



Reguliertventile und weiteres Zubehör für Prüf- und Kalibriergasflaschen



ANFRAGE- & BESTELLFORMULAR

Bitte senden Sie Ihre E-Mail an: gasmesstechnik@ace-technik.com

Telefonische Fragen unter: +49 8654 588 38 0

ANFRAGE

BESTELLUNG

KONTAKTDATEN / ggf. RECHNUNGSANSCHRIFT (bitte angeben)

Kundennummer (falls vorhanden)

Firma / Name

Adresszusatz

Straße / Hausnummer

PLZ Ort Land

Name Ansprechpartner

E-Mail Ansprechpartner

Telefonnummer Ansprechpartner

E-Mail Rechnungsstellung

LIEFERANSCHRIFT (falls abweichend)

Kundennummer (falls vorhanden)

Firma / Name

Adresszusatz

Straße / Hausnummer

PLZ Ort Land

Name Ansprechpartner

E-Mail Ansprechpartner

Telefonnummer Ansprechpartner

IHRE ANMERKUNG (z.B. Angabe Artikelnummer / Spezielle Prüfgase, Prüfgasgemische oder Prüfgas-Konzentrationen)

TECHNISCHE DATEN ZU DRUCKDOSEN UND KALIBRIERGASFLASCHEN VON AIR PRODUCTS

	Aerosol 12 Liter	34 Liter	58 Liter	110 Liter
Fassungsvermögen Wasser	1.0 Liter	0.9 Liter	0.85 Liter	1.6 Liter
Druck	10 bar	34 bar	69 bar	69 bar
Abmessungen (Höhe x Durchmesser)	265 mm x 73 mm	283 mm x 74 mm	278 mm x 75 mm	358 mm x 90 mm
Leergewicht	108 g	474 g	620 g	1160 g
Ventilausgang	7/16" (28 NS/2 Außengewinde)	5/8" (18UNF C10)	5/8" (18UNF C10)	5/8" (18UNF C10)
Werkstoff	Aluminiumlegierung	Aluminiumlegierung	Aluminiumlegierung	Aluminiumlegierung
Entsprechung der gesetzlichen Vorschrift	75/324/EEC (US) DOT* 39	ISO 11118 π gekennzeichnet (US) DOT* 39	ISO 11118 π gekennzeichnet	ISO 11118 π gekennzeichnet
Gasart	Alle nicht-reaktiven Gase	Alle Mischungen	Alle Mischungen	Alle Mischungen

GASREGEL-EQUIPMENT



Unser umfassendes Regulierventil-Sortiment von Air Products.

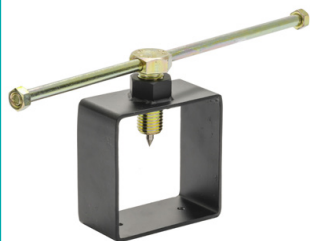
Finden Sie passend zu unseren Druckdosen und Prüfgasflaschen das geeignete Gasregel-Equipment für nahezu alle Anwendungen und benötigten Durchflussraten.

				DRUCKDOSEN-KOMPATIBILITÄT			
	TYP	BESCHREIBUNG	PRODUKTNUMMER	AEROSOL 12 L	34 L	58 L	110 L
	Regulventil	Ein Regelventil aus Messing mit Schlauchtülle und kurzem Polyurethanschlauch. Diese wirtschaftliche Einheit ermöglicht die Regelung des Gasflusses über einen Rändelknopf oben auf dem Ventil. Alternativ ist das Gerät auch mit Gewindeanschluss erhältlich (auch als M5).	199382: Schlauchtülle 199385: Gewindeausgang	• •			
	Mini-Durchfluss-Ventil	Ein Regelventil aus Messing mit integrierter Durchflussanzeige. Dieses Gerät ermöglicht die Regelung des Gasflusses zwischen 0,5 und 1,5 l/min über einen Rändelknopf oben auf dem Ventil. Die Schlauchtülle verfügt über einen kurzen Polyurethanschlauch, der im Lieferumfang enthalten ist. Regelventile mit einem höheren Durchflussbereich von 1,5 bis 2,5 l/min sind ebenfalls erhältlich.	198485: 0,5–1,5 l/min 199384: 0,5–1,5 l/min	•			
	S-Durchfluss-Ventil	Dieses Ventil ermöglicht eine genauere Einstellung der Durchflussrate als das Mini-Durchflussventil. Das Ventil verfügt über ein integriertes Ventil zur Durchflussanpassung, einen deutlich in Stufen gekennzeichneten Durchflussmesser für eine einfache Bedienung sowie über ein Druckmanometer, das den Behälterinhalt angibt.	198252: 0–1 l/min 198253: 0–1 l/min	•	•	•	•
	Pumpen-Durchfluss-Ventil	Ein Ventil aus beschichtetem Messing für pumpenbetriebene Geräte. Über den Regelknopf kann der Durchfluss eingestellt werden, so dass der Schwebekörper im Durchflussmesser schwebt und einen normalen Betrieb der Pumpe simuliert. Überschüssiges Gas wird in die Atmosphäre geleitet, während der Großteil des Gasflusses die Pumpenanforderungen erfüllt.	198487 198489	•	•	•	•
	Durchflussregler mit Voreinstellung (Beschichtetes Messing)	Ein Regler mit Voreinstellung, der eine Gaszufuhr mit einer konstanten Durchflussrate ermöglicht. Die serienmäßigen Durchflussraten sind 0,3; 0,5; 1,0; 1,5; 2,0 und 2,5 l/min. Andere konstante Durchflussraten sind ebenfalls erhältlich. Ideal für nicht korrosive Gase. Das Druckmanometer zeigt den Behälterinhalt an. Ein kurzer Polyurethanschlauch ist im Lieferumfang enthalten.	198840 : 0,3 l/min 186414 : 0,5 l/min 198842 : 1,0 l/min 198841 : 1,5 l/min 198322 : 2,0 l/min 198481 : 2,5 l/min		•	•	•

				DRUCKDOSEN-KOMPATIBILITÄT			
	TYP	BESCHREIBUNG	PRODUKTNUMMER	AEROSOL 12 L	34 L	58 L	110 L
	Durchflussregler mit Voreinstellung (Edelstahl)	Ein Regler mit Voreinstellung, der eine Gaszufuhr mit einer konstanten Durchflussrate ermöglicht. Durchflussregler aus Edelstahl werden für korrosive Gasgemische wie Cl ₂ und HCl empfohlen. Das Druckmanometer zeigt den Behälterinhalt an. Ein kurzer Polyurethanschlauch ist im Lieferumfang enthalten.	198483 : 0.3 l/min 197943 : 0.5 l/min 197941 : 1.0 l/min 197942 : 1.5 l/min		•	•	•
	Druckregler, zweistufig	Dieser Regler eignet sich, wenn eine präzise Regelung des Ausgangsdrucks erforderlich ist. Die integrierte Exact®-Technologie ermöglicht ein Zweipunktverhalten in einem Gerät in der Größe eines Einpunkt-Ventils. Dieses Ventil ist ideal für 58l- und 110l-Druckdosen geeignet. Für die Anwendung mit ätzenden Gasgemischen ist dieser Regler auch in einer Edelstahlvariante erhältlich.	432820: 0–1.5 bar 422334: 0–4 bar			•	•
	Auslöseregler	Ein Regler mit Voreinstellung, der eine Gaszufuhr mit 0,5, 1,0 oder 6,0 l/min ermöglicht. Durch Drücken des Auslösers wird der Regler aktiviert und führt Gas zu. Er kann in der aktiven Position gesperrt werden, um einen kontinuierlichen Gasfluss zu ermöglichen. Das Druckmanometer zeigt den Inhalt an. Ein gerader Anschluss mit einem Außendurchmesser von 4 mm ist enthalten.	198251: 1,0 l/min		•	•	•
	Drucktastenregler	Dieses einfache Gerät verfügt über eine Drucktaste, die bei Druck ähnlich wie bei einem Spray eine Gasmenge von 0,5 l/min zuführt. Das Druckmanometer zeigt den Behälterinhalt an. Ein Adapter für Atemalkoholmessungen ist im Lieferumfang enthalten.	198326: 0,5 l/min		•	•	•
	Dial-a-Flow™-Regler (Beschichtetes Messing)	Ein einfach zu bedienender, anwendungsfreundlicher Regler, der im Vergleich zu Standardventilen erweiterte Funktionen bietet. Der Regler verfügt über 9 voreingestellte Durchflussraten in einem kompakten Design. Das Druckmanometer zeigt den Behälterinhalt an. Es sind Versionen von 0 bis 3,0 l/min und 0 bis 5,0 l/min verfügbar.	431834: 0 bis 3,0 l/min 431835: 0 bis 5,0 l/min		•	•	•

				DRUCKDOSEN-KOMPATIBILITÄT			
	TYP	BESCHREIBUNG	PRODUKTNUMMER	AEROSOL 12 L	34 L	58 L	110 L
	Dial-a-Flow™- Regler (Edelstahl)	Ein einfach zu bedienender, anwendungsfreundlicher Regler, der im Vergleich zu Standardventilen erweiterte Funktionen bietet. Er verfügt über 9 voreingestellte Durchflussraten in einem kompakten Design. Das Druckmanometer zeigt den Behälterinhalt an. Für korrosive Gase empfohlen.	431836: 0 bis 3,0 l/min 431837: 0 bis 5,0 l/min		•	•	•
	Bedarfs- gesteuerter Durchflussregler (Beschichtetes Messing)	Für pumpenbetriebene Geräte. Dieser Regler passt den Durchfluss auf die vom Gerät geforderte Menge an. Er macht separate Teile wie T-Stücke und Probenbehälter überflüssig und vermeidet ungenutztes Gas. Das Druckmanometer zeigt den Behälterinhalt an.	198329: 0 bis 5,0 l/min		•	•	•
	Bedarfs- gesteuerter Durchflussregler (Edelstahl)	Für pumpenbetriebene Geräte. Dieser Regler passt den Durchfluss auf die vom Gerät geforderte Menge an. Er macht separate Teile wie T-Stücke und Probenbehälter überflüssig und vermeidet ungenutztes Gas. Das Druckmanometer zeigt den Behälterinhalt an. Für korrosive Gase empfohlen.	402214: 0 bis 5,0 l/min		•	•	•
	Septa- Durchflussregler	Der Septa-Durchflussregler ermöglicht die Gasentnahme mit einer Spritze. Ein Druckmanometer zeigt den Behälterinhalt an.	401471		•	•	•
	Duo- Durchflussregler	Der Duo-Durchflussregler verfügt über eine Drucktaste, die bei Druck ähnlich wie bei einem Spray eine Gasmenge zuführt, sowie eine Ein-/Aus-Steuerung für eine kontinuierliche Gaszufuhr bei konstanter Durchflussrate. Das Druckmanometer zeigt den Behälterinhalt an. Ein Adapter für Atemalkoholmessung ist im Lieferumfang enthalten.	198793: 0,5 l/min 198794: 1,0 l/min		•	•	•

Für weitere Durchflüsse oder Regulierventile wenden Sie sich bitte an uns.
gasesstechnik@ace-technik.com

	ARTIKEL-BESCHREIBUNG	PRODUKTNUMMER	DRUCKDOSEN-KOMPATIBILITÄT			
			AEROSOL 12 L	34 L	58 L	110 L
	Hartschalen-Transportkoffer • Integrierter Tragegriff • Geeignet für zwei Druckdosen und einen Regulierventil	198258			•	•
	Softshell-Umhängetasche • Verstellbarer Schulterriemen • Geeignet für bis zu drei 110 L - oder 58 L Druckdosen	192857			•	•
	Tascheneinsatz für 34l-Druckdosen • Einsatz zur Sicherung von 34 L Druckdosen in der Tasche 192857 oder dem Koffer 198258	458376		•		
	Halterung für eine Wandmontage von Druckdosen • Sichere Halterung für Druckdosen, ideal für eine Anbringung an der Wand	199710	•	•	•	•
	Werkzeug für das Druckdosen-Recycling • Tragbarer Recycler ausschließlich für Druckdosen der Größe 34 L, 58 L und 110 L mit der neuen Ventil-Kennzeichnung ISO11118 • Nicht für Aerosol-Druckdosen (12 L) geeignet. • Mit diesen Werkzeugen können Sie Druckdosen sicher für das Recycling vorbereiten.* (*Bitte prüfen Sie Ihre lokalen Entsorgungsvorschriften)	488695		•	•	•
	Werkzeug für das Druckdosen-Recycling • Fest anzubringender Universal-Recycler für 12 L Aerosol-Druckdosen. • Mit diesen Werkzeugen können Sie Druckdosen sicher für das Recycling vorbereiten.* (*Bitte prüfen Sie Ihre lokalen Entsorgungsvorschriften)	198260	•			