

## Pokyny



Vždy používejte k ventilu EVOS™ Ci příslušný redukční ventil



Vždy používejte pouze redukční ventil určený pro daný plyn.



Nikdy ventil EVOS™ Ci neotvírejte bez nasazeného redukčního ventilu. Před jeho otevřením zkontrolujte, že seřizovací matice redukčního ventilu je úplně povolena.



Nikdy nepoužívejte pro otevření ventilu EVOS™ Ci různé nástroje či nepřiměřenou sílu.



Pro otevření ventilu EVOS™ Ci zmáčkněte bezpečnostní pojistku na páce ventilu. Otvírejte a zavírejte ventil pomalu.



Vždy zkontrolujte aktuální obsah plynu v lahvi.



reddot design award  
winner 2015



### Informace a podpora

Více informací o nabídce ventilů EVOS™ Ci, a ostatního příslušenství získáte na [linde-gas.cz/EVOS](http://linde-gas.cz/EVOS).  
Pro dotazy nás kontaktujte na naší Zákaznické lince 800 121 121.

Linde Gas a.s.  
U Technoplynu 1324, 198 00 Praha 9  
Zákaznické centrum: 800 121 121  
[info.cz@linde.com](mailto:info.cz@linde.com), [www.linde-gas.cz](http://www.linde-gas.cz)

# EVOS™ Ci

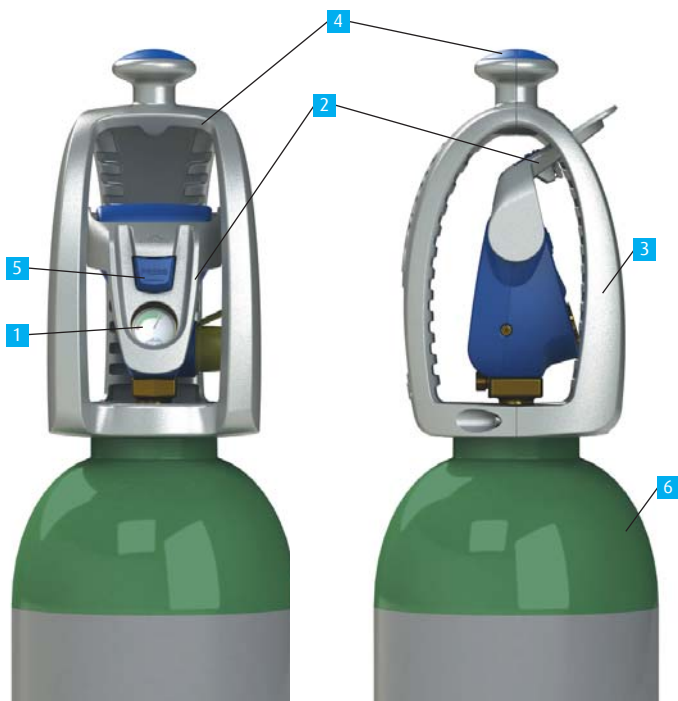
EVOluční Systém ventilu  
A máme na to své páky



## Výkon • Ergonomie • Bezpečnost

Jedinečným multifunkčním ventilem EVOS™ Ci definuje společnost Linde nový standard pro výkon, rozsah použití a bezpečnost. Ventil EVOS™ Ci byl konstruován tak, aby vyhovoval náročným potřebám zákazníků, a jednotlivé inovace jsou podpořeny několika patenty.

Multifunkční ventil EVOS™ Ci umožňuje uživatelům rychlou a přehlednou práci s důrazem na maximální bezpečnost a ergonomii. Díky svým vlastnostem je ventil EVOS™ Ci ideálním partnerem pro bezpečnou, rychlou a pohodlnou práci s technickými plyny.



## Klíčové vlastnosti

### 1 Ukazatel aktuálního obsahu pro pohodlnější a snadnější použití

EVOS™ Ci je opatřen ukazatelem aktuálního tlaku plynu v lahvi, který šetří uživatelům čas. Umožňuje totiž uživatelům odečíst obsah plynu v lahvi jedním pohledem, aniž je třeba připojovat redukční ventil.

### 2 Páka otevírání ventilu pro rychlejší a bezpečnější práci

EVOS™ Ci je vybaven novou pákou usnadňující rychlé otevření či zavření ventilu, která uživateli umožňuje rozeznat již z dálky, zda je ventil otevřen či uzavřen.

Pomocí dvou rychlých kroků mohou uživatelé – i když mají na rukou rukavice – bez problémů stisknout pojistku a zvednutím páky otevřít lahvový ventil, nebo snadno stlačit páku a tím lahvový ventil uzavřít – rychle a spolehlivě.

### 3 Robustní kryt EVOS™ Ci

Ventil EVOS™ Ci přichází na trh se speciálně navrženým krytem, který je zkonstruován pro široké využití a bezpečnost. Spolehlivě chrání ventil pro případ náhodného nárazu či pádu.

### 4 Ergonomická konstrukce pro pohodlné zvedání a manipulaci zaručující uživatelům větší bezpečnost

Ramena krytu jsou navržena tak, aby poskytovala uživateli optimální úchop při manipulaci s lahví.

Vrchní zakončení krytu ventilu je zkonstruováno pro lepší manipulaci a umožňuje snadnější a bezpečnější přemístění lahve na krátkou vzdálenost a bez nutnosti nasazování ocelového kloboučku.

### 5 Bezpečnostní pojistka

Bezpečnostní pojistka vylučuje riziko náhodného otevření ventilu – například během přepravy.

### 6 Pracovní tlak 300 bar

EVOS™ Ci pracuje s technologií 300 bar, takže se do lahve vejde více plynu než v případě lahve stejného vodního objemu využívající technologii 200 bar. To znamená, že uživatel vykoná s jednou lahví více práce, což v konečném důsledku ušetří čas, náklady a manipulaci s lahvemi.

## Technické parametry

Při stejném vodním objemu 50 l pojme nová ocelová lahev s pracovním tlakem 300 bar až o 44 % více plynu než standardní lahev s pracovním tlakem 200 bar.

	Vodní objem (litry)	Plnicí tlak (bar)	Objem plynu (m <sup>3</sup> )	Hmotnost lahve s náplní (kg)	Navýšení objemu plynu
Argon 4.6	50	200	10,7	87	
Argon 4.6 EVOS™ Ci	50	300	15,2	95	+42 %
Corgon 18	50	200	12,3	89	
Corgon 18 EVOS™ Ci	50	300	17,7	99	+44 %

## Redukční ventil

Redukční ventily jsou vyrobeny v souladu s přísnými bezpečnostními požadavky ISO 2503 a výkonnostními standardy, které zajišťují mimořádnou průtokovou charakteristiku a stabilitu tlaku ventilů.



Druh plynu	Max. tlak v lahvi	Popis redukčního ventilu	Připojení hadice	Rozsah
Argon Argonové směsi	300 bar	Průtok, 1 ukazatel, ochranný plyn	G 1/4	0-35 l/min.

