



BALLOONIUM

Ballongas in einer
Gasflasche, die
leichter ist als je
zuvor!

Bei 50% mehr Gas und leichteren Gasflaschen müssen Sie aufpassen, dass Sie nicht abheben!

Als weltweit führender Anbieter von Helium bringt Air Products umfassende Erfahrung in die Ballongasindustrie ein. Wir wissen, welche Handhabungsprobleme große, schwere Gasflaschen mit sich bringen können. Daher haben wir uns zum Ziel gesetzt, Ihnen das Leben mit unserer Balloonium®-Leichtgewichtsflasche einfacher zu machen.

Balloonium®-Flaschen sind nicht nur leichter, sondern enthalten auch bis zu 50% mehr Gas als herkömmliche Gasflaschen, denn sie sind gegenüber Standardflaschen mit 300 bar gefüllt. Das bedeutet, dass Sie weniger Gasflaschen vorhalten müssen und entsprechend geringere Handlingkosten anfallen.

Weitere Kosteneinsparungen bietet der einzigartige, in die Balloonium®-Gasflasche integrierte Druckregler. Herkömmliches Equipment zum Befüllen von Ballons ist kostenintensiv und erfordert eine regelmäßige Wartung (BCGA-Leitlinie). Wir haben diese Apparatur für Sie in unsere Balloonium®-Flasche integriert, so dass Sie nur noch ein Ballon-Abfüllventil benötigen. Damit entfällt die Investition in teures Equipment, und um die Wartung müssen Sie sich auch keine Sorgen mehr machen. Unsere Balloonium®-Abfüllventile sind sehr benutzerfreundlich: dank des Quick-Fit-Anschlusses stecken Sie das Abfüllventil einfach nur auf die Gasflasche - und schon kann es losgehen!





Balloonium® - Leichtgewichtsflaschen machen Ihr Leben einfacher und sicherer

Sicherer

- Bis zu 50% leichter als herkömmliche Gasflaschen.
- Niedrigerer Betriebsdruck durch integrierten Druckregler.
- Von Air Products gewarteter integrierter Druckregler.

Benutzerfreundlicher

- Leichter und beweglicher als herkömmliche Gasflaschen.
- Anzeige des Flascheninhalts durch integrierte Füllstandsanzeige – auch dann, wenn die Gasflasche nicht im Einsatz ist!
- Das Quick-Fit-Ballon-Abfüllventil ist einfach auf die Gasflasche aufsteckbar.

Sparen Sie Zeit und Geld

- Geben Sie weniger für Ausrüstung aus: der integrierte Druckregler und das preiswerte Quick-Fit-Ballon-Abfüllventil machen es möglich.
- Die Gasflasche enthält bis zu 50% mehr Gas, denn sie sind gegenüber Standardflaschen mit 300 bar gefüllt. Weniger Gasflaschen bedeuten geringere Liefer- und Handlingkosten.

Entscheiden Sie sich für eine einfache und sichere Methode zum Befüllen von Ballons!

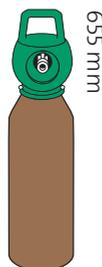
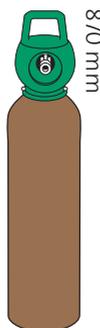
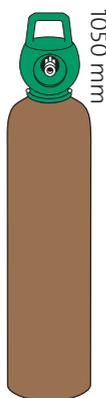
Wählen Sie aus unserem Sortiment die für Sie geeignete Balloonium®-Gasflasche:

Flaschengröße	X30S	X20W	X10W
Inhalt	7,82 m ³	5,21 m ³	2,61 m ³
Gewicht	49 kg	25 kg	12 kg
Höhe	1,05 cm	87 cm	65,5 cm
Durchmesser	23 cm	20,3 cm	17,6 cm
Fülldruck	300 bar	300 bar	300 bar

Ballon-Typ und Ballon-Füllmenge pro Gasflasche*

Latex 24 cm Ø	935	620	310
Latex 26 cm Ø	860	575	290
Latex 28 cm Ø	605	400	200
Latex 30 cm Ø	495	330	165
Latex 34 cm Ø	195	130	65
Folie 34 cm Ø	535	360	180

* Wir weisen darauf hin, dass es sich bei den angegebenen Füllmengen um ungefähre Angaben handelt. Wie viele Ballons befüllt werden, hängt von der Temperatur, der Ballonmarke und der Fülltechnik ab.



10-Liter-Flasche

Balloonium®-Gasflaschen: einfacher und sicherer als herkömmliche Flaschen

Balloonium[®]-Equipment

In Zusammenarbeit mit dem Equipmenthersteller Conwin hat Air Products eine Reihe an Quick-Fit-Equipment entwickelt, das speziell für die innovativen Balloonium[®]-Leichtgewichtsflaschen konzipiert wurde.

Entscheiden Sie sich für eine einfache und sichere Methode zum Befüllen von Ballons! Entsprechend Ihren Anforderungen wählen Sie das passende Quick-Fit-Equipment aus. Wir beraten Sie gern.

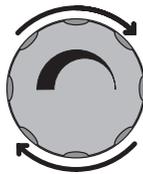
Equipment	Nummer	Beschreibung	Bild
Universal Inflator	301014	Dieses flexible Abfüllventil stellen wir Ihnen leihweise mit jeder Balloonium [®] -Gasflasche zur Verfügung.	
Push Valve	301016	Das Push Valve-Ventil besitzt einen konischen Aufbau und passt sich so mühelos Latexballons an. Erhältlich im Doppelpack.	
Universal Plus	301012	Unser Abfüllventil zum Befüllen von Latex- und Folienballons, inkl. Abschaltautomatik für Folienballons.	
Abfüllpistole mit Füllschlauch (3m)	38614	Eine tragbare Abfüllpistole mit 3m langem Füllschlauch für Latex- und Folienballons	
Conwin Dual Sizer Conversion Kit	18075	Ein Verbindungsschlauch für den Einsatz mit dem „Conwin Dual Sizer/ Duplicator“. Zur Nutzung bei Modellen ohne separaten zweiten Druckregler.	

tell me more
airproducts.de/balloonium

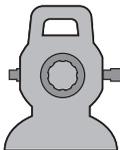
Betriebsanleitung

Tragen Sie stets einen Augenschutz, wenn Sie eine Gasflasche nutzen.

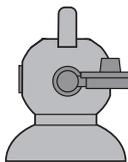
1. Stellen Sie sicher, dass das Ventil ordnungsgemäß geschlossen ist



2. Schließen Sie das Ballon-Abfüllventil am Quick-Fit-Anschluss an

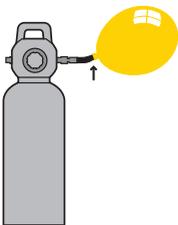


Für Latex-Ballons



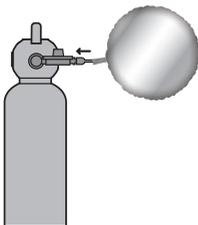
Für Folien-Ballons

3. Öffnen Sie das Flaschenventil und setzen Sie den Ballon auf die Düse



Bei Latex-Ballons:

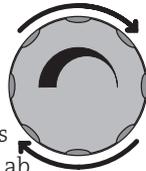
Drücken Sie das Ventil leicht nach oben, um den Ballon zu befüllen. Blasen Sie Ballons rund auf (nicht birnenförmig).



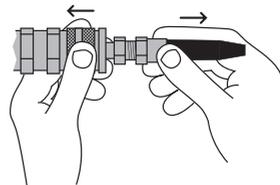
Bei Folien-Ballons:

Ein Füllventil kann zusätzlich erworben werden. Nur bei dessen Benutzung schaltet sich das Ballon-Abfüllventil automatisch ab, sobald der Folienballon komplett gefüllt ist.

4. Schließen Sie das Flaschenventil, wenn Sie das Befüllen der Ballons beendet haben. Lassen Sie eventuell verbliebenes Gas aus dem Abfüllventil ab, indem Sie das Latex-Ventil leicht nach oben drücken oder die Aufblasdüse für Folienballons zusammendrücken.



5. Ziehen Sie das Abfüllventil vom Quick-Fit-Anschluss.





Ballons machen Spaß! Sorgen Sie dafür, dass dies so bleibt und befolgen Sie bitte die nachstehenden Sicherheitshinweise.

- Wenn Sie eine Gasflasche mit dem Auto transportieren, stellen Sie sicher, dass das Fahrzeug gut belüftet und die Gasflasche ordnungsgemäß befestigt ist.
- Bitte stellen Sie sicher, dass die Gasflaschen nur in gut belüfteten Bereichen und ohne direkte Hitzeeinwirkung gelagert werden.
- Tragen Sie stets einen Augenschutz, wenn Sie eine Gasflasche nutzen. Achten Sie beim Befüllen von Ballons darauf, den Ballon und das Abfüllventil stets von Ihrem Körper weg zu halten. Vergessen Sie nicht, das Flaschenventil nach Gebrauch zu schließen.
- Verwenden Sie stets einen Flaschenwagen zum Transport großer Gasflaschen, selbst bei nur sehr kurzen Wegen.
- Zur eigenen Sicherheit empfehlen wir, die Gasflasche stets in aufrechter Stellung an einer sicheren Halterung zu befestigen.
- Sorgen Sie dafür, dass Kinder zu keinem Zeitpunkt Zugang zu den Gasflaschen haben. Gasflaschen und entsprechendes Equipment sollten ausschließlich von einem verantwortlichen Erwachsenen benutzt werden.
- Atmen Sie Helium nicht absichtlich ein. Obwohl Ballongas ungiftig ist, kann dieses Gas dennoch zum TOD durch Ersticken führen oder Ihre Lungen beschädigen.
- Öffnen Sie das Flaschenventil nur langsam und mit aufgestecktem Abfüllventil.
- Verwenden Sie nur geprüftes und zugelassenes Equipment im einwandfreien Zustand.
- Versuchen Sie unter keinen Umständen, irgendein Teil des Equipments zu reparieren.

Wenn Sie ein Air Products-Sicherheitsdatenblatt
zum Thema Helium wünschen, besuchen Sie bitte
folgende Website: airproducts.de/msds

Weitere Informationen

Air Products GmbH

Hüttenstraße 50

45527 Hattingen

T 02324 689300

F 02324 689100

apginfo@airproducts.com



tell me more
airproducts.de/balloonium

Balloonium® is a registered trademark of Air Products and Chemicals, Inc.

© Air Products and Chemicals, Inc., 2015 (37944) 232-12-001-DE-MAR15