

Das Durchflussregler-Modell 3630 handelt sich um einen robusten industriellen Durchflussregler.

Es wurde konzipiert, um in Anwendungen mit schwankendem Versorgungs- oder Gegendruck für einen konstanten Durchfluss von Flüssigkeiten und in Anwendungen mit schwankendem Gegendruck für einen konstanten Durchfluss von Gasen zu sorgen.



Modell 3630 mit
Durchflussmesser-Modell L

- Für Flüssigkeiten und Gasen
- Hohe Leistung
- Zuverlässige Funktionsweise
- Einfache Wartung
- Max. Fluss
1,5 L/min H₂O
60 NL/min Luft (6 barg)

ISO 9001 ISO 14001

DURCHFLUSSREGLER 3630

Das Modell 3630 ist ein Membran-Differenzdruck-Messgerät, das gewöhnlich zusammen mit dem Durchflussmesser-Modell L ausgeliefert wird, um die Durchflussrate anzuzeigen und zu regeln.

EIGENSCHAFTEN

Aluminium oder Edelstahl
Vertikale Installation
Attraktiver Preis

ANWENDUNGEN

Wasserreinigung für Instrumente
Luftreinigung in Pegelmessungen
Gasreinigung in Δp -Messungen

OPTIONEN

Gewintheadapter
Flussalarm

Modell 3630

Max. Fluss	1,5 L/min H ₂ O, 60 NL/min Luft bei 6 bar(g)	Platte	Nylon (PA6) (*PVDF)
Max. Druckdifferenz	10 bar	Membrane	EPDM
Max. Statischer Druck	20 bar	Netz	PTFE
Min. Druckdifferenz	2 bar	Dichtungen	Nitril (*Viton, EPDM)
Max. Temperatur	75°C (*80°C)	Installation	Vertikal
Körper	Aluminium oder Edelstahl AISI 316	Anschlüsse	G 1/4" oder NPT 1/4"
Feder	Edelstahl AISI 316	Gewicht	0,5 kg (Aluminium Körper), 1,1 kg (AISI 316 Körper)

*) Sonderanfertigungen auf Anfrage

3630 ■ - ■ - ■ - ■ - ■		
Körper		
Aluminium (nicht für H ₂ O)	A	
AISI 316	H	
Anschlüsse		
G 1/4"	Standard, leer lassen	
NPT 1/4"	N	
Messbereich		
H ₂ O 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
Typenbezeichnung erfolgt bei Kalibrierung		XX
Skalierung		
H ₂ O (L/min) bei +20°C	A	
Relativ 1–10	D	
Typenbezeichnung erfolgt bei Kalibrierung	XX	
Messröhre		
Acryl	A	
Grilamid TR55	G	
Optionen		
Einstellknopf	H	
Viton®-Dichtungen	V	

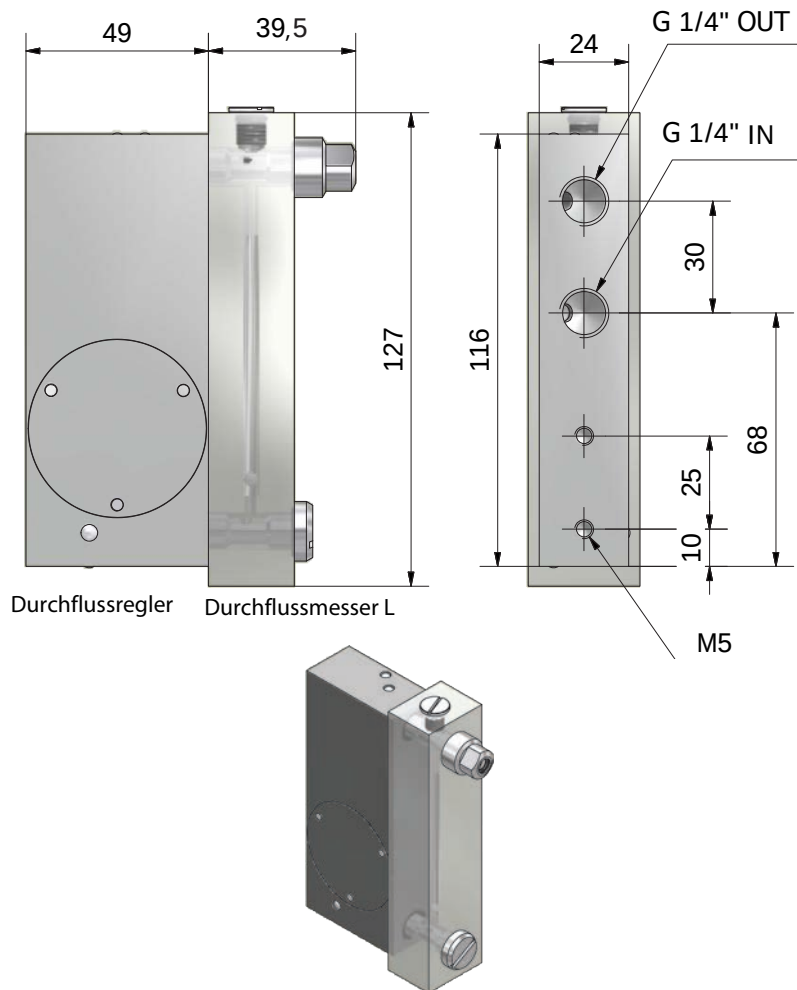
***Messbereiche für Luft beispielhaft bei +20°C, 1,013 bar (abs)**

HINWEIS: Bei der Bestellung von speziellen Durchflussmessern (Bereich oder Skala oder beides) sind die Prozessbedingungen wie im nachfolgenden speziellen Produktcode zu nennen.

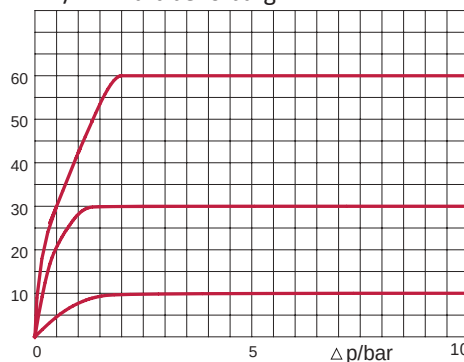
HINWEIS: Skalierungen für unterschiedliche Gase müssen immer auf das jeweilige Medium, den Eingangsdruck und die Temperatur kalibriert werden. Der anliegende Druck muss über 2 bar liegen.

PRODUKT CODE BEISPIELE

Standard-Produktcode	3630H-8TA-AHV
Spezieller Produktcode	3630A-N-XXXX-AH
Medium	CO ₂
Max. Flussrate	13 NL/min
Min. Flussrate	1 NL/min
Einlassdruck	5 bar(g)
Betriebstemperatur	+20°C



NL/min Luft bei 6 barg

L/min H₂O

LEISTUNG