

Gebrauchsanleitung PR/4000

Der praktische Universal-Prüfkoffer enthält robuste Präzisionsdruckmessgeräte aus Metall für alle Membranausdehnungsgefäße und zur Wasserdruckprüfung. Dazu gehört ein kombiniertes Stau- und Fließdruckmessgerät mit Schleppzeiger sowie Schnellkupplung zur Leckageprüfung. Es ist anschließbar an allen üblichen Ventilen.

Kofferinhalt:

Geräte:

1. Stau- und Fließdruckmessgerät PF/16
2. Manometer 0-16 bar mit Schleppzeiger
3. Kugelhahn
4. Schnellkupplung
5. Präzisionsdruckmessgerät 0-4 bar
6. Auslöseknopf

Anschlüsse:

- a. Kombi-Anschluss für Schlauchhahn NW ½" sowie Perlator M24x1 (Einhebelmischer)
- b. Kombi-Anschluss für Schlauchhahn NW 1" sowie Perlator M28x1 (Wanneneinlauf)
- c. KFE-Entleerungs-Anschluss mit Radius-Nippel NW ¾"
- d. Wasseranschluss M22x1
- e. KFE-Entleerungs-Anschluss NW ½"
- f. Reduzierung M24x1 / M22x1
- g. Anschluss gerade VG8 (Normalventil)
- h. Anschluss VG12 (Großventil)
- i. Anschlussverlängerung flexibel ca. 20cm



Bedienung PF/16:

I. Staudruckprüfung:

Um den Staudruck zu prüfen, muss der Kugelhahn (3) 90° zur Fließrichtung stehen. Es darf kein Wasser aus der Prüfanordnung austreten.

Bei einer längeren Messdauer lässt sich der Höchstdruck - auch Druckschläge - am Schleppzeiger (rot) ablesen.

II. Fließdruckprüfung:

Bei der Fließdruckmessung muss der Kugelhahn (3) in Fließrichtung (0°) stehen. Auch hier lässt sich der höchst gemessene Druck am Schleppzeiger (rot) erkennen.

III. Allgemeine Hinweise:

- Nach jeder Messung ist der Schleppzeiger (rot) manuell wieder auf 0 bar zu stellen.
- Das Manometer unbedingt vor Frost schützen!

Bedienung RM/4-6 für Membranausdehnungsgefäße:

- I. Gewünschten Anschluss auf Gerät bzw. flexible Anschlussverlängerung aufschrauben, darauf achten, dass Dichtung eingelegt ist!
- II. Auslöseknopf (6) drücken. Prüfen ob Zeiger auf dem Nullpunkt des Zifferblattes steht, falls erforderlich das Zifferblatt mit Hilfe der roten Aussparung verdrehen um, Zeiger und Nullpunkt zur Deckung zu bringen.
- III. Auslöseknopf (6) drücken und Anschluss auf Ventil aufsetzen. Es darf keine Luft entweichen.
- IV. Erst wenn eine einwandfrei druckdichte Verbindung besteht, Auslöseknopf (6) los lassen und Anschluss vom Ventil trennen / abnehmen.
- V. Zeigerstellung auf Augenhöhe ablesen.
- VI. Auslöseknopf (6) drücken; Zeiger kehrt auf Nullstellung zurück.

[Hier eingeben]

FLAIG Präzision GmbH & Co. KG
Schulberg 10
DE-78078 Niedereschach – OT Fischbach

Tel.: +49(0)7725 7683
Fax: +49(0)7725 2393
Internet: www.flraig-praezision.de
e-Mail: info@flraig-praezision.de

KG-Sitz: Niedereschach – OT Fischbach
Registergericht: Amtsgericht Freiburg i. Br.
HRA 601927
Gerichtsstand: Villingen-Schwenningen
UST-IdNr.: DE275611996

Komplementärin: FLAIG Präzision
Verwaltungs-GmbH
GmbH-Sitz: Niedereschach – OT Fischbach
Registergericht: Amtsgericht Freiburg i. Br.
HRB 705610
Geschäftsführer: Ilona Stucke, Tim Wolf

Deutsche Bank AG, Villingen-Schwenningen
IBAN: DE48694700240019131200
BIC (SWIFT-Code): DEUTDE33HAN

Sparkasse Schwarzwald-Baar
IBAN: DE71694500650000004
BIC (SWIFT-Code): SOLADES33