

COMPACT

Die Flasche für medizinische Gase.
Sicher, schnell und einfach im Einsatz.

Schon oft kopiert –
noch nie erreicht.

Im Einsatz innerhalb und
ausserhalb des Spitals,
in Heimen und in der Pflege,
im Alltag und im Notfall.

Für eine bessere
Versorgungsqualität.



Konzept COMPACT: für eine moderne Pflege



Das Konzept COMPACT verbindet Sicherheit beim Verabreichen medizinischer Gase und einfache Bedienung im täglichen Einsatz.

Pharmapack-Preis

Das Konzept mit integrierter Druckreduzierung und Durchflussregelung ist in enger Zusammenarbeit mit führenden Spitälern entwickelt worden und repräsentiert die gängigste Versorgungsart. Die Innovation wurde durch Air Liquide patentiert und erhielt den Pharmapack-Preis. Damit wurde sie als neuartige pharmazeutische Verpackung prämiert. Sie bringt dem Benutzer mehr Sicherheit und eine Erleichterung in der Anwendung.



Sie haben das Medikament schnell verfügbar

Dank integriertem Druckreduzierventil und Durchflussregler ist das Medikament sofort verfügbar. Es stehen Ihnen zwei Anschlüsse zur Auswahl: ein Schnellanschluss beispielsweise für ein Beatmungsgerät und eine Schlaucholive für Atemmasken. Sie benötigen nur drei Handgriffe: Schlauch am gewünschten Anschluss befestigen, mit einer Vierteldrehung Hauptventil öffnen, Durchfluss einstellen.

Sicherheit für den Patienten und das Pflegepersonal

Die Technologie des integrierten Druckreduzierventils mit Durchflussmesser limitiert die Risiken, die bei Hochdruck und im Umgang mit üblichen Druckreduzierventilen bestehen. Zudem sind die exponierten Teile gut geschützt, und dank eines Restdruckventils (bis 5 bar) sind keine Flaschenverunreinigungen möglich. Weil keine Ventilmontage nötig ist, ist das Risiko von entzündbarem Staub eliminiert. Als Medizinprodukt mit CE-Kennzeichnung steht es unter der regelmässigen Wartung durch Carbagas.

Sie können den Gasdurchfluss erst einstellen, wenn das Hauptventil geöffnet ist. Im Durchflussregler lesen Sie die gewünschte Arzneimenge in l/min ab. Der Restdruck wird immer angezeigt, und über die seitlich angebrachte Autonomietabelle kann jederzeit abgelesen werden, wie viel Medikamentenvorrat noch in der Flasche vorhanden ist, auch bei geschlossenem Ventil. Damit die liegende Flasche nicht wegrollen kann, ist der Flaschenkopf abgeflacht.

Einfache Bedienung in unterschiedlichsten Situationen

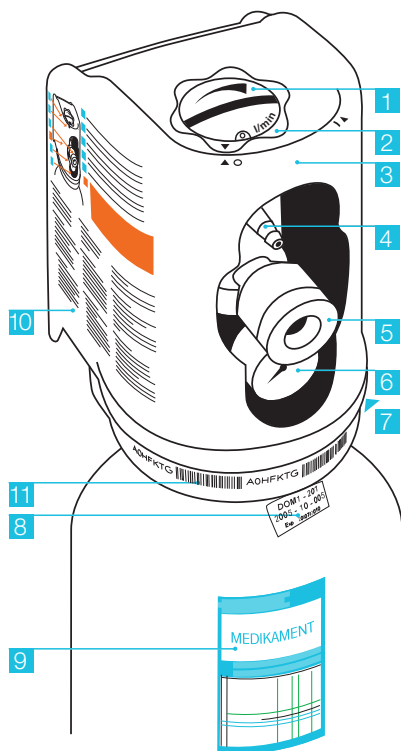
Sie transportieren die Leichtmetallflasche am ergonomischen Traggriff zum Patienten und befestigen sie mit der integrierten Halterung am Spitalbett. Bei grossen Flaschen erleichtern Ihnen Rollen den Transport zu den Stationen. Durch die eingesetzte Verbundflasche wird das Flaschengewicht zudem merklich reduziert.

und Versorgung.



COMPACT bedeutet Sicherheit, Schnelligkeit und Einfachheit im täglichen Einsatz.

Das Konzept COMPACT



Technische Ausrüstung

- 1 Durchflussregler, 1–15 l/min
- 2 Flaschenhauptventil, rot = ZU, grün = AUF
- 3 Flaschenkopfschutz, inkl. Traggriff und Betthalterung
- 4 Schlaucholive für Anschluss von Nasenbrille
- 5 Schnellanschluss für Beatmungs- oder andere Geräte
- 6 Manometer: Füllstandanzeige, auch bei geschlossener Flasche
- 7 Restautonomietabelle (auf der linken Seite)

Arzneimittelinformationen

- 8 Chargenetikette mit Verfalldatum
- 9 Pharmazeutische Etikette
- 10 Bedienungsanleitung für Reglereinheit
- 11 Barcode für Rückverfolgbarkeit

Ihr Nutzen beim Einsatz dieses Systems

- Anschaffung von Durchflussregler und Druckreduzierventil entfällt
- Montage von Armaturen entfällt – sofortige Einsatzbereitschaft
- Einfaches und risikoloses Öffnen der Druckflasche

Für Ihre Sicherheit

- Konstante Medikamentenqualität, weil Verunreinigungen durch Restdruckventil zurückgehalten werden
- Abgeflachte Schutzkappe verhindert Wegrollen in liegender Position
- Schutzkappe verhindert Beschädigung der Reglereinheit
- Keine Manipulation an der Flasche hochdruckseitig
- Hohe Präzision durch 2-stufige Druckreduzierung
- Unterhalt des Systems wird kontrolliert und gewährleistet durch Carbagas

Für schnelle Verfügbarkeit und einfache Bedienung

- Drei Handgriffe: Schlauch anschliessen, Flasche öffnen, Durchfluss einstellen
- Alle wesentlichen Parameter wie Durchflussregelung und Anschlüsse sind so ausgerichtet, dass sie für den Benutzer immer sichtbar und zugänglich sind
- Eindeutige Einstellung der Durchflussmenge im Ventilkopf
- Das Manometer zeigt den Restvorrat permanent an, auch bei geschlossener Flasche
- Angenehmer Transport durch integrierten Traggriff
- Integrierte Halterung erlaubt Befestigung am Spitalbett

Technische Spezifikationen

Flaschentypen und Dimensionen

Typ	Inhalt	Ø x Höhe (ca.)	Leergewicht	Bruttomasse
15 Liter	3 m ³	175 x 1060 mm	14,6 kg	18,60 kg
5 Liter	1 m ³	134 x 710 mm	6,0 kg	7,35 kg

Technische Daten

Fülldruck	200 bar
Patientenseitiger Druck	4–5 bar
Steckkupplung	fixer Druck 4–5 bar (über Steckkupplung ist Durchfluss nicht einstellbar)
Durchfluss-Abstufung für Schlauchanschluss:	1 - 1,5 - 2 - 3 - 4 - 6 - 9 - 12 - 15 l/min
Durchflussabweichung (Fülldruckänderung von 200 auf 20 bar):	< ± 10%

Zubehör

Ein umfassendes Angebot an Zubehör steht zur Verfügung: Befeuchter, Beatmungsmasken und -brillen, Transporttaschen, Mehrfach-Flaschenwagen



Carbagas

Kontakte

Bern
Waldeggstrasse 38
3097 Liebefeld
Tel. 031 978 78 00 / Fax 031 978 78 01

Basel
Kohlenstrasse 40
4013 Basel
Tel. 061 386 45 45 / Fax 061 386 45 00

Zürich
Klotenerstrasse 20
8153 Rümlang
Tel. 044 818 87 00 / Fax 044 817 17 78

Lausanne
Rue du Grand-Pré 4
1000 Lausanne 16
Tel. 021 621 11 11 / Fax 021 621 11 12

Hauptsitz
Hofgut / Postfach 128
3073 Gümligen
Tel. 031 950 50 50 / Fax 031 950 50 51
info@carbagas.ch

Intelligente und verblüffende
Lösungen für die Versorgung
mit medizinischen Gasen
im Gesundheitswesen.



Carbagas ist eine Tochter der marktführenden Air-Liquide-Gruppe. Air Liquide Santé, die Healthcare-Division innerhalb des Konzerns, setzt pro Jahr rund 1,3 Milliarden Euro um. Die starke Präsenz in Arzt-, Spital- und Pflegebereichen verdanken wir innovativen, kundenorientierten Dienstleistungen und Systemlösungen. Schenken Sie uns Ihr Vertrauen, wenn es um die Versorgung mit medizinischen und klassischen Gasen geht. Wir helfen Ihnen, Abläufe zu vereinfachen, Kosten einzusparen oder Ressourcen freizusetzen. Sprechen Sie uns an. Wir sind gerne für Sie da als kompetenter Partner in den Bereichen Medizin und Pflege, Labor und Küche, Technik und Unterhalt.

