

## Atemluftversorgung ab Flaschen

Atemluftversorgung ab Flaschen, geeignet sowohl als eigenständige Luftversorgung ab Atemluft-Druckflaschen als auch zur Notversorgung bei Ausfall des Druckluftnetzes.

Die Atemluftversorgung ab Flaschen dient einerseits dazu, belüftete Schutzanzüge mit Atemluft zu versorgen. Bei Ausfall eines bestehenden Druckluftnetzes kann sie zudem für eine limitierte Zeit als Notversorgung dienen. Dabei erfolgt die Umschaltung auf den Flaschenbetrieb automatisch.



Zentraler Teil der Atemluftversorgung ab Flaschen ist die Entspannungsstation. Sie reduziert den Druck der Druckluftflaschen, die auch als komplettes Flaschenbündel vorliegen können, von bis zu 300 bar auf 0 ... 16 bar. Zu Überwachung und Signalisierung von Vor- und Hinterdruck verfügt die Entspannungsstation über Kontaktmanometer, deren Schalterpunkt individuell gewählt werden können.

Die Qualität der Flaschen-Druckluft muss derjenigen von Atemluft entsprechen, siehe dazu die Norm DIN EN 12021.

- Lieferbar auch als explosions sichere Ausführung

### Erhältliche Ausführungen:

Art.-Nr.	Ausführung	
116368	<b>Atemluftversorgung ab Flaschen</b> - zur Belüftung von Schutzanzügen oder –masken - zum Anschluss einer Atemluftflasche oder eines Flaschenbündels - Hochdruck Schlauch, Flaschenanschluss G 5/8", Länge 3 m - Ventilkombination - Druckregler mit 2 Kontaktmanometern - Kugelhahn abschliessbar - montiert auf Edelstahlkonsole	
116369	<b>Atemluftversorgung ab Flaschen</b> - wie Art.-Nr. 116368 - zum Anschluss von zwei Atemluftflaschen oder zwei Flaschenbündel - mit zusätzlicher Ventilkombination (ermöglicht den Flaschenwechsel ohne Unterbrechung der Atemluftversorgung)	
116370	<b>Atemluft-Notversorgung ab Flaschen</b> - wie Art.-Nr. 116368 - zusätzlich mit Rückschlagventil	
116371	<b>Atemluft-Notversorgung ab Flaschen</b> - wie Art.-Nr. 116368 - zum Anschluss von zwei Atemluftflaschen oder zwei Flaschenbündel - mit zusätzlicher Ventilkombination (ermöglicht den Flaschenwechsel ohne Unterbrechung der Atemluftversorgung) - zusätzlich mit Rückschlagventil	

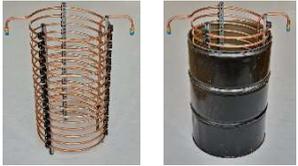
Weitere Ausführungen auf Anfrage.

**Optionen:**

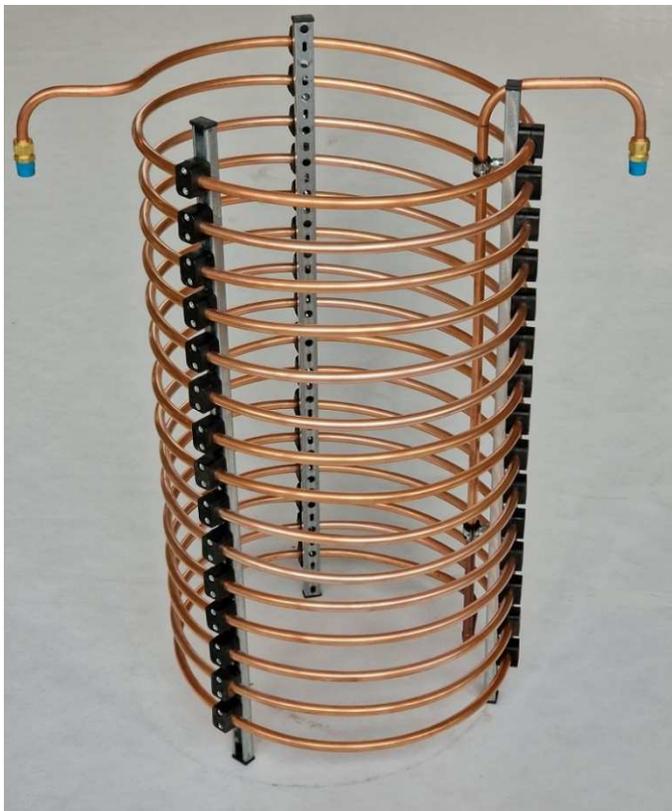
Art.-Nr.	Ausführung
	<b>Umbausatz der Entspannungsstation, geeignet für Ex Zone 2 T3 ATEX</b> mit Ex-sicheren Kontaktmanometern und Steuergerät

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

**Zubehör:**

Art.-Nr.	Ausführung	
116367	<b>Wärmetauscher</b> Wärmetauscher zur Angleichung der Temperatur der Atemluft schraubenförmiger Wendel aus Kupferrohr Durchmesser ca. 500 mm, Höhe ca. 900 mm passend zum Stellen in ein 200l-Normfass Anschlüsse Aussengewinde G 1/2"	
	Hochdruck-Verbindungsschlauch zwischen Flaschenbündel und Entspannungsstation Flaschenanschluss G 5/8" Länge 6 m	
	Hochdruck-Verbindungsschlauch zwischen Flaschenbündel und Entspannungsstation Flaschenanschluss G 5/8" Länge 10 m	

Weiteres Zubehör auf Anfrage.



## Mobile Atemluftversorgung ab Flaschen

Die mobile Atemluftversorgung ermöglicht die zeitlich begrenzte Belüftung von einem oder zwei Schutzanzügen. Mit zwei vollen Flaschen Atemluft (50 l / 300 bar, Standardausführung) können zwei Vollschutzanzüge bis zu 45 Minuten resp. 1 Anzug bis zu 90 Minuten lang belüftet werden. Die Flaschen können einzeln und während des Betriebes ausgetauscht werden.

Die Versorgungseinheit benötigt keine zusätzliche elektrische Energie und ist für temporäre Einsätze in Räumen geeignet, wo kein Druckluftnetz vorhanden ist. Die Verbindung zu den Schutzanzügen erfolgt mittels Atemluft-Schläuchen oder via Schlauchtrommeln mit einer Schlauchlänge von bis zu 50 m.

Ideal für Reinigungs-, Wartungs- und Entsorgungsarbeiten.

- Transportgestell mit antistatischen Rädern
- Flaschen-Hebevorrichtung für einfachen Flaschenwechsel während des Betriebes
- mit Ganzmetallschlauch und Sicherheitsfangseil aus Edelstahl
- mit Hochleistungsdruckregler 300/15 bar
- mit separatem Durchflussmesser für jeden Luftausgang aus Edelstahl
- Verrohrung aus Edelstahl
- akustisches Warnsignal alarmiert, sobald Atemluftvorrat zur Neige geht (< 55 bar)
- Anschluss: Aussengewinde G 1/2" (2x)
- Fertig montiert und einsatzbereit (ohne Druckflaschen)

Spezifikation der Atemluftflaschen:

- 50 l / 300 bar
- mit Flaschenventil 300 bar und 5/8" Innengewinde



Ansicht Gestell leer:

