

Dieser robuste industrielle Durchflussregler Modell 2851 wurde konzipiert, um unabhängig von Druckschwankungen für einen konstanten Durchfluss von Flüssigkeiten oder Gasen zu sorgen.

Er ist für den Durchfluss von geringen Flüssigkeitsmengen in Anwendungen mit schwankendem Versorgungs- oder Gegendruck sowie für den Gasdurchfluss in Anwendungen mit schwankendem Gegendruck vorgesehen.



Modell 2851 mit Durchflussmesser-Modell L

- Für Flüssigkeiten und Gase
- Zuverlässige Funktionsweise
- Einfache Wartung
- Max. Fluss
3.5 L/min H₂O
100 NL/min Luft (6 barg)

ISO 9001 ISO 14001

DURCHFLUSSREGLER 2851

Es handelt sich um ein Membran-Differenzdruck-Messgerät, das gewöhnlich zusammen mit dem Durchflussmesser-Modell L ausgeliefert wird.

EIGENSCHAFTEN

- Zweiteilige Edelstahlkonstruktion
- Vertikale Installation
- Attraktiver Preis

Inklusive Durchflussmesser Modell L zur Festlegung und Überwachung der Flussrate

ANWENDUNGEN

- Sperrwasserkontrolle
- Spülwasserkontrolle
- Wasser- und Luftreinigung
- Pegelmessungen in Tanks

OPTIONEN

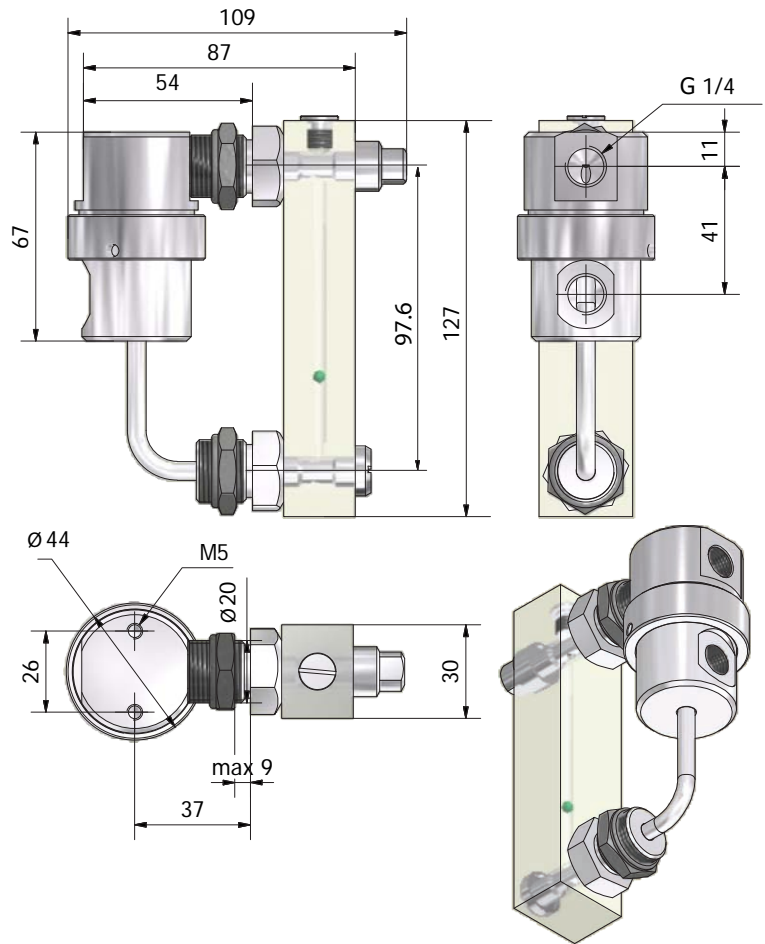
- Einstellknopf
- Viton® Dichtungen



Max. Fluss	3,5 L/min H ₂ O (100 NL/min Luft bei 6 barg)
Nominalfluss	2,3 L/min H ₂ O (100 NL/min Luft bei 6 barg)
Max. Differenzdruck	20 bar
Max. statischer Druck	20 bar (30 bar / 30°C)
Druckabfall bei Nominalfluss	2 bar
Max. Temperatur	75°C
Körper	AISI 316
Feder	AISI 316
Membrane	EPDM
Membranplatte	AISI 316
Dichtungen	Nitril (*Viton®, EPDM)
Netz	PE
Anschlüsse	G 1/4" oder NPT 1/4"
Installation	Vertikal
Gewicht	0,85 kg

*Sonderanfertigungen auf Anfrage

2851		
Anschlüsse		
G 1/4"	R	
NPT 1/4"	N	
Messbereich		
H₂O L/min	Luft NL/min	
15 – 80 mL/min	0,5 – 2,5*	4C
0,01 – 0,13	0,5 – 6*	5K
0,01 – 0,2	0,5 – 7*	5A
0,025 – 0,325	1 – 10*	5B
0,05 – 0,5	2 – 14*	5C
0,1 – 0,75	3 – 20*	8T
0,1 – 1	5 – 30*	8M
0,2 – 1,6	10 – 50*	8P
0,2 – 2,6	10 – 85*	8S
0,5 – 3,5	15 – 110*	8R
Skalierung		
H ₂ O (L/min) +20°C		A
Relativ 1–10		D
Typenbezeichnung erfolgt bei Kalibrierung		XX
Messröhre		
Akryl		A
Grilamid-TR55		G
Trogamid-T		T
Optionen		
Einstellknopf		H
Viton®-Dichtungen		V
EPDM-Dichtungen		Y



*) Messbereiche für Luft beispielhaft bei +20°C / 1,013 bar (abs)
 Skalierungen für unterschiedliche Gase müssen immer auf das jeweilige Medium, den Eingangsdruck und die Temperatur kalibriert werden. Der anliegende Druck muss über 2 bar liegen.

