

Betriebsanleitung für Komposit Flaschen 80% Füllstop OPD Ventil

Bitte lesen Sie sich diese Betriebsanleitung sorgfältig durch, um einen sicheren Betrieb der Flasche zu gewährleisten.

WICHTIG: Der Behälter ist mit Druckluft gefüllt. Entlüften Sie die Flasche vor der ersten Befüllung.

Bestimmungsgemäße Verwendung:

Die Komposit Flasche mit OPD Ventil ist als ortsfest verbautes Druckgerät zur Selbstbetankung konzipiert. Der Einbau muss durch einen Fachbetrieb bzw. eine kompetente Person durchgeführt werden. Hierbei ist sich strikt an den jeweils geltenden Bestimmungen und Gesetze zu halten.

Der Ventilkörper setzt sich aus folgenden Elementen zusammen:



- 1 – Befüll- und Entnahmeventil (G.5 Kleinflaschenanschluss)
- 2 – Absperrhahn für Entnahmeventil (Auf/ Zu)
- 3 – 27 bar Sicherheitsventil (automatisches Überdruckventil)

Sicherheitshinweise:

Der Ventilkörper darf nicht aus der Flasche montiert werden. Beschädigte Flaschen oder Ventile müssen zur Überprüfung an den Händler zurückgeführt werden, zuvor ist das Gas vollständig aus der Flasche zu entlassen. Die Kennzeichnungen auf der Flasche und dem Ventilkörper dürfen weder entfernt noch verändert werden. Das Entnahmeventil mit manuellem Handrad ist, während der Fahrt, geschlossen zu halten. Es ist strengstens untersagt sich mit Feuer oder offener Flamme der Flasche zu nähern. Sowohl während der Betankung als auch der Entnahme muss die Flasche stets senkrecht stehen.

Inbetriebnahme:

Die Flasche darf erst in Betrieb genommen werden, wenn selbige ordnungsgemäß montiert wurde und somit alle rechtlichen Grundlagen erfüllt worden sind.

Betankung:

WICHTIG: Stellen Sie vor der Erstbetankung sicher, dass die Druckluft abgelassen worden ist. Hierzu lassen Sie die Flasche mindestens 8 Minuten mit vollständig aufgedrehtem Absperrhahn entlüften. Arretieren Sie die Betankungspistole an Ihrem Betankungsventil/ Tankadapter und starten Sie den Betankungsvorgang, in dem Sie den Knopf („Totmannschalter“) an der Zapfsäule gedrückt halten. Spätestens bei 19,52 Litern stoppt der Betankungsvorgang automatisch. Tanken Sie nie mehr als 19,52 Liter!

Schließen Sie das Entnahmeventil der Flasche. Lösen Sie nach dem Tankvorgang die Arretierung der Zapfpistole. Hierbei entsteht ein lautes Zischen und Restgas strömt aus der Zapfpistole aus.

Hinweis zur Nutzung nach **Erstbetankung**: Mögliche Luftrückstände in der Flasche können empfindliche Systeme wie bspw. die Truma Heizung stören. Wir empfehlen Ihnen daher das Kochfeld ca. 10 Minuten zu betreiben, um mögliche Luftrückstände zu beseitigen. Dieses Vorgehen ist ausschließlich nach der **Erstbetankung** oder einem **Ventiltausch** notwendig.

Technische Details:

Bruttofüllgewicht	24,40 Liter
Nettofüllgewicht (80%)	19,52 Liter
Fassungsvermögen	11,00 Kg
Leergewicht	5,70 Kg
Höhe	583 mm
Höhe ohne Kragen	Kragen nicht abnehmbar
Durchmesser	310 mm
80% Überfüllstop-Schutzventil	inklusive
Sicherheitsventil	27 bar Überdruckventil
Eingang	G.5 sowie G.12
Ausgang	G.5 sowie G.12
Tankanzeige	Direkt an der Flasche
Fernanzeige	Nicht möglich
Flasche	2010/35/EU ADR/RID 2015 ISO11119-3:2002
Ventil	
Nutzungsdauer	10 Jahre Prüfintervall