

Das Durchflussregler-Modell 2914 handelt sich um einen robusten industriellen Durchflussregler.

Das Modell 2914 wurde konzipiert, um in Anwendungen mit schwankendem Versorgungs- oder Gegendruck für einen konstanten Durchfluss von mittelgrossen Flüssigkeitsmengen zu sorgen.



Modell 2914 mit Durchflussmesser-Modell VL

- Für Flüssigkeiten
- Hohe Leistung
- Zuverlässige Funktionsweise

ISO 9001 ISO 14001

## DURCHFLUSSREGLER 2914

Dieses Membran-Differenzdruck-Messgerät ist mit einem integrierten Nadelventil zur Durchflussregelung ausgestattet und wird gewöhnlich mit dem Durchflussmesser-Modell VL ausgeliefert.

### EIGENSCHAFTEN

Zweiteilige Edelstahlkonstruktion

Einfache Wartung

Attraktiver Preis

### ANWENDUNGEN

Sperrwasserkontrolle

Spülwasserkontrolle

Abfüllen von Flüssigkeiten

Wasserreinigung

### OPTIONEN

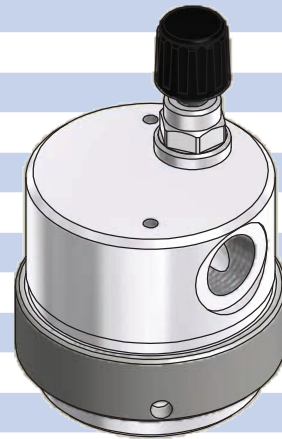
Hoch- $\Delta p$ -Modell

Gewintheadapter

Durchflussmesser

**Modell 2914**

Max. Fluss	20 L/min H <sub>2</sub> O
Nominalfluss	14 L/min H <sub>2</sub> O
Max. Differenzdruck	12 bar (*20 bar)
Max. statischer Druck	25 bar
Druckabfall bei Nominalfluss	3 bar
Max. Temperatur	90°C (kurzzeitig 120°C)
Körper	AISI 316
Ventil	AISI 316
Feder	AISI 316
Membrane	EPDM
Dichtungen	Nitril
Anschlüsse	G 1/2" oder NPT 1/2"
Installation	Jede gewünschte Position
Gewicht	1.8 kg



\*Sonderanfertigungen auf Anfrage

2914 ■ - ■ - ■ / ■

**Differenzdruck**

Max. 12 bar

leer

Max. 20 bar

D

**Ventilgröße**

2 mm Ventil für Flussraten bis zu 2 L/min

2

3 mm Ventil für Flussraten bis zu 5 L/min

3

6 mm Ventil für Flussraten bis zu 10 L/min

6

9 mm Ventil für Flussraten über 10 L/min

9

**Anschlüsse**

G 1/2"

leer

NPT 1/2"

N

**Optionen**

Ohne Adapter

leer

Adapter zum Anschluss mit Modell VL

VL

Standard: leer lassen

Option: Zeichen wählen

**HINWEIS:** Das Modell 2914D hat einen kleinen Bypass durch den Regler, wenn das Durchflussregelventil geschlossen ist, um Beschädigungen der Membran zu vermeiden.

