

**FLAIG**  
PRÄZISION

**DRUCKMESSGERÄTE  
FÜR SANITÄR UND  
HEIZUNG**



# PROFI-DRUCKPRÜFGERÄTE FÜR ZAHLREICHE EINSATZMÖGLICHKEITEN

Ob bei der Installation, Wartung oder Systemprüfung – im Sanitär- und Heizungsbereich ist eine exakte Druckmessung entscheidend.

Die flexiblen Anschlüsse ermöglichen darüber hinaus den Einsatz in beinahe jedem anderen Anwendungsbereich, in dem Genauigkeit und Präzision gefragt sind. Dank der Einstellung des Nullpunktes durch Drehen des Zifferblattes sind exakte Kontrollen möglich, sowohl an Membran-Ausdehnungsgefäßen als auch bei der Wasserdruckprüfung.



# TYP RM4/S, RM10/S, RF80-4 & -12

## DRUCKMESS- UND FÜLLGERÄTE



**RM/4S:** Präzisionsdruckmessgerät mit Schräganschluss 45°, 0–4 bar / 0–57 psi



**RM/10S:** Präzisionsdruckmessgerät mit Schräganschluss 45°, 0–10 bar / 0–142 psi



**RF80:** Präzisionsdruckfüll- und Messgerät mit diversen Anschlüssen, 0–4 bar / 0–57 psi oder 0–12 bar / 0–174 psi

Abkürzung: IG = Innengewinde, AG = Außengewinde

# TYP PR/0

## KOFFERSET

### Komponenten

Druckmessgerät G-RM/10

Geradeanschluss

Schräganschluss

Winkelanschluss

Kombianschluss

Wasseranschluss

PR-0 Mini Koffer

### Ausführung

Messbereich 0–10 bar

180°

45°

90°

für 1/2" Schlauchhahn sowie M24x1

M22x1 für Perlator

mit Schaumstoffeinlage für alle enthaltenen

Anschlüsse

Präzisionsdruckmessgerät zur Wasserdruckprüfung  
Komplettes Set im Mini-Koffer PR/0 mit G-RM/10



# TYP PF/16

## KOFFERSET

### Komponenten

Grundmessgerät

Kombianschluss

Wasseranschluss

Reduzierung / Adapter

### Ausführung

Manometer 0–16 bar mit Schleppzeiger

für 1/2" Schlauchhahn sowie M24x1

M22x1 für Perlator

M24x1, M22x1

Kombiniertes Stau- und Fließdruckmessgerät  
mit Schleppzeiger PF / 16 im Set



# TYP PF/16 K2

## KOFFERSET

Kombiniertes Stau- und Fließdruckmessgerät mit Doppel-Schleppzeiger PF / 16 K2 im Set

### Komponenten

Grundmessgerät

Kombianschluss

Wasseranschluss

Reduzierung / Adapter

### Ausführung

Manometer 0–16 bar mit Schleppzeiger, mit Kupplung für Leckortung und 2. Schleppzeiger für Maximal- und Minimal-Wert.

für 1/2" Schlauchhahn sowie M24x1

M22x1 für Perlator

M24x1, M22x1, M16x1, M18x1, 1/2"



# TYP PF/16 K7 KOFFERSET

Kombiniertes Stau- und Fließdruckmessgerät  
mit Doppel-Schleppzeiger PF / 16 K7 im Set

## Komponenten

Grundmessgerät

Kombianschluss

Wasseranschluss

Reduzierung / Adapter

## Ausführung

Manometer 0–16 bar mit Schleppzeiger. Mit zweitem

Kugelhahn für Leckortung und zweitem

Schleppzeiger für Maximal- und Minimal-Wert.

für 1/2" Schlauchhahn sowie M24x1

M22x1 für Perlator

M24x1, M22x1, M16x1, M18x1, 1/2"



# TYP PR/4000 KOFFERSET

Universal-Prüfkoffer mit kombiniertem Stau- und Fließdruckmessgerät

## Komponenten

Grundmessgerät +

Präzisionsdruckmessgerät RM 0-4 bar

Kombianschluss

Wasseranschluss

KFE-Anschluss

Schlauchverlängerung

LG-Anschluss

Reduzierung / Adapter

## Ausführung

Manometer 0-16 bar mit Schleppezeiger und

Schnellkupplung

für 1/2" Schlauchhahn sowie M24x1 und

Einhandhebelmischer

M22x1 für Perlator

Radius Nippel 3/4"

30 cm Stahlflexschlauch mit Momentstecknippel

für VG12 Ventil (Großventil)

M28x1 (AG), M24x1 (AG), M18x1 (AG), M16x1(AG),

M22x1 (IG), 1/2" (IG), 3/4" (IG), 3/4" (IG) mit

Radiusnippel, 1" (IG)



# TYP PR/5000 KOFFERSET

Universal-Prüfkoffer mit kombiniertem Stau- und Fließdruckmessgerät

## Komponenten

Grundmessgerät +

Präzisionsdruckmessgerät RM 0-4 bar

Kombianschluss

Wasseranschluss

KFE-Anschluss

Schlauchverlängerung

Großventil

Reduzierung / Adapter

## Ausführung

Manometer 0-16 bar mit Schleppezeiger und

Schnellkupplung

für 1/2" Schlauchhahn sowie M24x1 und

Einhandhebelmischer

M22x1 für Perlator

Radius Nippel 3/4"

Gegendruck-Spritze

30 cm Stahlflexschlauch mit Momentstecknippel und

30 cm Stahlflexschlauch mit Anschluss 3/8" Überwurfmutter

für VG12 Ventil (Großventil)

M28x1 (AG), M24x1 (AG), M18x1 (AG), M16x1 (AG),

M22x1 (IG), 1/2" (AG), 1/2" (IG), 3/4" (IG), 3/4" (IG) mit

Radiusnippel, 1" (IG)



# TYP PR/100

## KOFFERSET

### Komponenten

Stickstoff Füll- und Messgerät im Set

### Anschluss

Stickstoffflasche

### Ausführung

Füllgerät (wahlweise mit 0–4 oder 0–12 bar, drehbar gelagerter Füllschlauch, Druckminderer

Momentstecknippel

5L x 200 bar

Profi Stickstoff Füllmessgerät  
für Membranausdehnungsgefäße



# TYP PR/3

## KOFFERSET

### Komponenten

Präzisionsdruckmessgerät RM 0-4 bar

Kombianschluss

Prüfrohr und Schlauch

Einweg-Stickstoffflasche

### Ausführung

Messbereich 0–4 bar

1/2" Wasserhahn und M24x1

VG8, Schlauch mit Momentstecknippel

1 Dose Gefäßfüller, 400 ml enthalten

(Ersatzdosen bei uns erhältlich)



# TECHNISCHE DATEN

## BESONDERHEITEN

- Handliche Metallausführung in silbermetallisch
- Anzeige ab 0 bar (psi)
- Der Nullpunkt kann durch Drehen des Zifferblatts nachjustiert werden.
  
- Jedes Gerät wird mit einem Anschluss geliefert; weitere sind flexibel direkt oder nachträglich erhältlich.
- Alle Geräte sind optional gegen Aufpreis mit Ablassventil verfügbar.
- Kalibrierscheine erstellen wir gerne für Sie und bieten auch eine fachgerechte Re-Kalibrierung an.
- Die Reparatur bestehender Geräte ist ebenfalls möglich – für eine längere Lebensdauer und geringere Kosten.

## DRUCKBEREICH

- Messgenauigkeit: max.  $\pm 1\%$  des Endwertes über die gesamte Skala.
- Hohe Genauigkeit auch bei rauer Behandlung dank robuster Bauweise

## ANSCHLÜSSE

- Druckverlustfreies Messen mit dem passenden Gerät
- Auswechselbare Anschlüsse
- Ablassventil ist auf Wunsch erhältlich

The image features a blue-tinted background of a factory or warehouse. On the left, there are tall metal shelving units filled with numerous small, uniform boxes. In the center and right, three people are working. A man in a white polo shirt with a logo stands behind a woman in a blue polo shirt who is seated in a black office chair. They are both looking at a document. Another woman in a blue polo shirt stands further back, also looking at a document. In the foreground on the right, a large, complex piece of industrial machinery is visible, partially obscured by a blue hose. The overall atmosphere is professional and industrial.

**FLAIG**  
PRÄZISION

info@flaig-praezision.de  
+49 7725 7683

flaig-praezision.de