



BALLOONIUM

**Plyn, který je lehčí než vzduch.
V lahvi, která je lehčí než kdy dříve!**

O 50 % více plynu a lehčí lahve. Pozor, ať neuletíte.

Air Products, největší světový dodavatel helia, přichází s dlouholetými zkušenostmi. Velmi dobře víme, jak obtížné může být používání velkých a těžkých tlakových lahví. Proto jsme vyvinuli řadu lehkých lahví s označením Balloonium®.

Tlakové lahve Balloonium® jsou nejen lehčí, ale zároveň obsahují o 50 % více plynu než klasické tlakové lahve (jsou plněny na 300 bar), což znamená nižší náklady na jejich manipulaci a skladování.

Tlakové lahve Balloonium® vám také ušetří peníze díky unikátnímu zabudovanému regulátoru. Běžné plnicí zařízení je nákladné a vyžaduje servisní údržbu. My jsme drahé zařízení na regulaci tlaku zabudovali přímo do lahve, takže vám stačí přikoupit si pouze plnicí rychlospojku. Už nejsou nutné žádné další investice. Používání už nemůže být jednodušší: stačí nasadit rychlospojku – a je to!





Tlakové lahve Balloonium® – usnadňují práci a chrání bezpečnost

Bezpečnější

- Až o 50 % lehčí než běžné lahve.
- Díky zabudovanému regulátoru nižší provozní tlak.
- Zabudovaný regulátor, jehož údržbu zajišťuje společnost Air Products.

Snazší používání

- Lehčí, snazší manipulace než u běžných lahví.
- Obsahový manometr stále ukazuje, kolik plynu ještě zbývá – a to i když láhev není právě používána!
- Rychlospojka pro snadné používání.

Ušetřete čas i peníze

- Díky zabudovanému regulátoru utratíte méně peněz.
- Obsahuje až o 50 % více plynu. Méně lahví znamená nižší náklady na zásobování a manipulaci.

**Přejděte ke snazšímu
a bezpečnějšímu plnění balonků!**

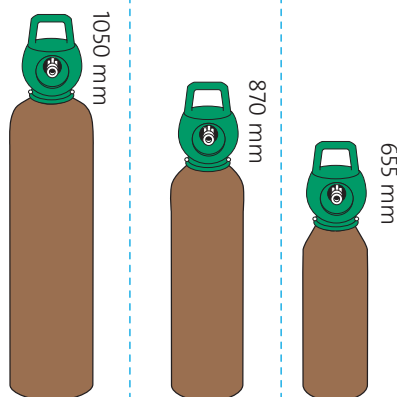
Zvolte si takovou tlakovou lahev Balloonium[®], která je pro vás nejvhodnější:

Velikost lahve	X30	X20	X10
Objem	7,82 m ³	5,21 m ³	2,61 m ³
Hmotnost	49 kg	25 kg	12 kg
Výška	1050 mm	870 mm	655 mm
Průměr	230 mm	203 mm	176 mm
Tlak	300 bar	300 bar	300 bar

Počet naplněných balonků*

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.: plnicí hodnoty jsou pouze přibližné. Počet naplněných balonků závisí na teplotě, výrobním procesu balonků a způsobu plnění.







X10 tlaková lahev

Příslušenství Balloonium®

Společnost Air Products a výrobce příslušenství Conwin vyvinuly řadu příslušenství pro výhradní použití s revoluční řadou lehkých tlakových lahví Balloonium®.

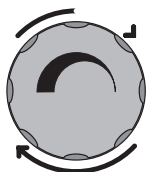
Přejděte na jednodušší a bezpečnější způsob plnění balonků s jednoduchými rychlospojkami a lehkými tlakovými lahvemi.

Název příslušenství	Označení	Popis	Obrázek
Univerzální plnicí zařízení rychlospojka	H46	Plnicí zařízení s ohebnou koncovkou pro latexové balonky.	
Tlačný ventil	H45	Tlačný ventil s kónickým tvarem umožňuje nasazení všech velikostí latexových balonků.	
Universal Plus	H47	Příslušenství Universal Plus obsahuje plnicí zařízení pro plnění latexových balonků a samostatný výstup pro plnění balonků z hliníkové fólie, který se po naplnění balonku automaticky uzavře.	
Prodlužovací hadice	H49	Prodlužovací hadice s ručně ovládaným ventilem.	

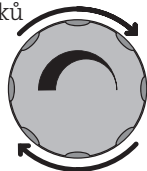
Bezpečnostní pokyny

Z bezpečnostních důvodů používejte ochranné brýle.

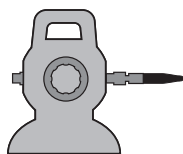
1. Ujistěte se, že je zavřený ventil.



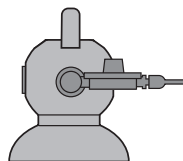
4. Po skončení plnění balonků zavřete ventil. Vypusťte zbytky plynu z plicního zařízení náklonem u plicního zařízení na latexové balonky nebo zatlačením hubičky u plicního zařízení na balonky z hliníkové fólie.



2. Nasaďte plicní zařízení.

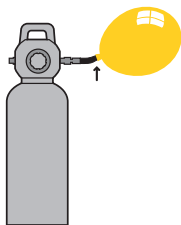


Latexové balonky



Balonky z hliníkové fólie

3. Otevřete ventil a nasuňte nafukovací balonek na hubici plicního zařízení.

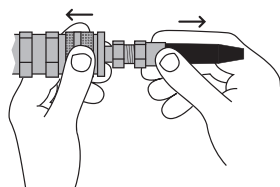


Latexové balonky:

Při plnění balonků natočte plicní zařízení směrem nahoru. Balonky plňte tak dlouho, dokud nezískají kulatý tvar (nesmí mít tvar hrušky).

Balonky z hliníkové fólie:

Zatlačte plicní hubici a začněte nafukovat. Plicní zařízení se po naplnění balonku automaticky vypne.





Postarejte se, aby tomu tak skutečně bylo a dodržujte níže uvedené bezpečnostní pokyny.

Co máte dělat:

Pokud láhev přepravujete v automobilu, dbejte, aby bylo vozidlo dobře větrané a láhev byla bezpečně upevněna.

- Zajistěte, aby byly láhve skladovány v dobře větraných prostorách mimo dosah přímého tepla.
- Při práci s tlakovou lahví vždy používejte ochranu zraku. Při plnění směrujte vždy balonek a plnicí zařízení pryč od sebe. Po skončení práce s lahví nezapomeňte zavřít její ventil.
- Pro přepravu velkých lahví, a to i na krátké vzdálenosti, používejte vždy vhodný vozík.
- Při plnění musí být láhev připevněna ve svislé poloze k bezpečné stabilní podpěře. Pokud na vás tlakové nádoby spadnou nebo se na vás skutálí, mohou vám způsobit vážná zranění.
- Tlakové nádoby vždy uchovávejte mimo dosah dětí. Lahve a další zařízení by měly používat pouze zodpovědné dospělé osoby.

Čeho se vyvarujte:

- Helium úmyslně nevdechujte. Tento plyn není jedovatý, nicméně může dojít ke SMRTI zadušením, nebo k poškození plic. Tuto výstrahu vydává Česká asociace technických plynů.
- Nikdy ventil tlakové lahve neotevírejte bez nasazeného plnicího zařízení. Po připojení plnicího zařízení ventil otevírejte pomalu.
- Nikdy nepoužívejte zařízení, které by mohlo být poškozené.
- Za žádných okolností se nepokoušejte žádnou součást zařízení opravit.

Bezpečnostní listy k produktům jsou dostupné
safety.airproducts.com

Další informace získáte na uvedených kontaktech:

AIR PRODUCTS spol. s r.o.

J. Š. Baara 2063/21

405 02 Děčín

Tel.: 800 100 700

infocz@airproducts.com



airproducts.cz/balloonium

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

© Air Products and Chemicals, Inc., 2024