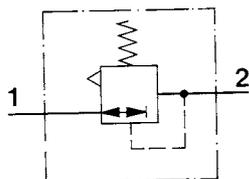
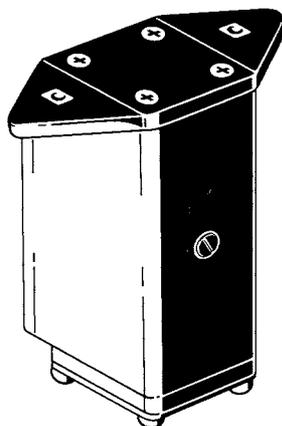


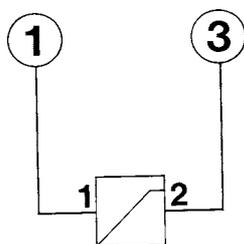
Prüfanweisung

für die Abwandlungen 000, 001, 002 und 003



Vorratsdruck: siehe Tabelle

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
Hohlschlüssel	899 709 106 2
Kreuzschlitzschraubendreher	Gr. 2

Prüfablauf

1. Vorbereitung

Gerät nach Schema anschließen.

2. Dichtigkeit

Anschluß 1 langsam über das Feinregelventil FH 1 mit dem der Abwandlung entsprechenden Betriebsdruck belüften.
Gerät auf Dichtigkeit prüfen.

Geräte- abwandlung Variante	Betriebs- druck Max. Inlet Pressure	Eingest. Druck Inlet Pressure	Ausgest. Druck Delivery Pressure
975 003 003 0 722 955 970 8	10	9,5 ^{+0,2} -0	4,7 ^{+0,25} -0
975 003 002 0 722 955 980 8	10	9,5 ^{+0,2} -0	7 ^{+0,5} -0
975 003 001 0 722 955 990 8	10	9,5 ^{+0,2} -0	6,5 ^{+0,4} -0,1
975 003 000 0 722 955 000 0	20	15 ^{+0,2} -0	7 ^{+0,5} -0

Diesen Prüfvorgang mehrmals wiederholen.
Dabei ist Manometer 3 jedesmal auf 0 bar zu entlüften.

3. Funktion

Düse Ø 0,4 mm, in die dafür vorgesehene Aufnahme oberhalb des Absperrhahns 3 einsetzen.
Anschluß 1 mit dem der Abwandlung entsprechenden Druck belüften (Manometer 1).
Absperrhahn 3 ca. 5 Sekunden öffnen und wieder schließen.

Manometer 3 muß nach einer Beruhigungszeit von 30 Sekunden dem der Abwandlung entsprechenden ausgesteuerten Druck anzeigen (siehe Tabelle).

Bei Nichterreichen des Druckes am Manometer 3, die Entlüftung (13) abnehmen, den Kolben (16) mit dem Hohlschlüssel sichern, und mit Hilfe der Einstellschraube (17-siehe Abb. 1) den Druck regulieren (Manometer 3). Dieser Prüfvorgang ist

solange zu wiederholen, bis der, der Abwandlung entsprechende, ausgesteuerte Druck am Manometer 3 angezeigt wird.

Anmerkung:
1/4-Umdrehung der Einstellschraube entspricht ca. 0,8 bar.

Der Druck am Manometer 3 darf sich max. um 0,1 bar innerhalb 1 Minute verändern.

Vor dem Abnehmen der Schlauchverbindungen Gerät auf 0 bar entlüften.

