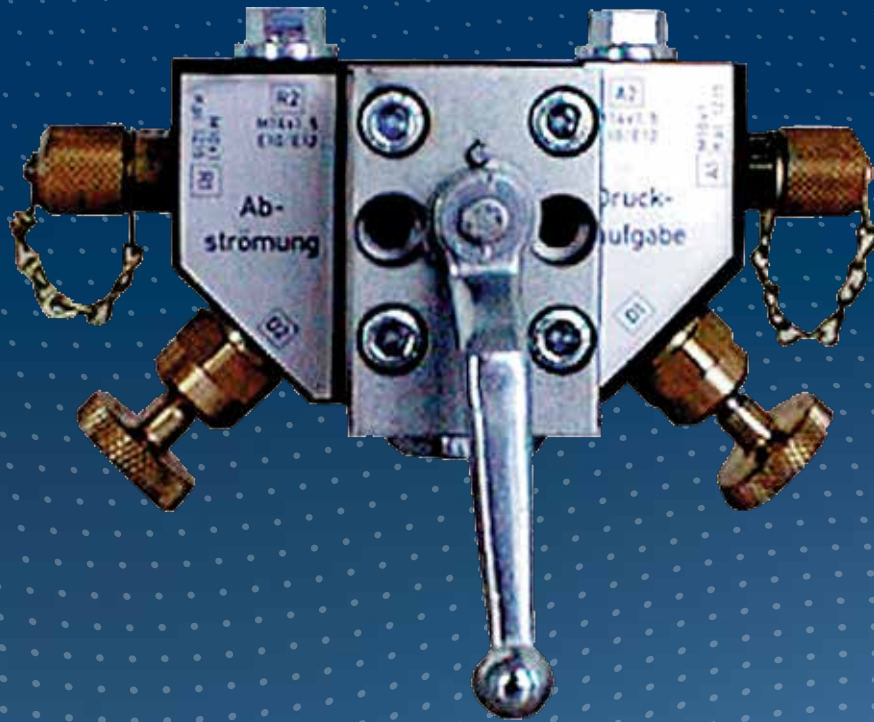


# Prüfkombination HON 916



PRODUKTINFORMATION

**Serving the Gas Industry  
Worldwide**

**Honeywell**

## Prüfkombination HON 916

Anwendung, Merkmale, technische Daten

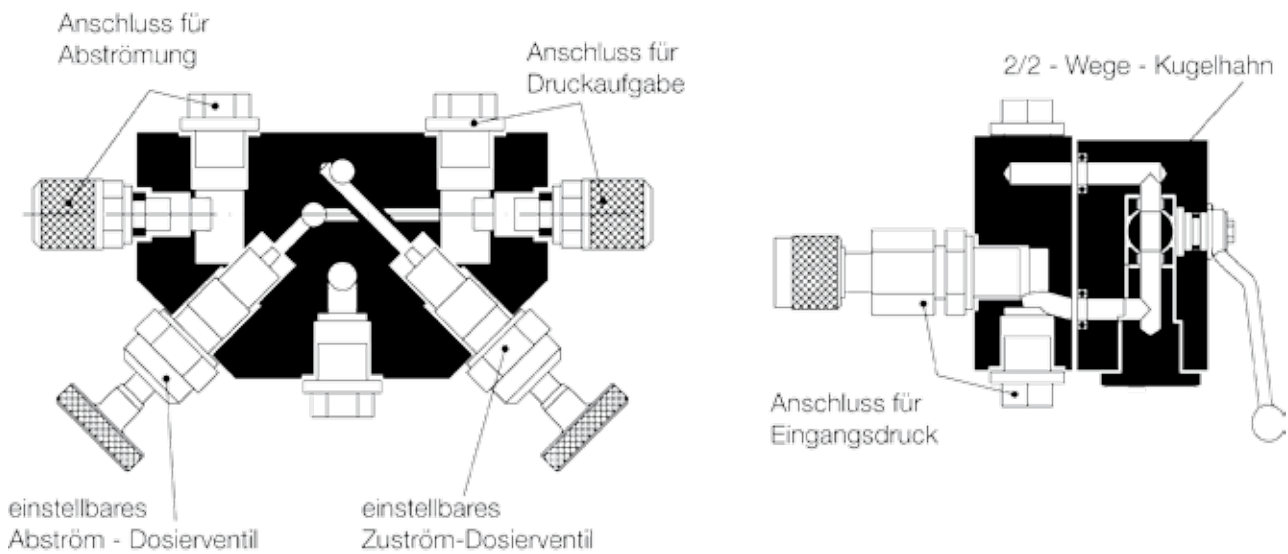
### Anwendung

- Gerät zum Einstellen und Prüfen von Sicherheitsabsperrentilen (SAV) und Sicherheitsabblaseventilen (SBV)
- Geeignet für Erdgas und alle nicht aggressiven Gase

### Merkmale

- Ermöglicht eine einfache und sichere Druckaufgabe bzw. Druckentspannung bei SAV- bzw. SBV- Prüfungen durch feinfühligke Dosierventile
- Anschluss für Hochdruckschlauch oder Verschraubung nach DIN 2353
- Mit integriertem Absperrkugelhahn für den Eingangsdruck
- DVGW- geprüftes Gerät

TECHNISCHE DATEN									
Max. Betriebsdruck $p_{\max}$	100 bar								
Anschlüsse	<p>- für Eingangsdruck: Adapter für Schraubkupplung Typ 1215 oder Verschraubung nach DIN 2353 (Option)</p> <p>- für Druckaufgabe und Abströmung: Schraubkupplung Typ 1215 (DVGW-geprüft) für Hochdruckschlauch oder Verschraubungen nach DIN 2353 (Option)</p> <p>- Gewinde für Verschraubungen: M 14 x 1,5</p>								
Temperaturbereich	- 15 °C bis + 60 °C								
Gewicht	ca. 1,3 kg								
Werkstoffe	<table><tbody><tr><td>- Gehäuse</td><td>Al-Legierung</td></tr><tr><td>- Kugelhahn, Verschraubungen</td><td>Stahl</td></tr><tr><td>- Dichtungen</td><td>NBR / FPM</td></tr><tr><td>- Dosierventile, Schraubkupplungen</td><td>Ms-Legierung / Stahl</td></tr></tbody></table>	- Gehäuse	Al-Legierung	- Kugelhahn, Verschraubungen	Stahl	- Dichtungen	NBR / FPM	- Dosierventile, Schraubkupplungen	Ms-Legierung / Stahl
- Gehäuse	Al-Legierung								
- Kugelhahn, Verschraubungen	Stahl								
- Dichtungen	NBR / FPM								
- Dosierventile, Schraubkupplungen	Ms-Legierung / Stahl								
DVGW-Registrier-Nr.	G 96 e 093								



Die Prüfkombination HON 916 findet Anwendung bei der Einstellung und Prüfung des Ansprechverhaltens von Sicherheitsabsperrventilen mit oberer und unterer Abschaltung bzw. bei Sicherheitsabblaseventilen.

Zur Druckentnahme kann die Prüfkombination mit dem am Gerät befindlichen Adapter an eine im Eingangsbereich der Gas-Druckregelanlage installierte Schraubkupplung montiert werden.

Über den 2/2-Wege-Kugelhahn wird der Eingangsdruck aufgeschaltet.

Die zur Prüfung des Ansprechverhaltens der Sicherheitseinrichtungen erforderliche Druckänderungsgeschwindigkeit wird durch die feinfühlig einstellbaren Dosierventile der Prüfkombination erreicht.

Der mit den Dosierventilen eingestellte Druck wird mit Hilfe eines Hochdruckschlauches dem in der Messleitung zum Kontrollgerät des SAV/SBV installierten Tastventil HON 911a bzw. Prüfventil HON 914 zugeführt.

Zur Druckabsenkung wird das Zuström-Dosierventil geschlossen und das Abström-Dosierventil entsprechend der erforderlichen Druckänderungsgeschwindigkeit geöffnet.

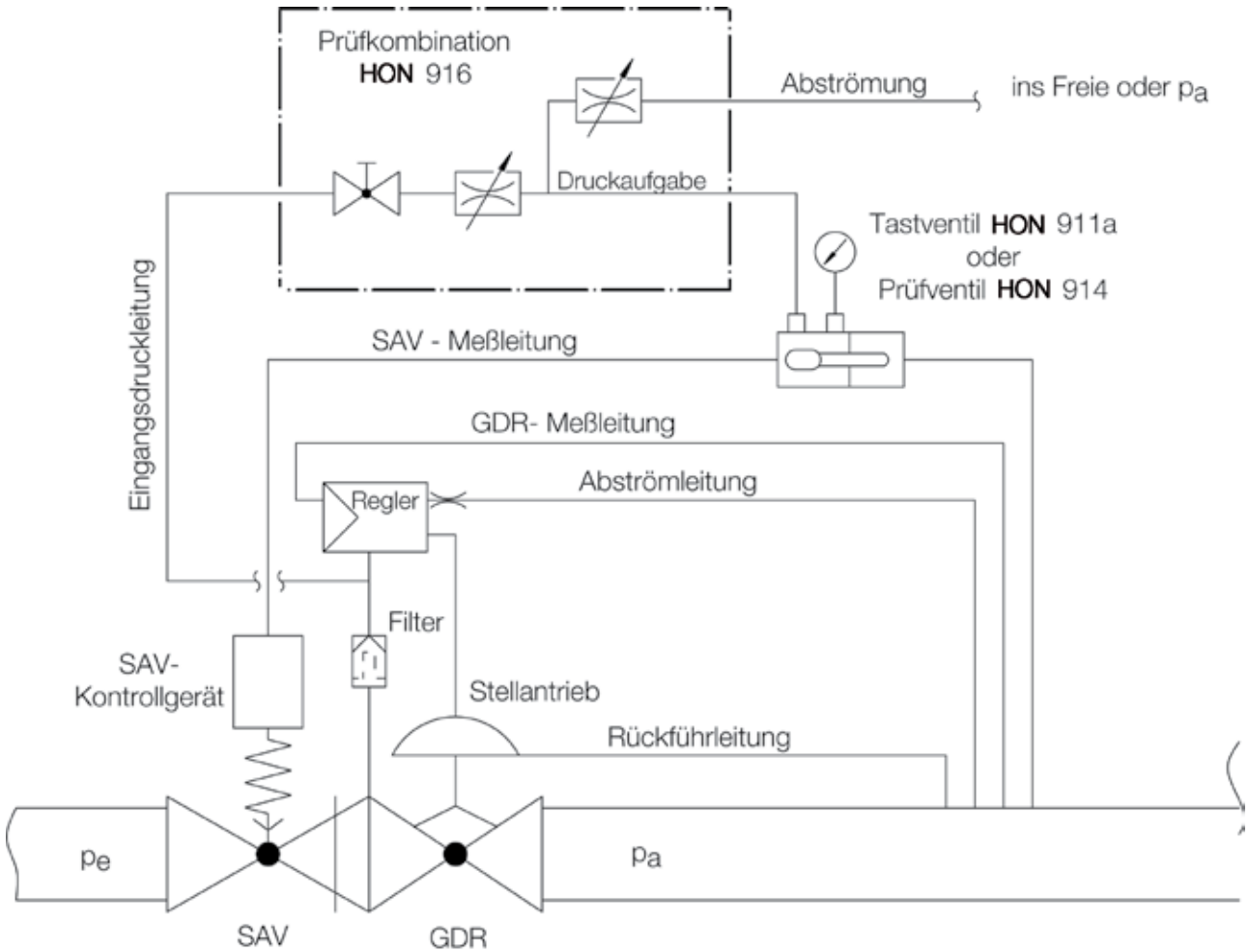
Die Prüfkombination ist grundsätzlich mit den zum HON 911a und HON 914 (mittels eines Hochdruckschlauches) kompatiblen Schraubkupplung Typ 1215 ausgerüstet.

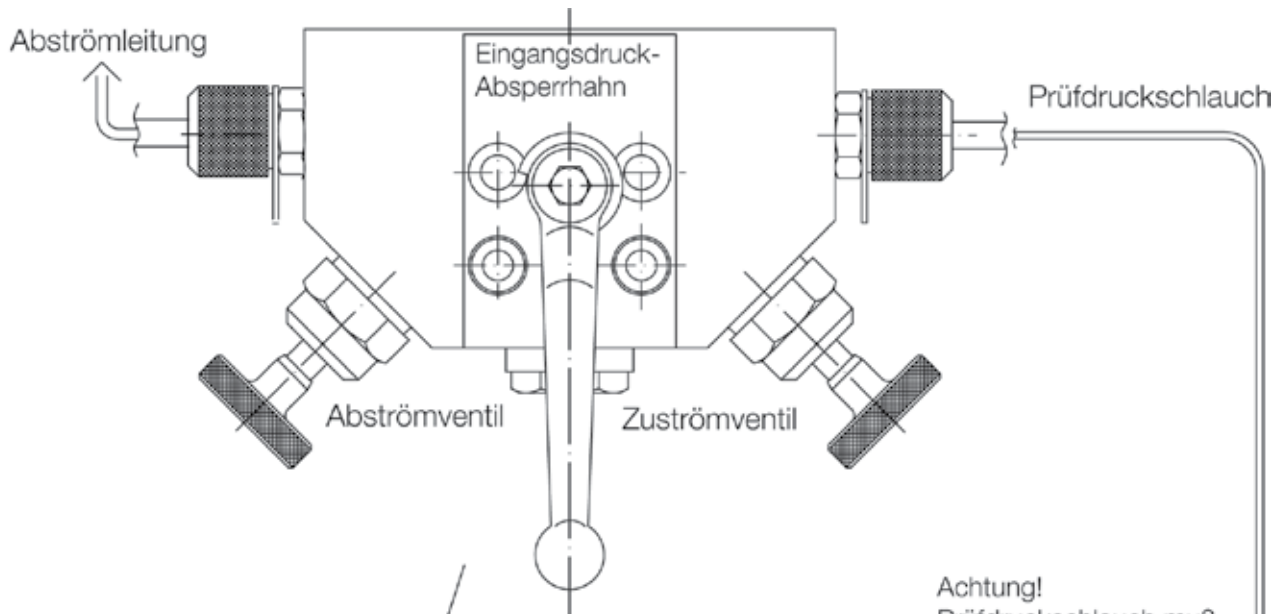
Bei Bedarf kann problemlos auf Verschraubungen nach DIN 2353 umgerüstet werden. Die hierfür vorgesehenen Gewindebohrungen M14x1,5 sind mit Verschlusschrauben verschlossen.

# Prüfkombination HON 916

Anschlussschema

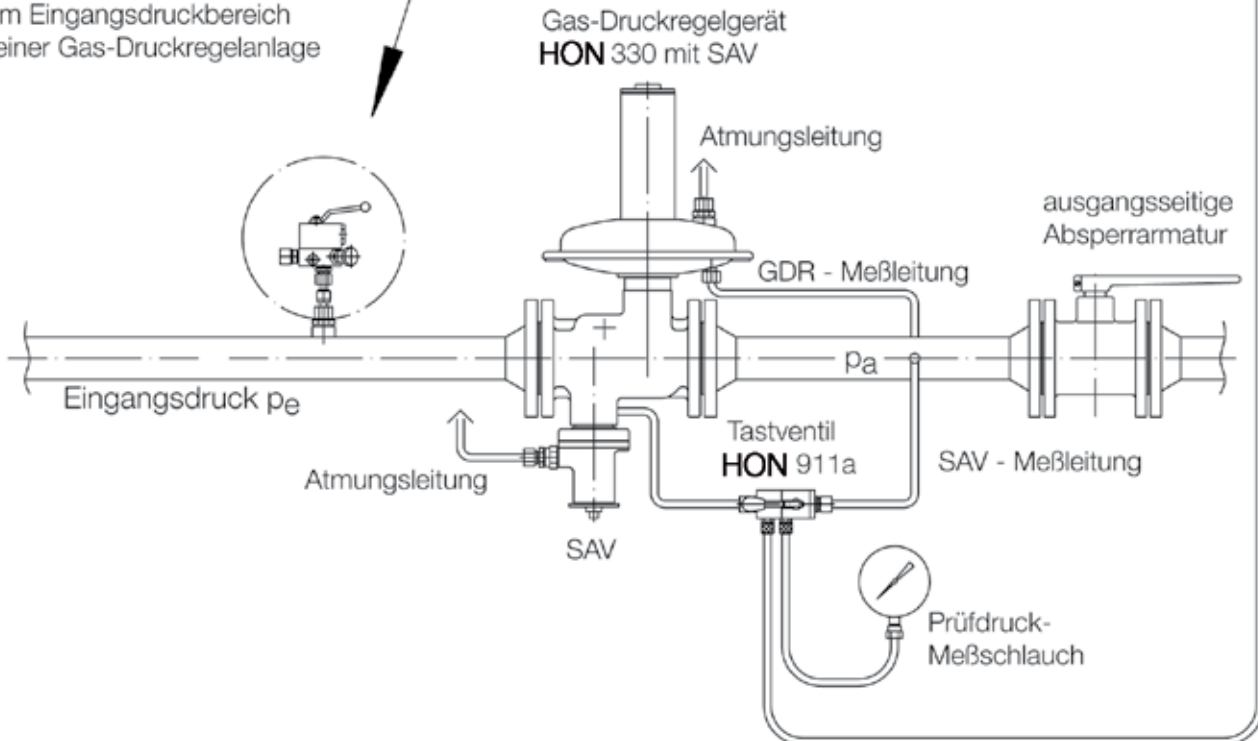
4





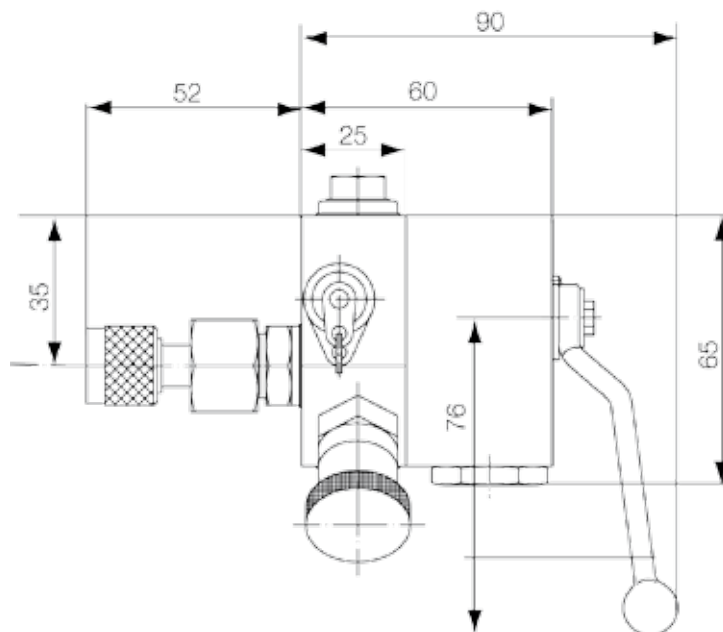
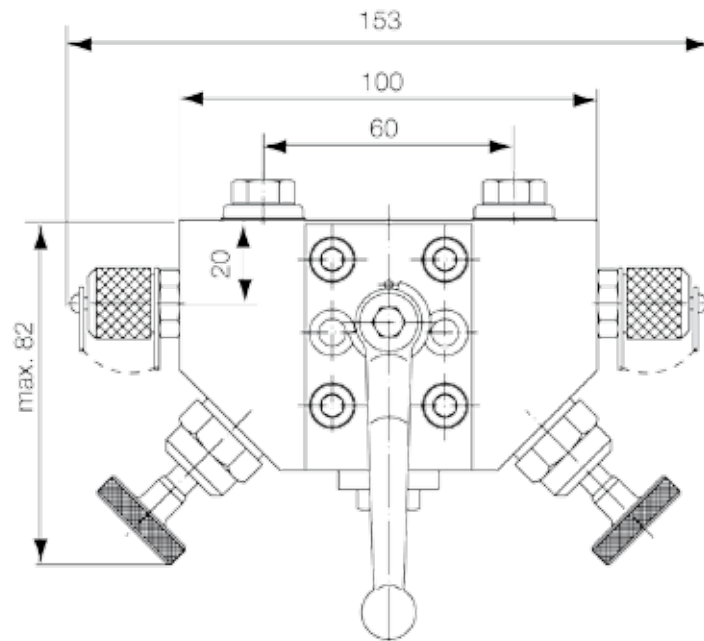
Anschluß der Prüfkombination **HON 916** an eine Schraubkupplung im Eingangsbereich einer Gas-Druckregelanlage

Achtung!  
Prüfdruckschlauch muß nach erfolgter Prüfung entfernt werden!



# Prüfkombination HON 916

## Abmessungen





### **Weitere Informationen**

Wenn Sie mehr über Lösungen von Honeywell für die Gasindustrie erfahren möchten, dann setzen Sie sich mit Ihrem lokalen Ansprechpartner in Verbindung oder besuchen unsere Internetseite [www.honeywellprocess.com](http://www.honeywellprocess.com)

### **DEUTSCHLAND**

#### **Honeywell Process Solutions**

Honeywell Gas Technologies GmbH

Osterholzstrasse 45

34123 Kassel, Deutschland

Tel: +49 (0)561 5007-0

Fax: +49 (0)561 5007-107

HON 916.00  
2017-01  
© 2017 Honeywell International Inc.

The Honeywell logo is displayed in a bold, red, sans-serif font.