

All about



Wir liefern:

- CO₂-Produktionsanlagen
- CO₂-Rauchgas-Rückgewinnungsanlagen
- CO₂-Gas-Rückgewinnungsanlagen für Trockeneismaschinen
- Trockeneis-Scheiben / Block / Pelletizer-Maschinen
- **ASCOJET** Trockeneisstrahl-Systeme
- CO₂- und cryogene, stationäre und transportable Tanks
- CO₂-Pumpen und Flaschenabfüllanlagen
- Atmosphärische CO₂-Verdampfer
- CO₂-Detektoren
- CO₂-Durchflussmesser
- CO₂-Umfüllpumpen
- CO₂-Prüfgeräte (Taupunkt- / Reinheits- / Geschmacksprüfgeräte)
- CO₂-Zubehör



Unser kompetenter Partner:



1241d

ASCO CO₂ DURCHFLUSSMESSER



Der komplette, kalibrierte **ASCO** CO₂-Durchflussmesser (aus rostfreiem Stahl) besteht aus:

Einem Massen-Durchfluss-Sensor montiert an einer Prozess-Röhre mit Flansch und Gegenflansch, Durchfluss-Mess-Computer mit digitaler Anzeige (Totalisator und aktuelle Durchflussmenge in kg/Std.), integrierte Tastatur (alles verkabelt), Strombedarf 115 - 230 V, 50/60 Hz, kalibriert und betriebsbereit.

- Vorteile:**
- leicht zu installieren
 - sehr genau
 - Einzelmessung
 - Druck und Temperatur unabhängig
 - keine Mechanik
 - digitales Display
 - potentialfreier Kontakt

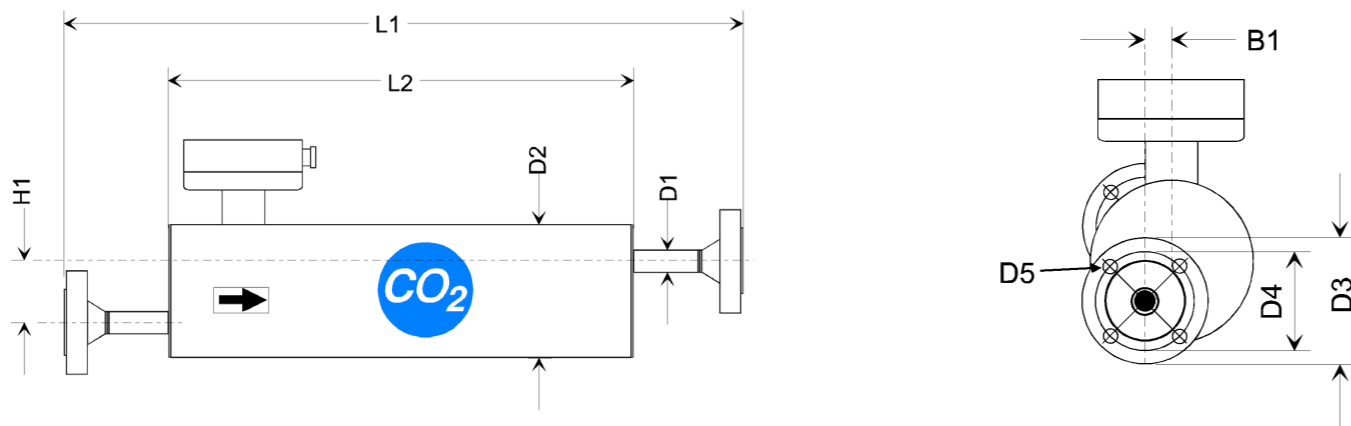


Genaueres Ablesen!

Mit der neuen Generation des Massen-Durchflussmessers Typ M1 und M2 präsentiert **ASCO** ganz neue Eigenschaften - Die Entwicklung wird mit grossen Schritten vorangetrieben, sodass Durchflussmessungen unabhängig von Druck und Temperatur durchgeführt werden können. Mit neuester Technologie und höchster Wertlegung auf Sicherheit, Verlässlichkeit und Qualität haben wir die Leistungsfähigkeit zur Perfektion gebracht.

Leicht zu installieren!

- **Verbessertes "Step Response"**
Dank unseres neuen Massenfluss-Chip mit der neuesten ASIC-Technologie.
- **Verbesserte Lärmimmunität**
Die Durchflussmesser sind praktisch immun gegen Lärm von aussen - unbedingt erforderlich um die dynamische Statistik zu verbessern.
- **Verbesserte dynamische Messkurve**
Die Flexibilität wurde gesteigert, seitdem das Messgerät überall befestigt werden kann.



Nennweite	Anschlüsse			L1	L2	L3	H1	B1	D1	D2	D3	D4	D5
	Type	Druckstufe	Nennweite	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
DI 15	Flansch DIN 2635	PN 40	DN 15	620	444	75	44	20	21.3	129	95	65	14
DI 25	Flansch DIN 2635	PN 40	DN 25	934	700	74.5	126	25	33.7	219	115	85	14

ASCO CO₂ DURCHFLUSSMESSER

Der **ASCO** Massen-CO₂-Durchflussmesser wurde eigens dafür entwickelt, um den CO₂-Gas-Durchfluss in geschlossenen Leitungen zu messen.

Das 230 V Netzteil betreibt einen mikroprozessorgesteuerten Durchflusscomputer und einen Sensor. Die Steuerung kann mit Hilfe eines 4-adrigen, abgeschirmten Kabels bis zu 300 m weit vom Sensor entfernt installiert werden.

Der **ASCO** CO₂-Durchflussmesser ist ein komplettes System, das vollständig kalibriert und verkabelt geliefert wird und sehr leicht zu installieren ist.

- Typische CO₂-Anwendungsbereiche:**
- in der Getränkeherstellung
 - in Brauereien
 - überall, wo der CO₂-Verbrauch überwacht sein soll

Eine genaue CO₂-Messung hilft, CO₂-Lecks aufzudecken sowie eine optimale Umwandlungsrate zu erzielen. Praktische Tests haben gezeigt, dass mit einem **ASCO** CO₂-Durchflussmesser Einsparungen bis zu 30% erreicht werden können.

Technische Daten:	Typ M1	Typ M2
Messbereich:	0 - 1'200 kg/Std	0 - 3'500 kg/Std
Nominale Rohrdurchmesser:	15 mm	25 mm
Anschlüsse (Flansche DIN 2635, PN 40):	DI 15 (1/2")	DI 25 (1")
Max. Arbeitsdruck:	40 bar (Testdruck 60 bar)	40 bar (Testdruck to 60 bar)
Temperatur CO ₂ -Gas:	-50 bis +180 °C	-50 bis +180 °C
Erlaubte Umgebungstemperatur:	-20 bis +55 °C	-20 bis +55 °C
Genauigkeit:	0.1 % vom Wert (über 10 kg/Std)	0.1 % vom Wert (über 10 kg/Std)
Wiederhol-Genauigkeit:	± 0.5 % vom Wert	± 0.5 % vom Wert
Konstruktionsmaterial:	316 Edelstahl (Sensor-Rohr) 1.4435	316 Edelstahl (Sensor-Rohr) 1.4435
Gewicht ca.:	- Sensor 12 kg	39 kg
	- Controller 1.65 kg	1.65 kg
Dimensionen:	- Sensor (L x B x H) 620 x 132 x 206 mm	934 x 192 x 296 mm
	- Controller (L x B x H) 155 x 170 x 270 mm	155 x 170 x 270 mm

Garantie

1 Jahr Garantie auf Material und Arbeit.

Modifikation

ASCO behält sich das Recht vor, die Spezifikationen ohne Vorankündigung jederzeit zu ändern.