



# Schwimmer- Kondensatableiter

mit abgetaucht-gasdichter Steuerung

**RIFOmat**

Typ Mini-N 1064  
aus 1.4571 (Niro)



**RIFOair**  
Typ Mini-N 8064  
aus 1.4571 (Niro)

zur Entlüftung von Flüssigkeitsräumen

# Entlüftungsautomat



# 2 in 1 Typ Mini-N 1064 (Kondensatableiter) Typ Mini-N 8064 (Entlüftungsautomat)

## Technische Informationen:

<b>Einsatzgrenzen:</b>	16 bar / 100°C
<b>Anschlussart:</b>	Muffengewinde G ½"
<b>Funktionsgrenze:</b>	12 bar ü
<b>Material:</b>	NIRO 1.4571



### Funktion Kondensatableiter :

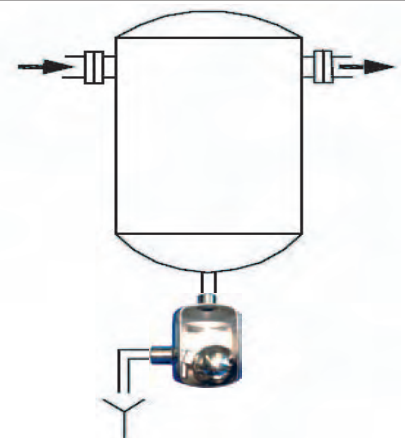
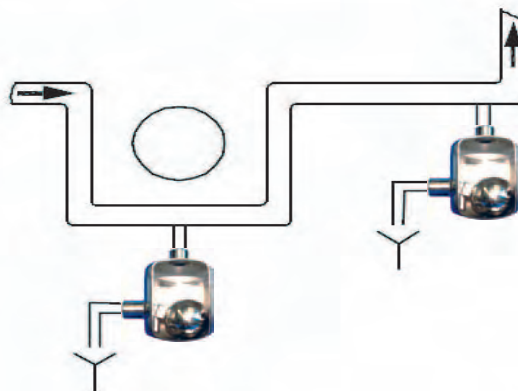
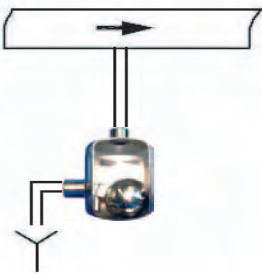
Das Kondensat fließt durch seine Schwerkraft nach unten zum tiefsten Punkt, d.h. in das Kondensatableitergehäuse. Steigendes Niveau hebt den Schwimmer und über die Verbindung / Drehschieber wird der Durchflussquerschnitt geöffnet. Bei sinkendem Kondensatniveau schließt die Steuerung. Bei Druckluft und Druckgasen muss zur ordnungsgemäßen Funktion der Schwimmersteuerung das Gas im Ableitergehäuse über den senkrechten Eintrittstutzen in den darüber liegenden Gasraum gleichen Betriebsdruckes pendeln können (Druckausgleich).

### Funktion Entlüftungsautomat :

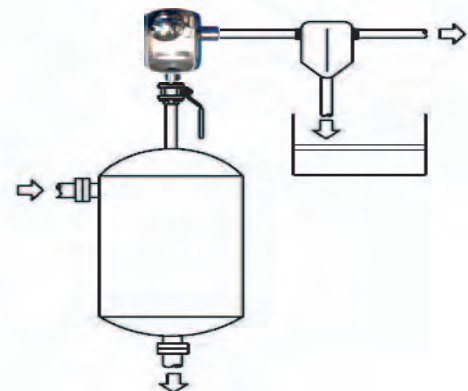
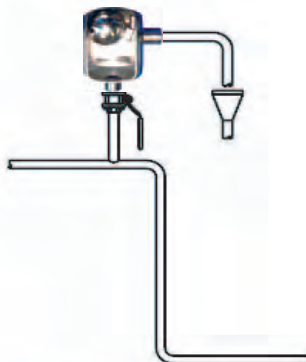
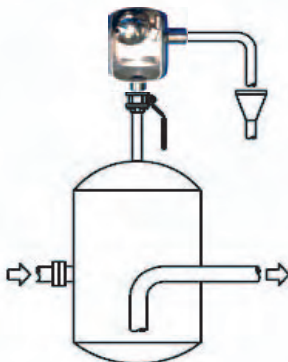
In der unteren Schwimmerstellung entweichen Luft und Gase über das nach oben stehende Tauchrohr durch den offenen Ventilquerschnitt in den Austritt. Bei Flüssigkeit wird der Schwimmer angehoben, die Steuerung schließt. Da es sich um einen metallischen Ventilabschluss handelt, ist eine geringe Tropfenleckage nicht zu vermeiden. Ggf. und je nach Gefährdung durch das Betriebsmedium ist am Austritt eine Auffangeleitung vorzusehen (siehe Einbaubeispiele).

## Einbau-Beispiele:

### Kondensatableiter



### Entlüftungsautomat



**Hans Richter GmbH Spezialarmaturen**

D-28082 Bremen - Postf. 11 02 45 - Tel.(0421) 49975/0

Fax (0421) 49975/40 - e-mail:contact@rifox.de