



BALLOONIUM

**Plyn, ktorý je ľahší ako vzduch. V tlakovej
fľaši, ktorá je ľahšia ako kedykoľvek predtým!**



O 50 % viac plynu a ľahšie tlakové fľaše. Pozor, aby ste neuleteli.

Air Products, najväčší svetový dodávateľ hélia, prichádza s dlhoročnými skúsenosťami. Veľmi dobre vieme, ako ťažké môže byť používanie veľkých a ťažkých tlakových fliaš. Preto sme vyvinuli rad ľahkých tlakových fliaš s označením Balloonium®.

Tlakové fľaše Balloonium® sú nielen ľahšie, ale zároveň obsahujú o 50 % viac plynu než klasické tlakové fľaše (plnené na 300 bar), čo znamená nižšie náklady na ich manipuláciu a skladovanie.

Tlakové fľaše Balloonium® vám tiež ušetria peniaze vďaka unikátnemu zabudovanému regulátoru. Bežné plniacie zariadenie je nákladné a vyžaduje servisnú údržbu. My sme drahé zariadenie na reguláciu tlaku zabudovali priamo do tlakovej fľaše, takže vám stačí prikúpiť si iba plniacu rýchlospojku. Už nie sú nutné žiadne ďalšie investície. Používanie už nemôže byť jednoduchšie: stačí nasadiť rýchlospojku – a je to!





Tlakové fľaše Balloonium® - uľahčujú prácu a chránia bezpečnosť

Bezpečnejšie

- Až o 50 % ľahšie ako bežné tlakové fľaše.
- Nižší prevádzkový tlak vďaka zabudovanému regulátoru.
- Zabudovaný regulátor, ktorého údržbu zabezpečuje spoločnosť Air Products.

Jednoduchšie používanie

- Ľahšia fľaša, jednoduchšia manipulácia než v prípade bežných tlakových fliaš.
- Obsahový manometer stále ukazuje, koľko plynu ešte zostáva – a to aj keď fľaša nie je práve používaná.
- Rýchlospojka pre jednoduché používanie.

Šetrí čas a peniaze

- Vďaka zabudovanému regulátoru miniete menej peňazí.
- Obsahuje až o 50 % viac plynu. Menší počet tlakových fliaš znamená zníženie nákladov na dovoz a manipuláciu.

Prejdite k jednoduchšiemu
a bezpečnejšiemu plneniu balónikov!

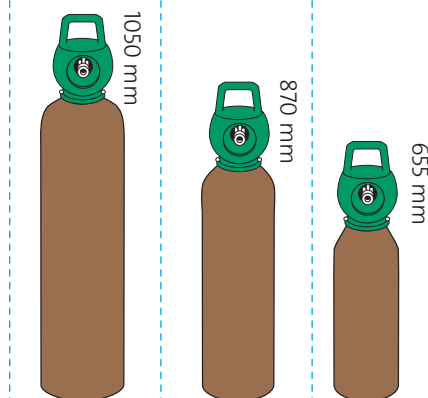
Zvoľte si takú tlakovú fľašu Balloonium[®], ktorá je pre vás najvhodnejšia:

Veľkosť fľaše	X30	X20	X10
Objem	7,82 m ³	5,21 m ³	2,61 m ³
Hmotnosť	49 kg	25 kg	12 kg
Výška	1050 mm	870 mm	655 mm
Priemer	230 mm	203 mm	176 mm
Tlak	300 bar	300 bar	300 bar

Počet naplnených balónikov*

Latex 27 cm	935	620	310
Latex 30 cm	860	575	290
Latex 33 cm	605	400	200
Latex 36 cm	495	330	165
Latex 48 cm	195	130	65
Fólie 54 cm	535	360	180

*Pozn.: Plniace hodnoty sú iba približné. Počet naplnených balónikov závisí od teploty, výrobného procesu balónikov a spôsobu plnenia.







X10 tlaková fľaša

Príslušenstvo Balloonium®

Spoločnosť Air Products a výrobca príslušenstva Conwin vyvinuli rad príslušenstva pre výhradné použitie s revolučným radom ľahkých tlakových fliaš Balloonium®.

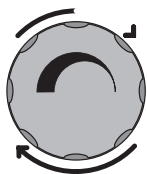
Prejdite na jednoduchší a bezpečnejší spôsob plnenia balónikov s jednoduchými rýchlospojkami a ľahkými tlakovými fľašami.

Názov príslušenstva	Označenie	Popis	Obrázok
Univerzálne plniace zariadenie - rýchlospojka	H46	Plniace zariadenie s ohybnou koncovkou pre latexové balóniky.	
Tlačný ventil	H45	Tlačný ventil kónického tvaru umožňuje nasadenie všetkých latexových balónikov. K dispozícii v balení po dvoch kusoch.	
Universal Plus	H47	Príslušenstvo Universal Plus obsahuje plniace zariadenie pre plnenie latexových balónikov a samostatný výstup pre plnenie balónikov z hliníkovej fólie, ktorý sa po naplnení balónikov automaticky uzatvorí.	
Predĺžovacia hadica	H49	Predĺžovacia hadica s ručne ovládaným ventilom.	

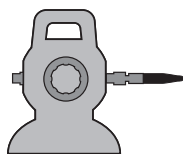
Bezpečnostné pokyny

Z bezpečnostných dôvodov používajte ochranné okuliare.

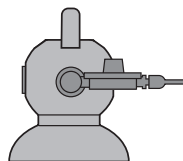
1. Uistite sa, že ventil je uzatvorený.



2. Nasaďte plniace zariadenie.

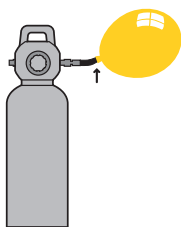


Latexové balóny



Balóny z hliníkovej fólie

3. Otvorte ventil a nasuňte nafukovací balónik na hubicu plniaceho zariadenia.

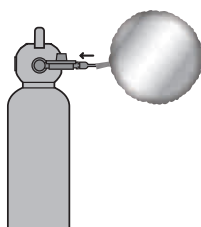


Latexové balóny:

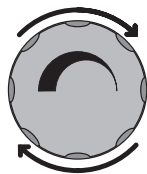
Pri plnení balónikov natočte plniace zariadenie smerom hore. Balóniky plňte tak dlho, kým nezískajú guľatý tvar (nesmú mať tvar hrušky).

Balóny z hliníkovej fólie:

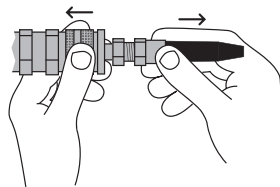
Zatlačte plniacu hubicu a začnite nafukovať. Plniace zariadenie sa po naplnení balónikov automaticky vypne.



4. Po skončení plnenia balónikov zatvorte ventil. Vypusťte zvyšky plynu z plniaceho zariadenia na latexové balóny, alebo zatlačte hubičku u plniaceho zariadenia na balóny hliníkovej fólie.



5. Pevne plniace zariadenie uchopte, zatlačte na posuvný plášť rýchloupínacej spojky a plniace zariadenie odstráňte.





Postarajte sa, aby to tak skutočne bolo a dodržiavajte nižšie uvedené bezpečnostné pokyny

Čo máte urobiť:

- Pokiaľ tlakovú fľašu prepravujete automobilom, zabezpečte vetranie vozidla a tlakovú fľašu bezpečne upevnite.
- Zaisťte skladovanie tlakových fliaš v dobre vetraných priestoroch mimo priameho zdroja tepla.
- Pri používaní tlakových fliaš vždy používajte ochranu očí. Pri plnení nasmerujte balónik a plniace zariadenie od seba. Po skončení práce s tlakovou fľašou nezabudnite uzatvoriť ventil.
- Na prepravu veľkých tlakových fliaš použite vždy príslušný vozík, a to i na krátke vzdialenosti.
- Pri plnení musí byť tlaková fľaša pripravená v zvislej polohe k bezpečnej stabilnej podpere. Tlakové fľaše môžu spôsobiť vážne zranenia.
- Tlakové fľaše udržiavajte vždy mimo dosahu detí. Tlakové fľaše a ostatné príslušenstvo by mali používať len zodpovedné dospelé osoby.

Čomu sa vyhnite:

- Hélium úmyselne nevdychujte. Tento plyn nie je jedovatý, ničmenej, môže spôsobiť SMRŤ zadusením, alebo poškodenie vašich pľúc. Túto výstrahu vydáva Česká asociácia technických plynov.
- Nikdy neatvárajte ventil tlakovej fľaše bez toho, aby ste pripojili plniace zariadenie. Po pripojení plniaceho zariadenia, ventil otvárajte pomaly.
- Nikdy nepoužívajte príslušenstvo, ktoré by mohlo byť poškodené.
- Za žiadnych okolností sa nepokúšajte opraviť žiadnu časť príslušenstva.

Bezpečnostné listy k produktom sú dostupné online:
safety.airproducts.com

Ďalšie informácie získate na uvedených kontaktoch:

Air Products Slovakia, s.r.o.

Pribinova 4

811 09 Bratislava

Tel. 0800 100 700

infosk@airproducts.com



airproducts.sk/balloonium

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

© Air Products and Chemicals, Inc., 2024