

**Gehäusewerkstoff + Steuerung:** Edelstahl 1.4571

**Anschlüsse:** Eintritt: G ½" und G1" (BSP) Muffengewinde, Austritt: G ½" (BSP)

**Anwendung:** Zur Entwässerung von Rohrleitungen für Druckluft und Druckgase

**Gehäuseinhalt:** 0,7 l

**Medien:** Luft, Gase, aggressiv wirkende Medien

**Funktion:** Steigendes Niveau öffnet, sinkendes Niveau schließt den Durchlass verzögerungsfrei, unabhängig von Druck- und Temperaturschwankungen.

**Besondere Eigenschaften:** Nur eine einzige bewegte Stelle, denn der Drehschieber ist zugleich Drehgelenk und Absperrorgan. Die Steuerung ist abgetaucht gasdicht durch die Kondensatorlage. Um absolute Gasdichtheit zu gewährleisten, muss regelmäßig mindestens Tropfen-Kondensat anfallen.

Das Gerät ist wartungsfrei ausgeführt. Keine Ersatzteile möglich.

Die Armatur ist frei von Dichtungsmaterial.

**Einbau:** Eckausführung, Eintritt von oben, Austritt seitlich

**Einsatzgrenzen:**

zulässiger Betriebsdruck PS in bar ü	16
zulässige Betriebstemperatur TS in °C	100
Prüfdruck PT = 28,5 bar	

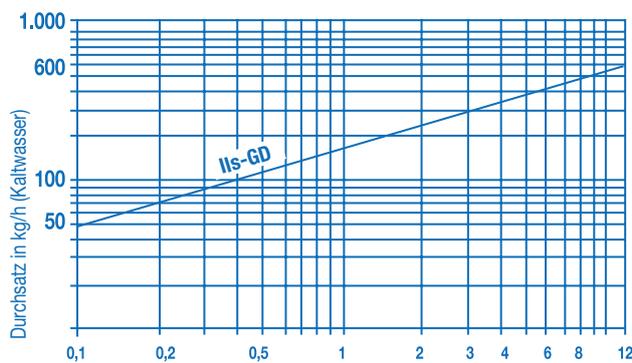
**Funktionsgrenzen:**

Steuerungsquerschnitt	max. Vordruck bar ü
II s - GD	12

**Bei Anfragen oder Bestellungen bitte angeben:**

Medium, Dichte, Vordruck, Gegendruck, Temperatur, Kondensatmenge (kg/h).

**Leistung**



Druckdifferenz in bar (bezogen auf Atmosphärendruck)

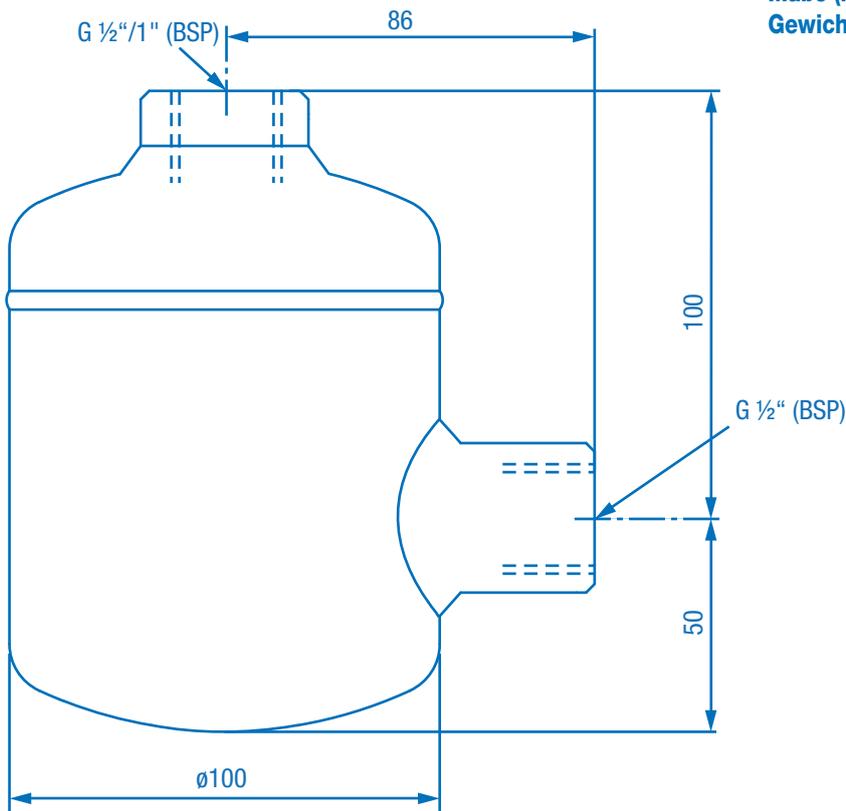
Für besonders kleine Drücke:

Druckdifferenz in bar	Durchsatz in kg/h
0,02	23
0,04	32
0,06	40
0,08	46

**CE - Kennzeichnung**

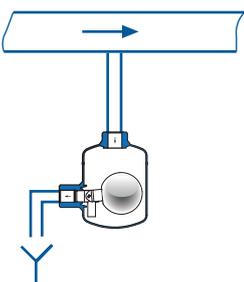
Das beschriebene Druckgerät fällt nach der Druckgeräte-Richtlinie 2014/68/EU unter Artikel 4., Abs. 3, und trägt demzufolge keine CE-Kennzeichnung.

Maße (in mm),  
Gewicht: 1,2 kg

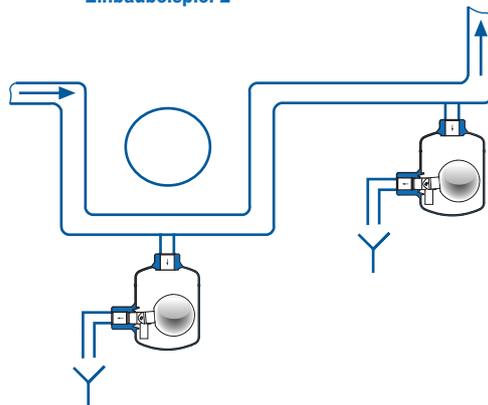


### Einbaubeispiele

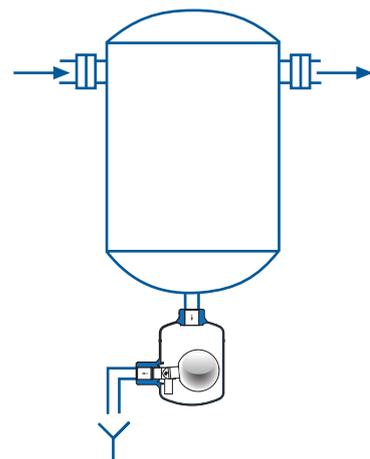
Einbaubeispiel 1



Einbaubeispiel 2



Einbaubeispiel 3



**Einbauhinweise:** Die Abscheideleistung ist eine Funktion der Druckdifferenz. Bei sehr geringem Druck kann die Leistung erhöht werden, indem der Kondensatableiter entsprechend tiefer gesetzt wird. Pro Meter baut sich aufgrund der geodätischen Höhe ein zusätzlicher Druck von 0,1 bar auf.