

Produktinformation

OT-...AM

Durchflussanzeiger OT-...AM



- Genaues und schnelles Einregulieren
- Durchflussanzeige in l/min
- Regulierventil mit Einstellskala

Merkmale

Der mechanische Durchflussanzeiger ermöglicht eine quantitative Durchflussanzeige. Mit dem Abgleichventil werden Wassermengen exakt und bequem eingestellt.

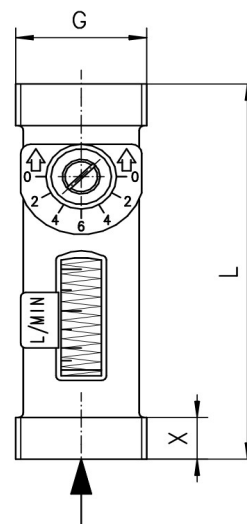
Technische Daten

Nennweite	DN15...20 (Messkammer)	
Prozessanschluss	Außengewinde DN15: G ³ / ₄ A (für DN20-Rohrleitung) DN20: G1A (für DN25-Rohrleitung)	
Anzeigebereich	0,6...30 l/min	Details siehe Tabelle „Bereiche“
Q _{max}	bis zu 30 l/min	
Toleranz	±10 % vom Endwert, minimal 0,2 l/min	
Druckfestigkeit	PN 10 bar	
Medientemperatur	-20...+100 °C	
Umgebungs- temperatur	-20...+70 °C	
Medien	Wasser	
Werkstoffe medienberührt	CW614N, PSU, PP, 1.4310, EPDM	
Gewicht	Details siehe Tabelle „Abmessungen und Gewicht“	
Einbaulage	Die Einbaulage hat Einfluss auf den Anzeigebereich. Die Skala ist für Durch- fluss von unten aufgedruckt.	

Bereiche

Typ	PN bar	Anzeigebereich l/min H ₂ O	Q _{max} l/min H ₂ O
OT-020AM024	10	0,6 - 2,4	2,4
OT-020AM035		1,0 - 3,5	3,5
OT-020AM080		2,0 - 8,0	8,0
OT-025AM150		4,0 - 15,0	15,0
OT-025AM300		8,0 - 30,0	30,0

Abmessungen und Gewichte



G	Type	L mm	X mm	Gewicht kg
G ³ / ₄ A	OT-020AM024	81	9	0,20
	OT-020AM035			
	OT-020AM080			
G1A	OT-025AM150	104	12	0,35
	OT-025AM300			

Bestellschlüssel

1. 2. 3.
OT - M |

1. Prozessanschluss			
020A	G ³ / ₄ A (DN15, für Rohr DN20)		
025A	G1A (DN20, für Rohr DN25)		
2. Anschlusswerkstoff			
M	Messing		
3. Anzeigebereich H₂O			
024	0,6 - 2,4 l/min		•
035	1,0 - 3,5 l/min		•
080	2,0 - 8,0 l/min		•
150	4,0 - 15,0 l/min		•
300	8,0 - 30,0 l/min		•