

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

Bajonettringgehäuse (Typ RCh) aus 1.4301, Bajonettring enganliegend; andere auf Anfrage (nur ohne Füllung)

Schutzart (DIN EN 60529 / IEC 60529)

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

M 12x1,5 mit Kanülanschluss
Dorn \varnothing 5 mm, Gummidichtung aus NBR

Sichtscheibe

Instrumentenglas

Zeigerwerk

Messing / Neusilber

Zifferblatt

Aluminium weiß, Skalierung schwarz

Zeiger

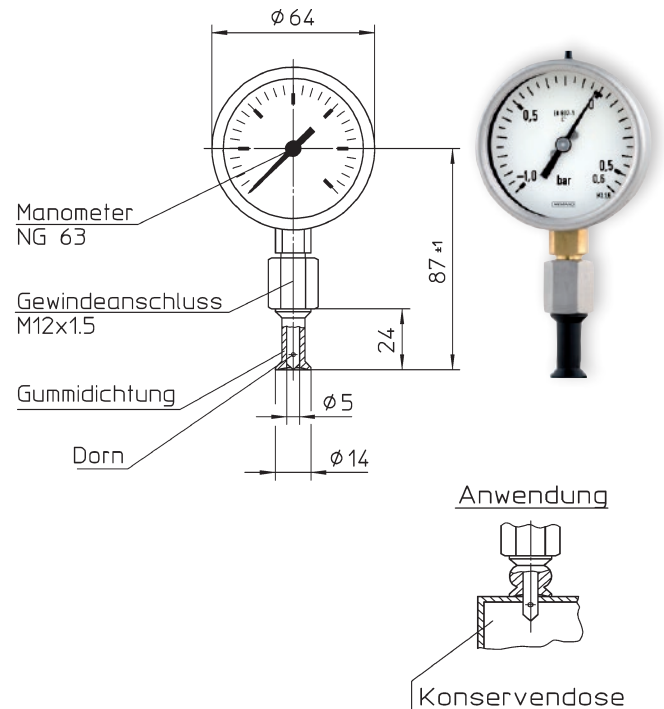
Aluminium schwarz

Sicherheitsmerkmale

Blow-out-Stopfen an Gehäuseumfang oben

Ersatzteile

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



Bedienhinweise

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

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

www.armano-messtechnik.de