

# Konservendosen-Manometer RCh 63 – 1

**ARMANO****T01-000-022**

## Anwendung

Vakuum-/Druckprüfung an Konservendosen, Getränkedosen, Flaschen usw.; der Prüfanschluss für Konservendosen wird bevorzugt an Manometer Typ RCh 63 – 1 angebaut (Datenblatt 1211).

## Standardausführungen

### Verwendungsbereiche

bei ruhender Belastung:  $\frac{3}{4}$  vom Skalenendwert  
bei wechselnder Belastung:  $\frac{2}{3}$  vom Skalenendwert  
kurzzeitig: Skalenendwert

### Genauigkeit (DIN EN 837-1)

Klasse 1,6

### Gehäuse

Bajonettingehäuse (Typ RCh) aus 1.4301, Bajonettingring anliegend; andere auf Anfrage (nur ohne Füllung)

### Schutzart (DIN EN 60 529/IEC 529)

IP54 ungefüllte Geräte

### Nenngröße

63 mm

### Messstoffberührte Teile

Anschluss: Messing  
Rohrfeder: Bronze, Kreisform, Weichlötung

### Gehäusebauform

Verbindung Anschluss: verschraubt  
Lage des Anschlusses: unten

### Anzeigebereiche (DIN EN 837-1)

-1 / 0 bar  
-1 / 0 / +0,6 bar  
-1 / 0 / +1,5 bar

### Prozessanschluss

M12x1,5 mit Kanülanschluss  
Dorn  $\varnothing$  5 mm, Gummidichtung aus NBR

### Sichtscheibe

Instrumentenglas

### Zeigerwerk

Messing/Neusilber

### Zifferblatt

Aluminium weiß, Skalierung schwarz

### Zeiger

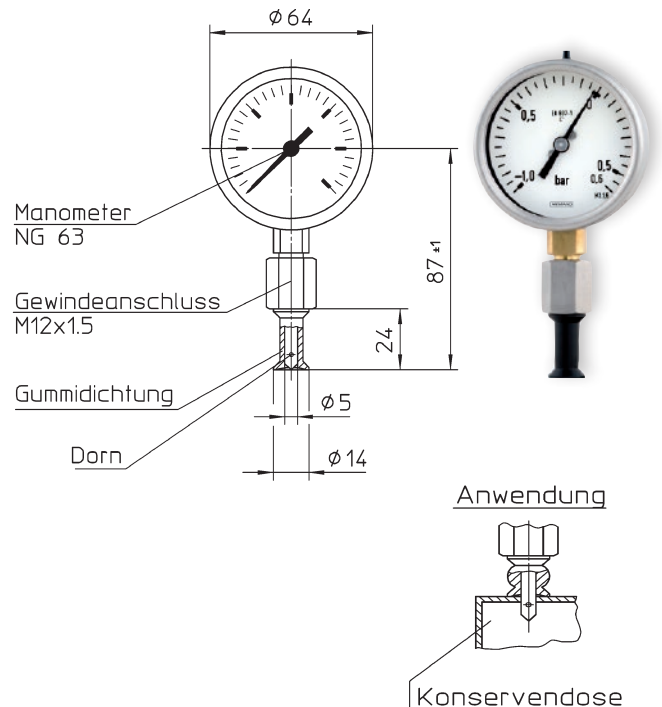
Aluminium schwarz

### Sicherheitsmerkmale

Blow-out-Stopfen an Gehäuseumfang oben

## Ersatzteile

Die Gummidichtung kann im Bedarfsfall einzeln nachbestellt werden, Artikelnummer: 643-500-012.



## Bedienungsanleitung B24

Vor Ingebrauchnahme ist sicherzustellen, dass der Zeiger des Manometers auf Null steht.

Gegebenenfalls ist das Gerät durch Anheben der Gummidichtung am Konservendosenanschluss zu belüften.

Die Gummidichtung ist anschließend wieder so auszurichten, dass der Dorn nicht hervorschaut. (Dies lässt sich testen, indem man kurz mit dem Finger über den Gummirand fährt.)

Es empfiehlt sich, den unteren Rand der Dichtung, der auf der Konservendose aufsetzt, anzufeuchten, um eine gute Abdichtung zu erreichen.

Beim Ansetzen des Manometers an die Konservendose darf der Dorn zunächst nicht einstechen. Es muss zuerst die Abdichtung erfolgen, indem das Gummiteil entsprechend dicht aufgesetzt wird.

Nun ist der Dorn langsam in die Konservendose einzustechen, indem das Manometer nach unten gedrückt wird. Das Vakuum (bzw. ggf. der Druck) in der Konservendose wird angezeigt.

Bei anstehendem Vakuum verschließt das Gummi beim Herausziehen des Dornes in der Regel die Öffnung im Dorn. Die Anzeige bleibt erhalten.

Vor erneuter Messung ist das Gerät wieder zu belüften (s. o.). Zum Reinigen des Anschlusses kann die Gummidichtung vollständig abgezogen werden.

## Bestellangaben

<b>Typ:</b>	RCh
<b>Nenngröße:</b>	63
<b>Messstoffberührtes Material:</b>	- 1
<b>Anzeigebereich:</b>	-1 / 0 bar -1 / 0 / +0,6 bar oder -1 / 0 / +1,5 bar
<b>Anschluss:</b>	Konservendosenprüfanschluss
<b>Sonderausführungen:</b>	auf Anfrage
<b>Beispiel:</b>	RCh 63 – 1, -1 / 0 bar, Konservendosenprüfanschluss

[www.arnano-messtechnik.de](http://www.arnano-messtechnik.de)