10 Lågtrycksindikator
- 11b Bromstryckmätare, dubbel
- 12b Bromsventil, tvåkrets
- 13 Säkerhetsventil
- 14a Tryckregleringsventil (4,1—4,9 kp/cm²)

- 17 Stoppljuskontakt
- 18 Snabblossningsventil
- 19 Reläventil
- 20 Handregleringsventil
- 23 Dubbel backventil
- 27 Fjäderbromscylinder
- 28 Påfyllningsventil för handbroms



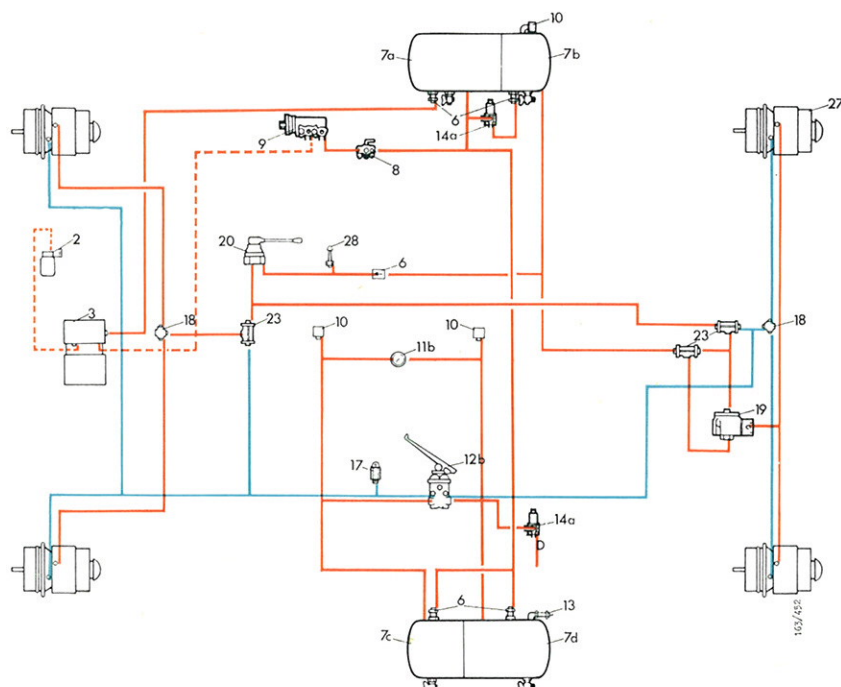
Tryckluftsbromsutrustning på LB 76 med fjäderbromscylindrar och släpvagnsanslutning



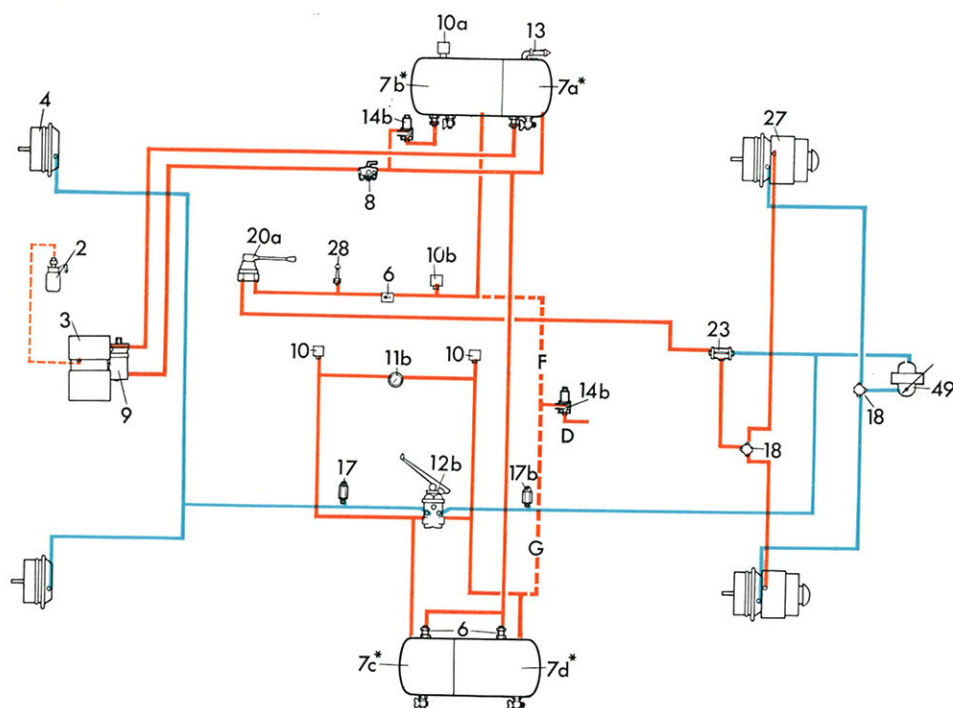
Tryckluftsbromsutrustning på LBS 76 med fjäderbromscylindrar och släpvagnsanslutning

D=Anslutning till annat tryckluftssaggregat

- | | | |
|--|---|------------------------------------|
| 2 Frostskyddsanordning | 9 Tryckregulator | 20 Handregleringsventil |
| 3 Kompressor | 10 Lågtrycksindikator | 21 Skyddsventil |
| 4 Bromscylinder | 11b Bromstryckmätare, dubbel | 22 Handreglage för skyddsventil |
| 6 Backventil | 12b Bromsventil, tvåkrets | 23 Dubbel backventil |
| 7a Utjämningsbehållare (våta behållaren) | 13 Säkerhetsventil | 24 Avstängningskran |
| 7b Handbromsbehållare | 14a Tryckregleringsventil (4,1—4,9 kp/cm ²) | 25 Kopplingshuvud |
| 7c Framkretsbehållare | 17 Stoppljuskontakt | 27 Fjäderbromscylinder |
| 7d Bakkretsbehållare | 18 Snabblossningsventil | 28 Påfyllningsventil för handbroms |
| 8 Ringpumpningsventil | 19 Reläventil | |



Tryckluftsbromsutrustning på LB 76 med fjäderbromscylinrar på både fram- och bakaxel



Tryckluftsbromsutrustning på L-LB 80-85-110 med lastkännande broms

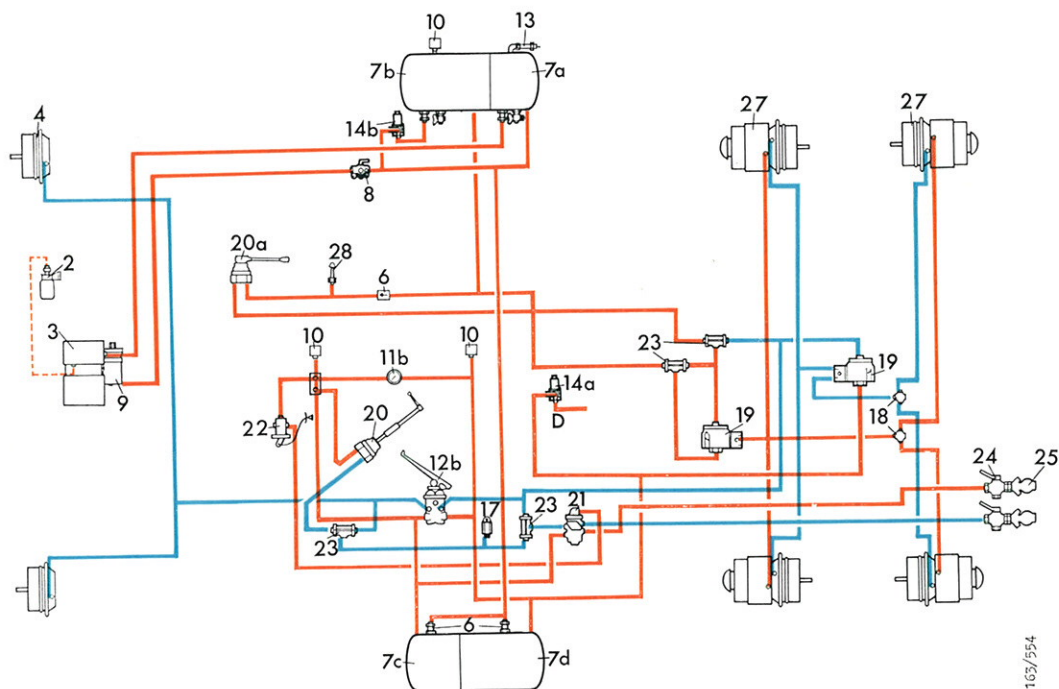
* För LB med hjulbaserna 31-34 gäller att behållarna är monterade med den våta resp. framkretsdelens ytterst.
För LB med hjulbaserna 38-50 gäller att behållarna är monterade med den våta resp. bakkretsdelens framåt.

D=Anslutning till annat tryckluftssaggregat

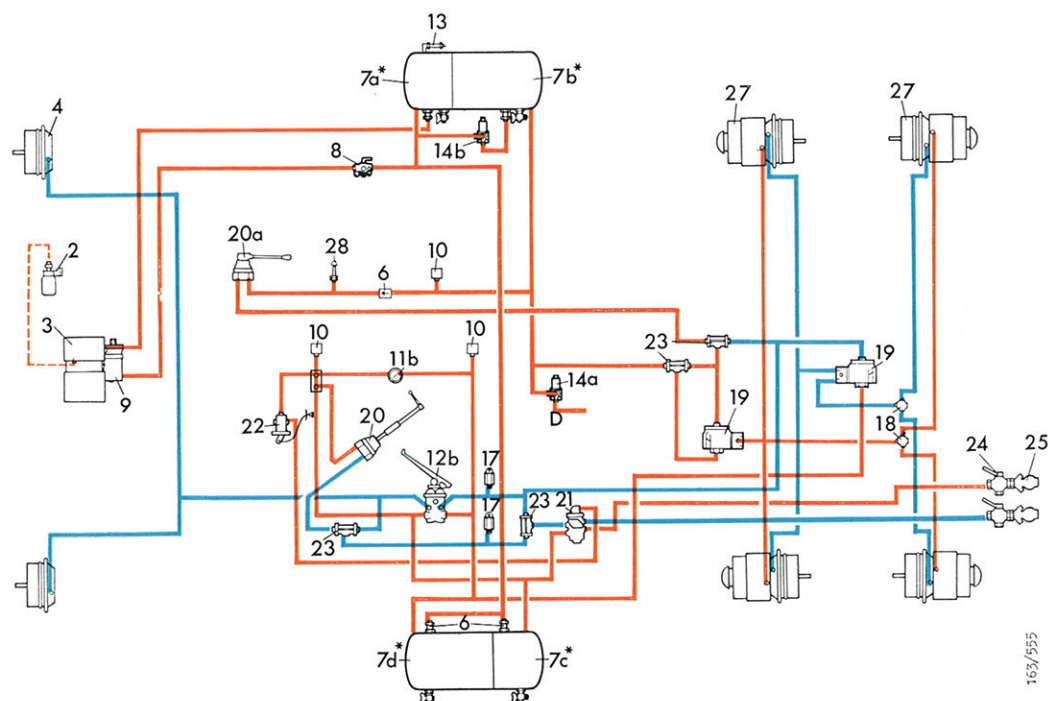
F=Anslutning till tryckregleringsventil (gäller endast LB-vagnar)

G=Anslutning till tryckregleringsventil (gäller endast L-vagnar)

- | | | | | | |
|----|--|-----|---|-----|--|
| 2 | Frostskyddsanordning | 10 | Lågtryckindikator | 17 | Stoppljuskontakt |
| 3 | Kompressor | 10a | Lågtrycksindikator (gäller endast L-vagnar) | 17b | Stoppljuskontakt (gäller endast LB-vagnar) |
| 4 | Bromscylinrar | 10b | Lågtrycksindikator (gäller endast L-vagnar) | 18 | Snabblossningsventil |
| 6 | Backventil | 11b | Bromstryckmätare, dubbel | 19 | Reläventil |
| 7a | Utgjenningsbehållare (våta behållaren) | 12b | Bromsventil, tvåkrets | 20 | Handregleringsventil |
| 7b | Handbromsbehållare | 13 | Säkerhetsventil | 20a | Handregleringsventil (6,3 kp/cm ²) |
| 7c | Framkretsbehållare | 14a | Tryckregleringsventil (4,1—4,9 kp/cm ²) | 23 | Dubbel backventil |
| 7d | Bakkretsbehållare | 14b | Tryckregleringsventil (4,2 kp/cm ²) | 27 | Fjäderbromscylinrar |
| 8 | Ringpumpningsventil | | | 28 | Påfyllningsventil för handbroms |
| 9 | Tryckregulator | | | 49 | Lastkännande bromsventil |



Tryckluftsbromsutrustning på LT 110 med släpvagnsanslutning



Tryckluftsbromsutrustning på LBT 110 med släpvagnsutrustning

D=Anslutning till annat tryckluftssaggregat

* För LB med hjulbaserna 31—34 gäller att behållarna är monterade med den våta resp. framkretsdelan ytterst.

- | | | |
|--|---|--|
| 2 Frostskyddsanordning | 9 Tryckregulator | 20 Handregleringsventil (5,6 kp/cm ²) |
| 3 Kompressor | 10 Lågtrycksindikator | 20a Handregleringsventil (6,3 kp/cm ²) |
| 4 Bromscylinder | 11b Bromstryckmätare, dubbel | 21 Skyddsventil |
| 6 Backventil | 12b Bromsventil, tvåkrets | 22 Handreglage för skyddsventil |
| 7a Utjämningsbehållare (våta behållaren) | 13 Säkerhetsventil | 23 Dubbel backventil |
| 7b Handbromsbehållare | 14b Tryckregleringsventil (4,2 kp/cm ²) | 24 Avstängningskran |
| 7c Framkretsbehållare | 17 Stoppljuskontakt | 25 Kopplingshuvud |
| 7d Bakskretsbehållare | 18 Snabblossningsventil | 27 Fjäderbromscylinder |
| 8 Ringpumpningsventil | 19 Reläventil | 28 Påfyllningskran för handbroms |