

## MOBI®

## Die tragbare Kleinflasche mit integriertem Druckregler



## Die Herausforderung

Die Nutzer von Gasen erwarten Einfachheit und Effizienz von ihren Gasflaschen. Besonders wichtig ist ihnen eine kompakte und leichte Verpackung, welche die Bedienerfreundlichkeit und die Mobilität steigert. Überladene Fahrzeuge und aufwändige Montage und Dichtheitsprüfungen von Druckreglern kosten Zeit und Geld.

## Unsere Lösung

PanGas hat eine leichte, kompakte und sofort einsatzbereite Lösung entwickelt, um den Kundenwünschen Rechnung zu tragen. MOBI® ist ein tragbares Gasesystem mit integriertem Druckregler, der von einem Schutzkorb umhüllt auf einer 10-l-Flasche (300 bar) montiert ist. Dank dieser Premium-Lösung benötigt der Anwender keinen zusätzlichen Regler, da dieser bereits in das MOBI®-System integriert ist. Der Nutzer schliesst einfach seine Schnellkupplung an, öffnet das Flaschenventil, stellt den Durchfluss ein und legt mit seiner Arbeit los. Somit lassen sich mit MOBI® nicht nur Zeit, sondern durch Wegfall des Kaufs und Unterhalt eines separaten Reglers auch noch Geld sparen. Die kürzere, kompakte 300-bar-Flasche bietet ca. 50 % mehr Inhalt bei gleichem Volumen im Vergleich mit einer 200-bar-Flasche. Sie erhalten diese Lösung für die gebräuchlichsten Schweißschutzgase Argon 4.6 und CORGON® 18.

## Ihre Vorteile

**MOBI® reduziert Ihren Aufwand:**

- Integrierter Regler mit Schnellkupplung: Schlauch einstecken und sofort arbeiten
- Die Wartung eines separaten Reglers entfällt
- Handling und das Heben der Flasche werden durch das innovative Schutzkorbdesign massiv vereinfacht
- Fast 50 % mehr Inhalt durch 300-bar-Technologie

**MOBI® erhöht Ihre Sicherheit:**

- Sorgfältige Prüfung und Unterhalt der Flasche und des Reglers bei jedem Füllvorgang durch unsere Experten
- Der Flaschenkorb schützt die Armatur und verbessert die Sicherheit im Handling der Flasche
- Die kompakte, breite Flasche sorgt für zusätzliche Standfestigkeit

**MOBI® erhöht Ihre Effizienz:**

- Die Schnellkupplung erlaubt den blitzschnellen Anschluss
- Der Restinhalt der Flasche ist über das integrierte Manometer jederzeit ersichtlich
- Ca. 50 % mehr Inhalt: Sie müssen die Flasche weniger häufig wechseln
- Der Kauf eines Flaschendruckminderers entfällt

**MOBI® erhöht Ihre Mobilität:**

- Der Schutzkorb bietet einen sicheren Griff und erleichtert den Transport der Flasche
- Das kompakte Design und der grössere Inhalt pro Volumen optimieren Ihre Beweglichkeit

## Technische Daten

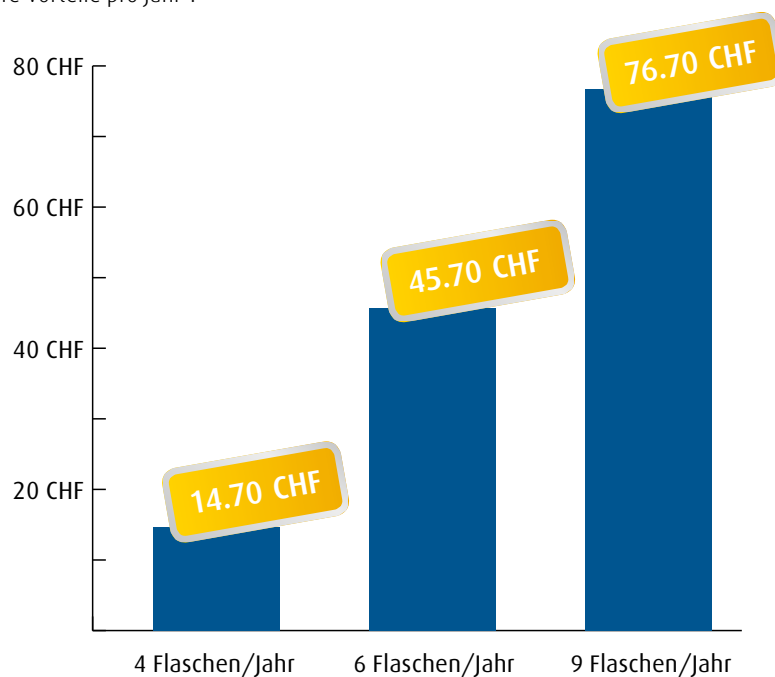
MOBI® entspricht den Vorschriften der ISO 10297 (Ventil), ISO 11363-1 (Eingangsgewinde), ISO 15996 (Restdruckventil), ISO 5145 (Befüllanschluss), ISO 11117 (Ventilschutz), ISO 22435 (VIPR) und EN 561 (Schnellkupplung).

Freigaben	Ortsbewegliche Druckgeräte nach TPED-Richtlinie	
Zugelassene Gase	Argon 4.6 und CORGON® 18	
Flascheninhalt	10l	
Fülldruck der Flasche	300 bar	
Durchflussbereich (Schweissschutzgase)	0 bis 30l/min	
Schlauchanschluss	Schnellkupplung nach EN 561	
Flaschenschulterfarbe	Argon 4.6	dunkelgrün
	CORGON® 18	hellgrün
Gewicht (leer)	17 kg	
Masse (ø×H)	18×57 cm	

Material-Nr.		
MOBI® Argon 4.6, 10l (3,03 m <sup>3</sup> )		800003065
MOBI® CORGON® 18, 10l (3,5 m <sup>3</sup> )		800003066
Kupplung IBEDA DKG-W Ar ¼"		930017082

## Preisvorteile

Ihre Vorteile pro Jahr\*:



\* Basislistenpreis Ar 4.6, Pauschalmiete für drei Jahre. Referenzprodukt 10-l-Flasche 200 bar. Stand Preise: 13. März 2018, Änderungen vorbehalten.



Bestellen Sie MOBI® über unseren PanGas-Webshop.  
Einfach den QR-Code mit dem Smartphone scannen.

**PanGas AG**  
Hauptsitz, Industriepark 10, CH-6252 Dagmersellen  
Telefon 0844 800 300, Fax 0844 800 301, [contact@pangas.ch](mailto:contact@pangas.ch), [www.pangas.ch](http://www.pangas.ch)