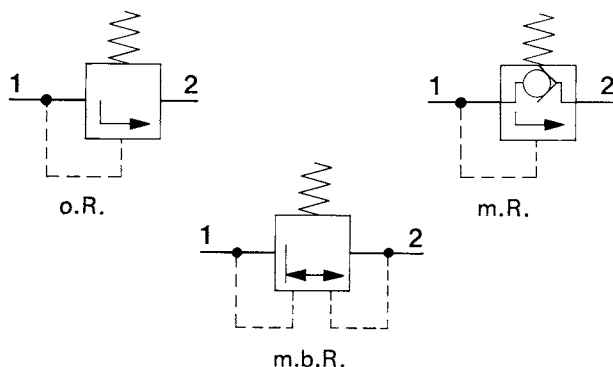
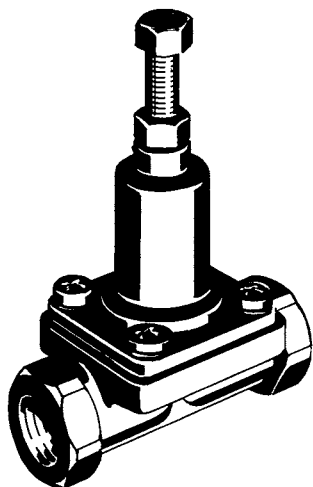


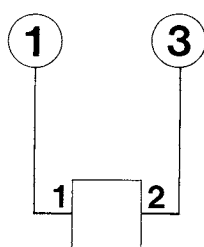
## Prüfanweisung

für die Abwandlungen siehe Tabelle



**Vorratsdruck:** max. 10 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 nach Schema anschließen.

### 2. Dichtigkeit

Anschluß 1 langsam bis 8,0 bar belüften.

Überströmventil abseifen.

Anschluß 1 entlüften.

### 3. Funktion

Anschluß 1 langsam belüften.

Nach einer der Geräteabwandlung entsprechenden Druckeinstellung (siehe Tabelle), muß das Überströmventil öffnen (Manometer 3).

Der Überströmdruck kann an der Einstellschraube nachgestellt werden.

#### a) Überströmventile ohne Rückströmung.

Anschluß 1 entlüften. Der Druck am Manometer 3 darf nicht absinken. Anschluß 1 des Überströmventils abseifen.

#### b) Überströmventile mit begrenzter Rückströmung.

Bei Überströmventilen mit begrenzter Rückströmung ist der Schließdruck um ca. 15% niedriger als der stat. Überströmdruck.

Anschluß 1 langsam entlüften.

Nach einem der Abwandlung entsprechenden Druckabfall auf den in der Tabelle angegebenen Schließdruck, darf der Druck am Manometer 3 nicht weiter absinken.

Anschluß 1 am Überströmventil abseifen.

#### c) Überströmventile mit Rückströmung

Anschluß 1 langsam entlüften.

Der Druck an den Manometern 1 und 3 muß gleichmäßig auf 0 bar abfallen.

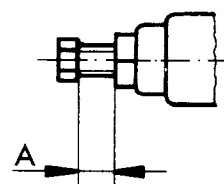


Abb. 1

## Wichtiger Hinweis:

Nach Einbau einer neuen Druckfeder muß das Überströmventil 48 Std. mit eingeschraubter Stellschraube gelagert werden. Maß A =  $9,4 \pm 0,4$  mm. Erst nach Ablauf dieser Zeit kann eine genaue Einstellung vorgenommen werden. (Abb. 1)

Vor dem Abnehmen der Schlauchverbindungen Gerät auf 0 bar entlüften.

## Überströmventil mit Rückströmung

Gerät	Überström- druck – 0,2
434 100 000 0	3,1
434 100 001 0	3,6
434 100 002 0	4,6
434 100 003 0	5,6
434 100 004 0	6,1
434 100 005 0	6,6
434 100 006 0	1,1
434 100 007 0	0,6
434 100 008 0	5,1
434 100 010 0	4,1
434 100 011 0	0,9
434 100 014 0	1,7
434 100 020 0	3,0
434 100 021 0	3,5
434 100 022 0	4,5
434 100 023 0	5,5
434 100 024 0	6,0
434 100 025 0	6,5
434 100 026 0	1,0
434 100 027 0	0,5
434 100 028 0	5,0
434 100 029 0	4,0
434 100 030 0	6,7
434 100 031 0	5,2
434 100 033 0	7,3
434 100 034 0	6,8
434 100 035 0	7,8
434 100 036 0	0,8
434 100 037 0	1,6
434 100 038 0	7,5
434 100 039 0	8,3
434 100 040 0	6,8
434 100 058 0	5,1
434 100 059 0	5,1
434 100 078 0	5,0
434 100 079 0	5,0
434 100 080 0	4,0
434 100 082 0	4,8

## Überströmventil ohne Rückströmung

Gerät	Überström- druck- – 0,2
434 100 100 0	3,6
434 100 101 0	4,1
434 100 102 0	4,6
434 100 103 0	5,1
434 100 104 0	5,6
434 100 105 0	6,1
434 100 106 0	6,6
434 100 107 0	6,8
434 100 109 0	5,3
434 100 110 0	7,1
434 100 120 0	3,5
434 100 121 0	4,0
434 100 122 0	4,5
434 100 123 0	5,0
434 100 124 0	5,5
434 100 125 0	6,0
434 100 126 0	6,5
434 100 127 0	6,7
434 100 128 0	5,3
434 100 129 0	5,5
434 100 130 0	7,0
434 100 131 0	7,3
434 100 133 0	7,6
434 100 134 0	8,3
434 100 600 0	8,3
434 100 601 0	5,5
434 100 901 0	6,0

## Überströmventil mit begrenzter Rückströmung

Gerät	Überström- druck – 0,2
434 100 200 0	4,6
434 100 201 0	5,1
434 100 202 0	6,3
434 100 203 0	4,1
434 100 204 0	1,8
434 100 205 0	6,9
434 100 206 0	5,3
434 100 207 0	5,6
434 100 208 0	5,8
434 100 212 0	6,3
434 100 220 0	4,5
434 100 221 0	5,0
434 100 222 0	6,2
434 100 223 0	4,0
434 100 224 0	1,7
434 100 225 0	6,8
434 100 226 0	5,5
434 100 227 0	5,5
434 100 228 0	6,4
434 100 229 0	6,47
434 100 230 0	8,0
434 100 231 0	5,2
434 100 232 0	8,5
434 100 233 0	7,0
434 100 234 0	8,3
434 100 235 0	4,2
434 100 236 0	1,1
434 100 237 0	1,2
434 100 238 0	0,8
434 100 239 0	6,47
434 100 252 0	6,3
434 100 255 0	6,9
434 100 270 0	6,2
434 100 271 0	5,0
434 100 272 0	6,2
434 100 275 0	6,8
434 100 278 0	6,4
434 100 500 0	7,9
434 100 504 0	7,9
434 100 505 0	7,1
434 100 506 0	6,5