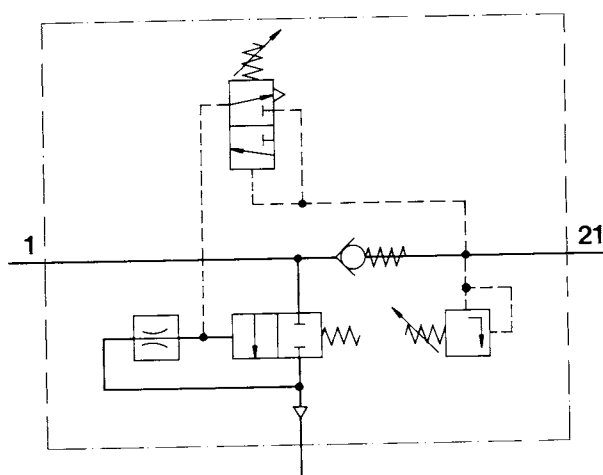
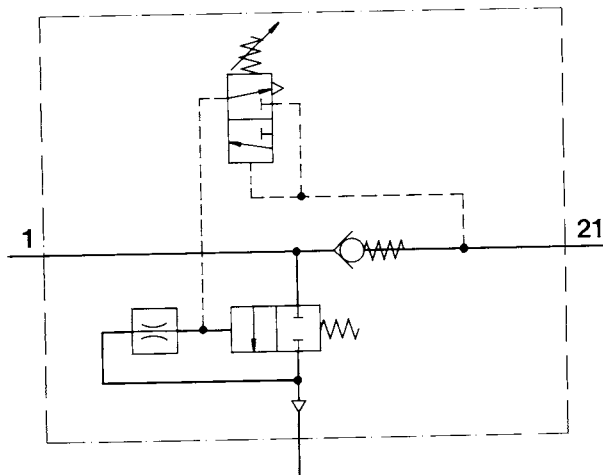
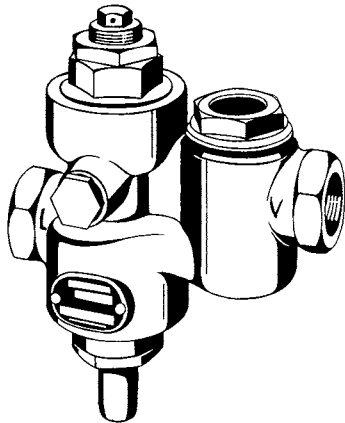


Prüfanweisung

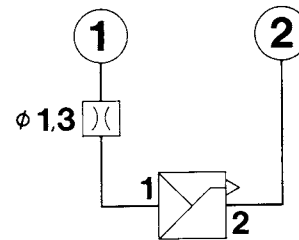
für die Abwandlungen siehe Tabelle



mit Sicherheitsventil

Vorratsdruck: max. 8,5 bar

Prüfstandanschlüsse



Grundstellung der Absperrhähne im Prüfstand

Hahn	A	B	C	D	E	F	L	V	2	3	4	6	7	11	12	21	22	
auf	•														•		•	
zu		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•

Erforderliches Sonderwerkzeug

Spannwinkel 899 709 035 2

Prüfablauf

1. Vorbereitung

Gerät, bis auf Anschluß 1, nach Schema anschließen.

Alle Anschlüsselemente sind im Normalzubehör des Bremsgeräteprüfstandes enthalten.

Zusätzlich wird benötigt:

1 Düse $\varnothing 1,3$ mm

Düse $\varnothing 0,4$ mm in die dafür vorgesehene Aufnahme oberhalb des Absperrhahns 2 einsetzen.

Alle Prüfwerte sind der Tabelle zu entnehmen.

2. Dichtigkeit

Anschluß 2 bis auf 0,3 bar unter den Abschalt-
druck belüften. Anschluß 1 auf Dichtigkeit prüfen.
Es darf keine Undichtigkeit feststellbar sein.
Schlauchverbindung am Anschluß 1 anschließen.
Druck am Anschluß 2 auf 0 bar senken.

Absperrhahn 21 schließen.

Anschluß 1 bis auf 0,3 bar unter den Abschalt-
druck belüften. Gerät auf Dichtigkeit prüfen. Es
darf keine Undichtigkeit feststellbar sein.

3. Funktion

a) für Geräte mit Sicherheitsventil

Abschalt-
druck mittels Einstellschraube über den
Öffnungsdruck des Sicherheitsventils legen. Den

der Abwandlung entsprechenden Öffnungsdruck des Sicherheitsventils einstellen.
Durch mehrmaliges Be- und Entlüften des Anschlusses 1 das Sicherheitsventil überprüfen.

b) Einstellen des Abschaltdruckes

Den Abschaltdruck mittels Einstellschraube wieder auf den der Abwandlung entsprechenden

Wert einstellen. Den Ab- und Einschaltdruck mehrmals überprüfen.

Der Ab- und Einschaltdruck sollte an der oberen Toleranzgrenze liegen, weil durch Setzen der Druckfeder eine Druckminderung bei den Schaltvorgängen erfolgen kann.

Vor dem Abnehmen der Schlauchverbindungen Gerät auf 0 bar entlüften.

Gerät	Einschaltdruck ± 0,1	Abschaltdruck	Öffnungsdruck Sicherheitsventil
475 302 000 0	4,8	5,3 ± 0,1	—
475 302 001 0	6,2	7,2 ± 0,2	—
475 302 002 0	4,9	5,5 ± 0,1	—
475 302 003 0	7,0	8,0 ± 0,2	—
475 302 004 0	6,2	7,2 ± 0,2	—
475 302 005 0	4,8	5,3 ± 0,1	—
475 302 006 0	5,3	6,0 ± 0,1	—
475 302 007 0	7,5	8,5 ± 0,2	—
475 302 008 0	4,9	5,5 ± 0,1	—
475 302 011 0	4,8	5,3 ± 0,1	—
475 302 012 0	6,2	7,2 ± 0,2	—
475 302 100 0	4,8	5,3 ± 0,1	6,5
475 302 101 0	6,2	7,2 ± 0,2	8,0
475 302 102 0	5,3	6,0 ± 0,1	6,5
475 302 103 0	4,8	5,3 ± 0,1	6,5
475 302 104 0	6,2	7,2 ± 0,2	8,0
475 302 106 0	4,8	5,3 ± 0,1	6,5
475 302 107 0	6,0	7,0 ± 0,2	8,0
475 302 109 0	6,2	7,2 ± 0,2	8,0