


# SMARTOP™



Smartop™ společně se třmenem lahve představuje významný přínos pro pohodlné, efektivní a bezpečné používání produktů společnosti Air Liquide

# SMARTOP™



**SMARTOP™ je lahvový ventil, lišící se na první pohled od běžně užívaných ventilů.**

**Ovládací kolečko je nahrazeno pákou.**

**Ventil obsahuje integrovaný manometr, ukazující aktuální tlak v lahvi.**

**Konstrukce ventilu zaručuje zbytkový tlak v lahvi.**

**Společnost Air Liquide montuje na lahve s plyny pro svařování v ochranných atmosférách lahvové ventily nové konstrukce**

## O jaké plyny jde:

plyny řady ARCAL a TERAL, což jsou obchodní názvy Air Liquide pro argon a jeho směsi pro svařování v ochranných atmosférách.

## O jaké lahve jde:

jsou to lahve moderní konstrukce s vnitřním objemem 50 litrů a 20 litrů, plněné na tlak 200 barů. Lahve jsou opatřeny novým typem otevřeného ochranného kloboučku, umožňujícím snadnou a bezpečnou manipulaci s lahvemi.

## Jaké užité hodnoty přináší SMARTOP™ pro zákazníka?

Díky manometru a údajům o tlaku odpadá diskuse o správném naplnění dodaných lahvů – každý se může vizuálně přesvědčit o tlaku v lahvi. Při různých manipulacích s nepřipojenými lahvami (doprava na pracoviště, montáž, vrácení lahvů pracovníky do meziskladu zákazníka apod.) je okamžitě pohledem znám aktuální stav plynu v lahvi.

**Zákazník má možnost kontroly, zda obdrží lahev správně naplněnou a zda vrátí lahev skutečně vyprázdněnou – snižuje náklady na nákup plynů**

Díky otevírání a zavírání lahve pákou je na první pohled zřetelné, zda pracovník po ukončení práce lahev zavřel a zamezil tak případným ztrátám netěsnostmi v potrubí či hadici.

Pákový mechanismus je upraven pro potlačení tlakového rázu při otevření, a tedy zabraňuje poškození redukčního ventilu v případě neuvolněné membrány redukčního ventilu.

**Zákazník vylučuje zbytečné ztráty plynu netěsnostmi či poškozením dalších zařízení**

Při nenadálých situacích, při hrozícím nebezpečí apod., je pohybem páky lahev okamžitě uzavřena.

**Zákazník i další osoby mohou rychle a bezpečně reagovat**

Konstrukce a připojovací rozměry odpovídají předepsaným normám. Tlakové lahve společnosti Air Liquide vybavené ventily SMARTOP™ lze připojit na běžně používané redukční ventily, tlakové hadice a další zařízení.

