



## ASCO CO<sub>2</sub>- Durchflussmesser

Der ASCO CO<sub>2</sub>-Durchflussmesser wurde zur exakten Messung des CO<sub>2</sub>-Gas-Durchflusses in geschlossenen Rohrleitungen entwickelt.



**Vorteile:**

- Einfache Installation
- Hohe Präzision
- Einzelmesspunkt
- Wartungsarm
- Direktauslesung
- Alarmfunktion

## Spezifikationen:

	Typ DN15 Art.-Nr 4071248	Typ DN25 Art.-Nr 4071249
<b>Messbereich:</b>	1'000 kg/Std. bei 22 bar	2'700 kg/Std. bei 22 bar
<b>Rohrinnenweite:</b>	15 mm	25 mm
<b>Anschlüsse (Flansche DIN 2635, PN 40):</b>	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")
<b>Max. Arbeitsdruck:</b>	40 bar (getestet bis 60 bar)	40 bar (getestet bis 60 bar)
<b>Mediumtemperatur:</b>	-70 bis +200 °C	-70 bis +200 °C
<b>Erlaubte Umgebungstemperatur:</b>	-20 bis +50 °C	-20 bis +50 °C
<b>Genauigkeit:</b>	Flüssig: Bis zu 0.1% der Menge Gas: Bis zu 0.35% der Menge (Referenzbedingungen)	Flüssig: Bis zu 0.1% der Menge Gas: Bis zu 0.35% der Menge (Referenzbedingungen)
<b>Wiederholbarkeit:</b>	± 0,5 % der Menge	± 0,5 % der Menge
<b>Baumaterialien:</b>	AISI 316L/1.4435/1.4404	AISI 316L/1.4435/1.4404
<b>Gewicht ca. Sensor</b>	6 kg	10 kg
<b>Gewicht ca. Steuergerät</b>	5 kg	5 kg

### ASCO CO<sub>2</sub>-Durchflussmesser DN15: Lieferumfang

Art.-Nr. 4071248

Massen-Durchfluss-Sensor Typ DN15 (vorkalibriert) für Prozessröhre DN 15, PN 40 mit Flanschanschluss DIN 2635.

Messbereich 0 - 1'000 kg/Std. bei 22 bar

Der Durchflusscomputer (an der Wand) verfügt über eine Digitalanzeige der aktuellen CO<sub>2</sub> Durchflussmenge in kg/Std. sowie Totalisator und integrierter Tastatur. 10-Meter-Verbindungskabel mit Stecker (verkabelt und verbunden). Spannung 115 -230 V, 50/60 Hz

#### Mitgeliefertes Zubehör:

- 2 Stk. Gegenflansch DN 15/PN40 geschweisst (Art.-Nr. 910101)
- 8 Stk. Schrauben M12x45, sechsk., Inox (Art.-Nr. 100020)
- 8 Stk. Mutter M12, Inox (Art.-Nr. 100022)
- 2 Stk. Dichtungen DN 15, 2 x 51 x 22 mm (Art.-Nr. 110150)



### ASCO CO<sub>2</sub>-Durchflussmesser DN25 : Lieferumfang

Art.-Nr. 4071249

Massen-Durchfluss-Sensor Typ DN25 (vorkalibriert) für Prozessröhre DN 25, PN 40 mit Flanschanschluss DIN 2635.

Messbereich 0 - 2'700 kg/Std. bei 22 bar

Der Durchflusscomputer (an der Wand) verfügt über eine Digitalanzeige der aktuellen CO<sub>2</sub>-Durchflussmenge in kg/Std. sowie Totalisator und integrierter Tastatur. 10-Meter-Verbindungskabel mit Stecker (verkabelt und verbunden). Spannung 115 - 230 V, 50/60 Hz

#### Mitgeliefertes Zubehör:

- 2 Stk. Gegenflansch DN 25/PN40 geschweisst (Art.-Nr. 910301)
- 8 Stk. Schrauben M12x45, sechsk., Inox (Art.-Nr. 100020)
- 8 Stk. Mutter M12, Inox (Art.-Nr. 100022)
- 2 Stk. Dichtungen DN 25, 2 x 71 x 35 mm (Art.-Nr. 110151)

