

Edelstahl-Entlüftungsautomat

Niroair-Piccolo Typ P-8162, PN16, G1/2"



SVGW	für Trinkwasser zugelassen
Anschluss	Ein- und Austritt G1/2" Muffengewinde
Einsatztemperatur	bis +300°C
Nenndruckstufe	PN 16
Gehäuse	Edelstahl / 1.4571
Innenteile	Edelstahl / 1.4571
Gewicht	ca. 2,3kg
Gehäuseinhalt	0,8 Liter
Anwendung	Zur Entlüftung von Flüssigkeitsräumen

Einsatz-/Funktionsgrenzen

zul. Betriebsdruck barü	16	16	15,6	14,7	13,3
zul. Betriebstemperatur °C	20	100	150*	250*	300*
max. Vordruck in barü			10		

*je nach eingesetzter Dichtung siehe Seite 2

Funktion

Die Drehschiebersteuerung leitet Luft und Gase aus allen Flüssigkeitsräumen verzögerungsfrei ab, unabhängig von Druck- und Temperaturschwankungen. In der unteren Schwimmerstellung ist der Durchlassquerschnitt geöffnet. Luft und Gase entweichen über das nach oben gerichtete Tauchrohr. Ansteigendes Flüssigkeitsniveau hebt den Schwimmer und schliesst den Austrittsquerschnitt.

Besondere Eigenschaften

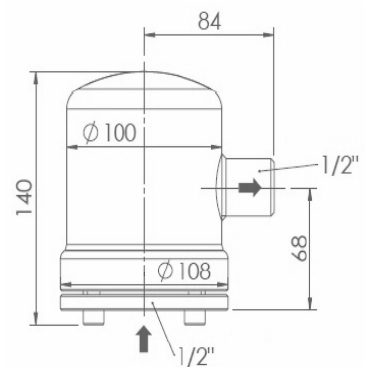
Drehschieber ist zugleich Drehgelenk und Absperrorgan. Metallischer Dichtungsabschluss. Dadurch äusserst geringer Verschleiss bei höchster Anlagenverfügbarkeit und Betriebszeit.

Leistung

Die Leistungswerte der unteren Diagramme gelten für die Entlüftung in die Atmosphäre, also ohne Gegendruck.

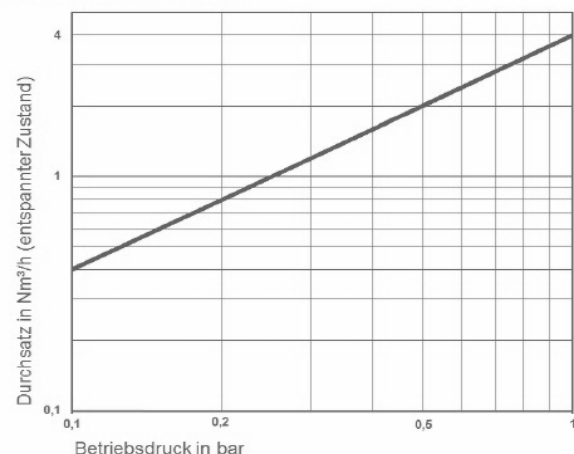
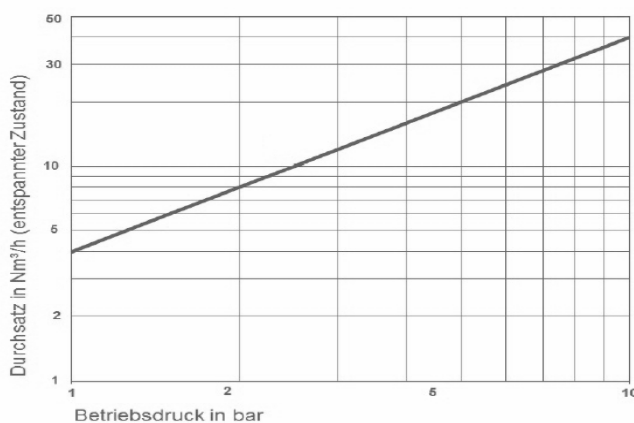


Ausschreibungstext
 Edelstahl-Entlüftungsautomat
 Edelstahl 1.4571
 G1/2", PN 16
Fabrikat: COLIN SWISS AG
Typ: Niroair-Piccolo P-8162



Masse in mm

Leistung für kleine Drücke:

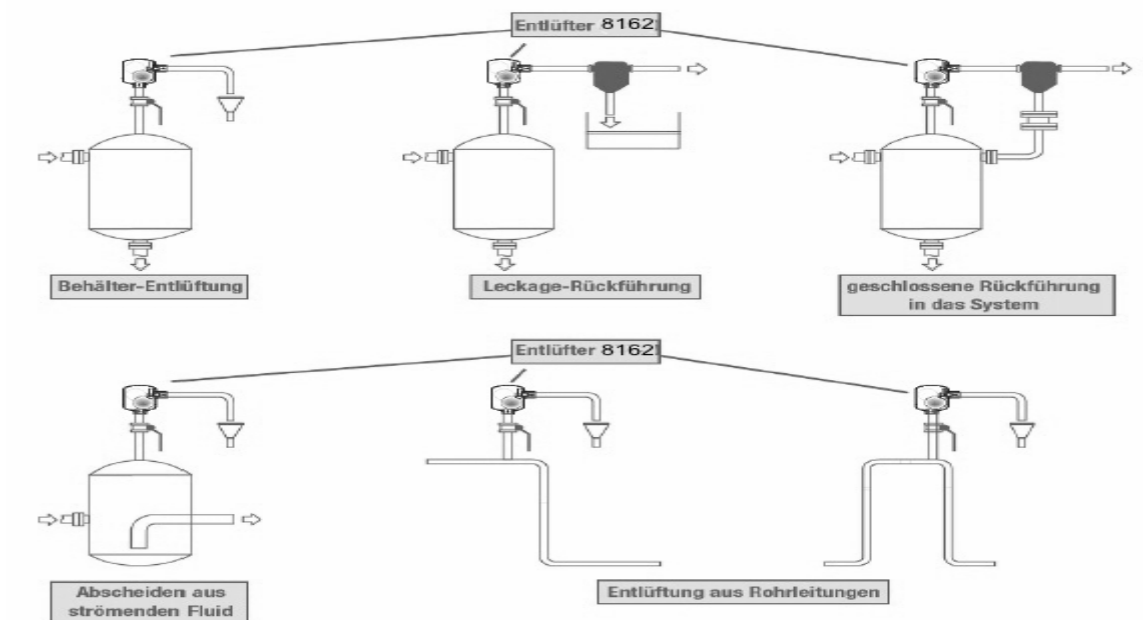


Rostfreier Entlüftungsautomat

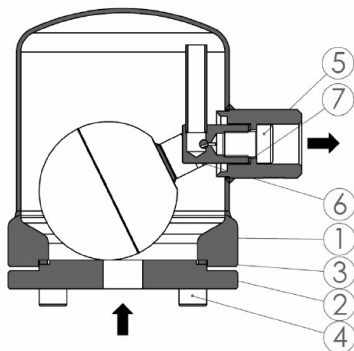
Niroair-Piccolo Typ P-8162, PN16, G1/2"



Anwendungsbeispiele



Stückliste



Position Bezeichnung

1	Gehäuse: 1.4571
2	Gehäusedeckel: 1.4571
3	Gehäusedichtung*: Aramid (max. 150°C) / PTFE-Spezial (max. 260°C) / Graphit (max. 300°C)
4	Gehäuseschrauben: ISO 4762 - A4-80 - M8
5	Halteschraube: 1.4571 - M12x16 - DIN 6912
6	Schwimmersteuerung komplett**: 1.4571

CE-Kennzeichnung

Das beschriebene Druckgerät fällt nach der Druckgeräte-Richtlinie 2014/68/EU unter Artikel 4, Absatz 3 und trägt deshalb keine CE-Kennzeichnung.

Einbau

Im Hochpunkt der Anlage; Eckausführung, Eintritt von unten, Austritt seitlich.

Bei Anfragen oder Bestellungen bitte angeben

Gerätetyp (Durchflussrichtung), Medium, Dichte, Vordruck, Gegendruck, Temperatur und Gas-/Luftmenge (Nm³/h).

