



# **BALLOONIUM**

**Gas dat lichter is dan lucht,  
in de lichtste cilinder ooit!**

# Ga luchtiger door het leven met 50% meer gas en lichtere cilinders!

Als 's werelds belangrijkste leverancier van helium voor commerciële doeleinden ondersteunt Air Products de ballongassenmarkt actief met een schat aan ervaring. Wij weten hoe moeilijk grote, zware cilinders te hanteren zijn, en om het u gemakkelijker te maken hebben we daarom de Balloonium®-cilinderreeks ontwikkeld.



Balloonium®-cilinders zijn niet alleen lichter, maar bevatten ook tot 50% meer gas dan traditionele cilinders. U kunt dus toe met minder cilinders en bespaart op handling.

Ook met het unieke ingebouwde reduceertoestel van onze Balloonium®-cilinders bespaart u geld. Traditionele vulapparatuur is duur en vergt regelmatig onderhoud (EIGA-richtlijnen). Wij hebben de dure drukregelaar in de cilinder ingebouwd. U hoeft dus zelf alleen nog een goedkoop hulpstuk aan te schaffen.

Vanaf nu geen investering meer in dure vulapparatuur, en niet langer de onderhoudskosten. Balloonium® vulapparatuur is uiterst eenvoudig in het gebruik. Met de snelkoppeling sluit u het hulpstuk aan, en u kunt direct beginnen met ballonnen vullen!



# Balloonium<sup>®</sup> cilinders - Veilig en eenvoudig in gebruik

## Veiliger

- Tot 50% lichter dan traditionele cilinders.
- Lageré werkdruk dankzij ingebouwd reduceertoestel
- Ingebouwde drukregelaar, onderhouden door Air Products.

## Gebruiksvriendelijker

- Lichter en beter hanteerbaar dan traditionele cilinders.
- Op de ingebouwde inhoudsmeter ziet u altijd hoeveel gas er nog in de cilinder zit, zelfs als deze niet in gebruik is!
- Het vulstuk is met de snelkoppeling op de cilinder te klikken.

## Bespaart tijd en geld

- Dankzij de ingebouwde drukregelaar en het goedkope vulstuk kost de apparatuur u veel minder geld.
- De cilinders bevatten tot 50% meer gas. U hebt dus minder cilinders nodig, en bent minder geld kwijt aan transport en handling.

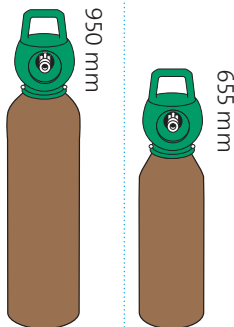
**Neem die stap naar eenvoudiger  
en veiliger ballonnen vullen!**

# Selecteer de Balloonium®-cilinder die bij u past:

<b>Cilinderformaat</b>	X20W	X10W
<b>Inhoud</b>	5,21m <sup>3</sup>	2,61m <sup>3</sup>
<b>Gewicht</b>	25 kg	12 kg
<b>Hoogte</b>	950 mm	655 mm
<b>Diameter</b>	203 mm	176 mm

<b>Ballontype</b>	<b>Aantal te vullen ballonnen per cilinder*</b>	
<b>9" Latex</b>	620	310
<b>10" Latex</b>	575	290
<b>11" Latex</b>	400	200
<b>12" Latex</b>	330	165
<b>16" Latex</b>	130	65
<b>18" Folie</b>	360	180

\*Het aantal te vullen ballonnen is niet exact vast te stellen. Temperatuur, het type ballon en de vultechniek hebben invloed op het aantal te vullen ballonnen per cilinder.








**Balloonium® cilinders: veiliger en eenvoudiger in gebruik dan conventionele flessen**

# Balloonium<sup>®</sup> apparatuur

Air Products en Conwin hebben een reeks snel aan te koppelen vulsystemen ontwikkeld en het materiaal zo ontworpen dat het exclusief te gebruiken is met de revolutionaire Balloonium<sup>®</sup>-reeks lichtgewicht cilinders.

Maak de overstap naar makkelijker, veiliger ballonnen vullen, met gebruiksvriendelijke hulpstukken en superlichte cilinders.

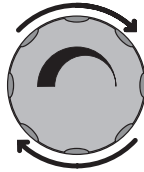
Equipment name	Equipment part no.	Description	
Universeel vulstuk	301014	Een buigzame punt voor latex ballonnen. Beschikbaar in verpakkingen van twee.	
Drukventiel	301016	Het drukventiel loopt spits toe zodat alle formaten van latex ballonnen, met of zonder klep kunnen gebruikt worden. Beschikbaar in verpakkingen van twee.	
Universal Plus	301012	De Universal Plus is voorzien van een vulstuk om latex ballonnen op te blazen en een andere vulopening, die automatisch stopt wanneer de folieballon wordt opgeblazen.	
Verlengslang van 3 meter	38614	Een verlengslang van 3 meter met handmatige afsluiter. Wordt geleverd met opzetstuk van 20cm en 5cm.	
Conwin Dual Sizer conversiekit	18075	Een aansluitslang om te gebruiken met de Conwin Dual Sizer/ Duplicator. Om te gebruiken op modellen zonder aparte regelaar voor de 2de fase	

**tell me more**  
[airproducts.nl/ballongas](https://airproducts.nl/ballongas)  
[airproducts.be/ballongas](https://airproducts.be/ballongas)

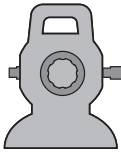
# Gebruiksaanwijzing

## Draag voor uw eigen veiligheid oogbescherming

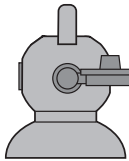
1. Zorg ervoor dat de afsluiter gesloten is



2. Klik het vulstuk vast (dit doet u door op de aansluiting te duwen)

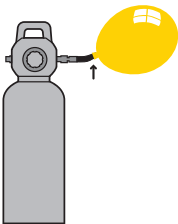


a. Voor latexballonnen

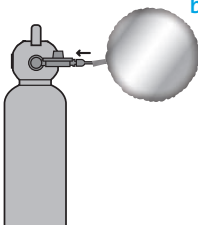


b. Voor folieballonnen

3. Open de afsluiter en zet de ballon op het uiteinde

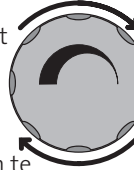


a. **Voor latexballonnen**  
Klap het vulstuk naar boven om de ballon op te blazen. Vul de ballonnen op tot ze mooi rond zijn (niet peervormig)

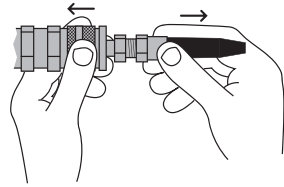


b. **Voor folieballonnen**  
Duw de vultop in om op te blazen. Het systeem stopt automatisch wanneer de ballon volledig opgeblazen is

4. Als u klaar bent met het vullen van ballonnen, sluit u de cilinderafsluiter. Laat resterend gas uit de vulapparatuur lopen door de latexblazer schuin te houden of de top van de folieblazer in te drukken



5. Verwijder het hulpstuk door met de ene hand de huls van de snelkoppeling in te drukken terwijl u met de andere hand het vulstuk vasthoudt





## Ballonnen zijn leuk! Mits u zich aan de onderstaande veiligheidsvoorschriften houdt.

### Wel doen

- Als u een cilinder in een voertuig transporteert, moet het voertuig goed geventileerd zijn en de cilinder goed vastgemaakt zijn
- Bewaar cilinders altijd op goed geventileerde plaatsen, niet in de nabijheid van een warmtebron
- Draag tijdens het gebruik van een cilinder altijd oogbescherming. Houd de ballon en de vulapparatuur tijdens het opblazen altijd van u af. Sluit de cilinderafsluiter na gebruik
- Gebruik voor het verplaatsen van grote cilinders, zelfs bij korte afstanden, een geschikt transportmiddel
- Bevestig de cilinder voor gebruik altijd rechtop aan een stevige beugel. Cilinders kunnen ernstig letsel veroorzaken als ze omvallen of over u heen rollen
- Houd cilinders altijd buiten bereik van kinderen. Alleen verantwoordelijke volwassenen mogen cilinders en de bijbehorende apparatuur gebruiken

### Niet doen

- Adem helium niet opzettelijk in. Het gas is niet giftig, maar kan leiden tot **overlijden** door verstikking of beschadiging van uw longen. Deze waarschuwing wordt onderschreven door de Britse Compressed Gases Association
- Open de cilinderafsluiter nooit zonder dat een vulstuk bevestigd is. Zodra het vulstuk aangebracht is, kunt u de afsluiter langzaam openen
- Gebruik nooit apparatuur die mogelijk beschadigd is
- Voer onder geen enkel beding zelf reparaties uit aan de apparatuur

Voor veiligheidsbladen gaat u naar  
[airproducts.com/sds](https://www.airproducts.com/sds) en zoek op “helium”

### Voor meer informatie

#### **Air Products Nederland B.V.**

Schalkwijkpolderweg 2  
1165 AC Halfweg  
T +31 20 4 35 35 35  
nlinfo@airproducts.com

#### **Air Products NV/SA**

J. F. Willemsstraat 100  
B-1800 Vilvoorde  
T +32 22 55 28 95  
beinfo@airproducts.com



**tell me more**  
[airproducts.nl/ballongas](https://airproducts.nl/ballongas)  
[airproducts.be/ballongas](https://airproducts.be/ballongas)