

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

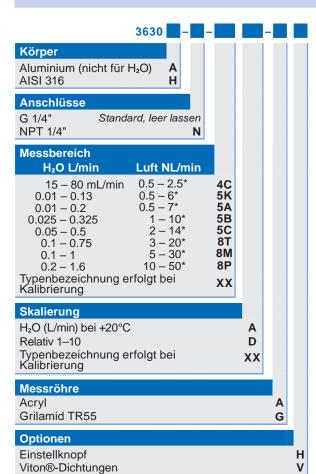
Gasreinigung in Δp-Messungen

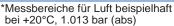
OPTIONEN

Gewindeadapter

Flussalarm

Modell	3630		
Max. Fluss	1.5 L/min H₂O, 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





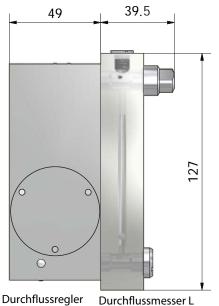
HINWEIS: Bei der Bestellung von speziellen Durchflussmessern (Bereich oder Skala oder beides) sind die Prozessbedingungen wie im nachfolgenden speziellen Produktcode zu nennen.

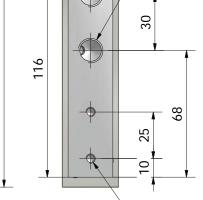
HINWEIS: Skalierungen für unterschiedliche Gase müssen immer auf das jeweilige Medium, den Eingangsdruck und die Temperatur kalibriert werden. Der anliegende Druck muss über 2 bar liegen.

PRODUKT CODE BEISPIELE

Standard-Produktcode 3630H-8TA-AHV 3630A-N-XXXX-AH Spezieller Produktcode CO₂ 13 NL/min Medium Max. Flussrate Min. Flussrate 1 NL/min

5 bar(g) Einlassdruck Betriebstemperatur +20°C





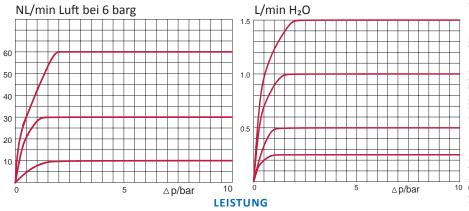
24

G 1/4" OUT

G 1/4" IN

M5









Kytölä Mess- und Regeltechnik GmbH Frankfurter Landstr. 52 D-63452 Hanau, Germany Tel. +49 6181 983 575 Fax +49 6181 983 578 E-mail info@kytola.de