

### Unter Druck am besten

Unser Programm an modernen Druckminderern, die speziell auf die 300 bar-Technologie ausgerichtet sind, kennt keine Lücken: Für praktisch jede Anwendung – ob technische oder hochreine Gase, ob Einzelflaschen- oder Bündelentnahme, ob ein- oder zweistufig – wir haben den richtigen Druckminderer im Programm.



*Das umfassende Armaturenprogramm für 300 bar-Flaschen wird unter Lizenz von Messer Cutting Systems GmbH und Spectron Gas Control Systems GmbH vertrieben.*

### Beratung? Gerne und kompetent

Wenn Sie Fragen zur 300 bar-Technologie und unserer neuen Ventilgeneration haben, sprechen Sie einfach unsere Fachleute oder Ihren Vertriebspartner vor Ort an. Das Ergebnis sind Versorgungslösungen, die exakt Ihren Anforderungen entsprechen.

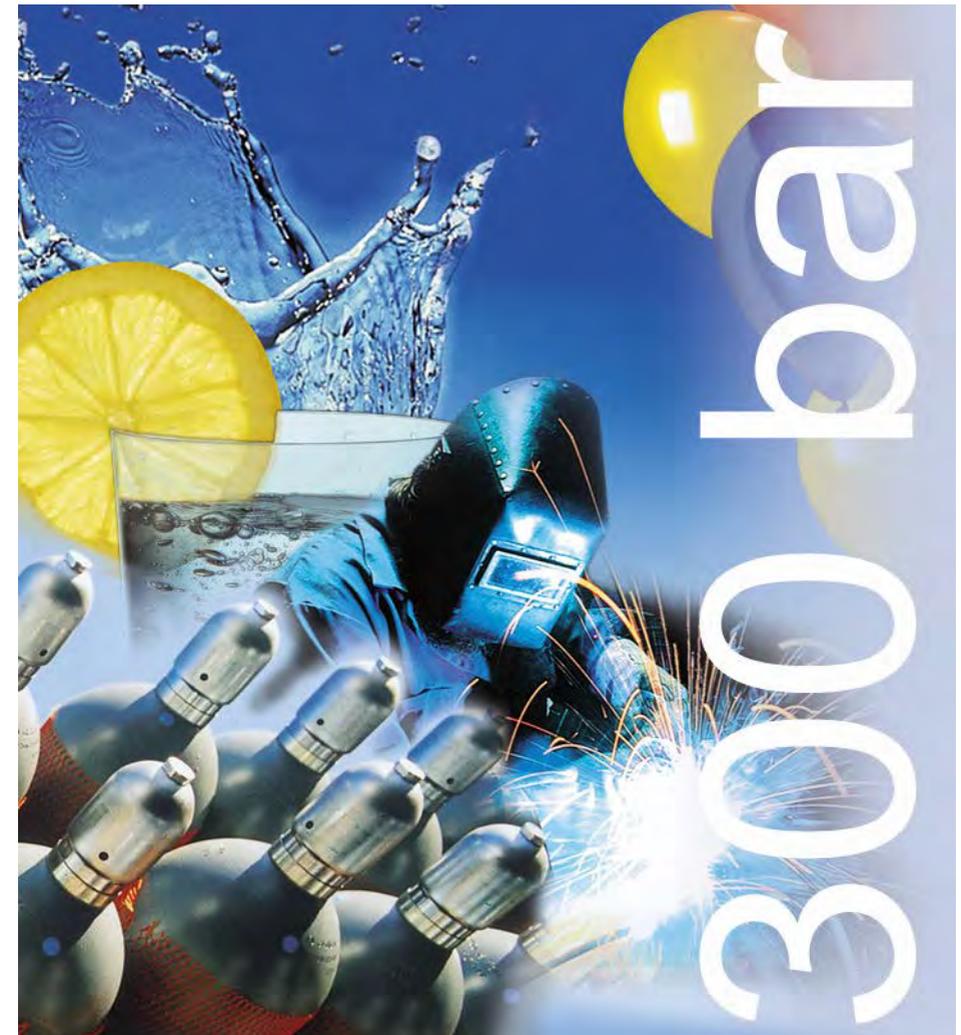
Ihr Partner vor Ort:

**MESSER**   
Gases for Life

Messer Industriegase GmbH  
Messer-Platz 1  
65812 Bad Soden  
Tel. +49 (0) 6196 7760-200  
Fax +49 (0) 6196 7760-280  
info.de@messergroup.com  
www.messer.de

## Einfach doppelt gut

300 bar-Technologie plus neue Ventilgeneration



# 300 bar

## Hier ist mehr für Sie drin

Die 300 bar-Technologie gibt Ihnen mehr Raum für Ihren Erfolg. Bei gleichem Flaschenvolumen profitieren Sie von rund 45 % mehr Inhalt. Oder Sie wählen bei gleicher Gasmenge wie bisher einfach kleinere und damit leichtere Flaschen.

### Ihre Vorteile:

- Geringe Flaschenanzahl und kleine Lagerfläche
- Optimale Ausnutzung des Gasinhaltes durch seltenen Flaschenwechsel
- Sicherheit durch niedrigen Flaschenschwerpunkt
- Druckminderer mit modernem, benutzerfreundlichem Handanschluss
- Anschlüsse gemäß DIN 477, Teil 5
- Erfassung aller Behälter in einem elektronischen Flaschen-Verfolgungssystem

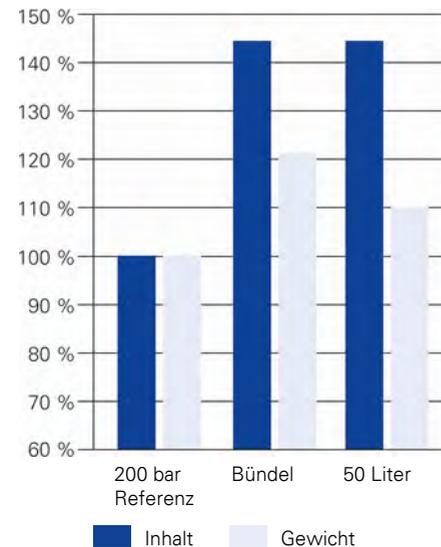
### Nicht an der Menge, sondern an den Kosten sparen

Auch wirtschaftlich hat die 300 bar-Technologie einiges zu bieten. Da die Zahl der gemieteten Flaschen reduziert werden kann, sinkt die Flaschenmiete um etwa ein Drittel. Dasselbe gilt für die Transportkosten.

Direkt bei Ihnen vor Ort ergeben sich weitere Einsparpotenziale: Es wird weniger Lagerfläche benötigt, durch die geringere Anzahl von Flaschenwechseln entstehen weniger Produktionsunterbrechungen, und auch die Verluste durch Restinhalte werden minimiert.

## Drehen Sie auf

Das System verfügt über ein Restdruckventil, das verhindert, dass die Flasche komplett geleert wird und damit Eintragungen von außen begünstigt werden. Durch einen geringen Restdruck in der Flasche haben Verunreinigungen keine Chance. Der moderne und benutzerfreundliche Anschluß gemäß DIN 477, Teil 5 ist speziell für die 300 bar-Technologie konstruiert. So ist ausgeschlossen, dass versehentlich Flaschen mit einem Inhalt von 200 bar angeschlossen werden.



*Im Vergleich zu herkömmlichen 200 bar-Gebinden hat die 300 bar-Technologie klare Vorteile bezüglich Inhalt und Gewicht.*