

Reingase und Gasgemische in Druckdosen- einfach praktisch.

Sie benötigen für bestimmte Anwendungen lediglich eine kleine Portion Gas oder mehrere verschiedene Gase in geringen Mengen? Sie arbeiten nur ab und zu mit Gas oder wollen mit bestimmten Gasen experimentieren? Sie möchten ein System nutzen, das einfach und unkompliziert ist?

Dann ist unser Druckdosen-Programm genau die richtige Lösung für Sie:

- Die Druckdose liefert das gewünschte Gas zum richtigen Zeitpunkt in der richtigen Menge;
- Druckdosen sind klein und handlich - sie können überall gelagert und mühelos transportiert werden;
- Die Handhabung ist denkbar einfach;
- Sie kaufen nur die Gasmenge, die Sie wirklich benötigen

Die beiden gängigsten Typen:

	Typ 1	Typ 2
Rauminhalt:	1.0 l	0.56 l
Leergewicht:	ca. 113 g	80 g
Länge total:	260 mm	190 mm
Durchmesser:	75 mm	65 mm
Prüfdruck:	18 bar	18 bar

Die Beschaffenheit der Druckdose:

Die Druckdose ist eine Aluminium-Mono-Block-Dose. Ein mit Gewinde versehenes Deckelventil, das per Federdruck schliesst, wird auf die Dose aufgeclincht. Der Prüfdruck beträgt 18 bar; somit ist ein Fülldruck von höchstens 12 bar zulässig. Als Einweg-Behälter darf die Druckdose nicht wiederbefüllt werden.

Aufgrund der verwendeten Werkstoffe können nach den TRG 300-Vorschriften nicht alle Gase bzw. beliebige Stoffe als Gasgemisch-Komponenten in die Druckdose eingefüllt werden. Diese Einschränkung betrifft vor allem reaktive und flüssige Gase.

Die verwendeten Werkstoffe sind:

- Aluminium für die Dose
- Stahl und Kunststoff beim Deckelventil
- Dichtwerkstoff in der Clinch-Verbindung

Eine gelungene Anpassung von Gasversorgungssystemen an die fortschreitende Miniaturisierung der Messgeräte im analytischen Labor und in der Messtechnik.

Qualität mit Zertifikat

Die Qualität unserer Produkte entspricht stets höchstem Niveau.

Unsere Fabrikation ist nach dem internationalen Standard DIN ISO 9001 und 9014 zertifiziert.

Dieser Standard bindet als umfassendste Stufe des Qualitäts-Management-Nachweisverfahrens auch die Entwicklung, den Verkauf und die Kundenberatung mit in das System zur Qualitätssicherung ein.

Lieferfristen

Sämtliche Standardfüllungen in Druckdosen sind aus laufender Fertigung kurzfristig lieferbar.

Know how ist Trumpf

Kompetente Beratung ist bei SL gewährleistet. Profitieren Sie von dem Wissen unserer Spezialisten auf dem Gebiet der Spezialgase und Technik.

Kunde und Lieferant sind ein Team

Aussergewöhnliche Wünsche, sehen wir als Herausforderungen an, die unsere Erkenntnisse erweitern und Ihnen zur Lösung Ihres Problems verhelfen.

Mit unseren zwei Abfüllstationen gehen wir auf individuelle Kundenwünsche ein.

Die Chargengrösse spielt keine Rolle.

Jede Druckdose erhält ein Etikett mit wichtigen Angaben:

- Den Fülldruck in bar
- Für Reine Gase die Reinheitsspezifikation, für Gasgemische die Zusammensetzung
- Die nach TRG 300 „Druckgaspackungen“ vorgeschriebenen Warnhinweise
- Die Gefahrensymbole
- Eine Bestellnummer
- Eine Los-Nummer
- Ablaufdatum