

Bouteille COMPACT

Le conditionnement «prêt à l'emploi»
des gaz médicaux.



Pour une meilleure qualité des soins



En milieu hospitalier, comme en milieu extra-hospitalier, au quotidien comme en situation d'urgence.

Le prix Pharmapack

Cette bouteille à détendeur-débitmètre intégré a été développée en étroite collaboration avec les services hospitaliers d'urgence et représente l'emballage de gaz médicaux le plus apprécié des utilisateurs. Née en 1993, cette innovation brevetée par Air Liquide Santé a reçu le prix Pharmapack 1999, récompensant l'emballage pharmaceutique innovant apportant un service de sécurité pour l'utilisateur.



En toute efficacité

Avec la bouteille COMPACT, le médicament contenu est immédiatement disponible grâce à un robinet détendeur-débitmètre totalement intégré offrant deux utilisations possibles:

- une sortie «olive» permettant un débit continu réglable et
- une sortie haute pression avec sa «prise crantée normalisée» pour dispositifs médicaux.

Ce conditionnement est prêt à l'emploi et offre les meilleures conditions de pratique médicale: tous les paramètres essentiels, les réglages et les branchements sont regroupés face à l'utilisateur, toujours visibles et accessibles.

En toute sécurité pour le patient et le soignant

La technologie du détendeur-débitmètre intégré, dispositif médical marqué CE, entretenu périodiquement par Carbagas, limite les risques liés à la haute pression et à la manipulation des détendeurs traditionnels. La pression résiduelle affichée en permanence vous indique, à tout moment, la quantité de médicament restant dans la bouteille. Ce conditionnement ergonomique a été conçu pour être plus stable, moins exposé aux chocs et particulièrement opérationnel quelles que soient les médications.

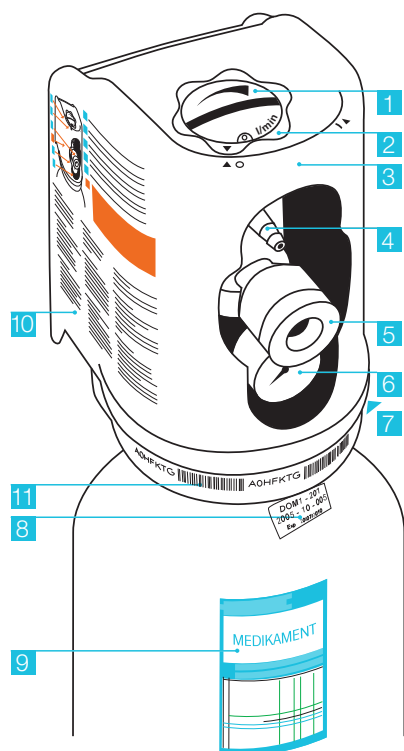
En toutes situations

La forme originale du chapeau permet un accrochage aux lits ou aux brancards; les roulettes de la grande bouteille (15 litres), la poignée de transport, la conception compacte de la bouteille sont particulièrement appréciées lors de son utilisation au domicile ou à l'hôpital, dans les situations d'urgence et de premiers secours.



La bouteille COMPACT offre sécurité, rapidité et facilité d'utilisation.

La bouteille COMPACT



Descriptif technique

- 1 Débitmètre, 1–15 l/min
- 2 Vanne à deux positions: rouge = fermé, vert = ouvert
- 3 Chapeau de protection, avec poignée de transport et dispositif d'accrochage au lits
- 4 Sortie olive: débit continu réglable
- 5 Sortie prise à pression normalisée bars pour dispositifs médicaux
- 6 Manomètre, indique la pression résiduelle (quantité de médicament), même si la bouteille est fermée.
- 7 Table de calcul d'autonomie

Informations sur les médicaments

- 8 Etiquette de lot
- 9 Etiquette pharmaceutique
- 10 Mode d'emploi du détendeur-débitmètre
- 11 Code bar participant à la traçabilité

Jouez gagnant avec la bouteille COMPACT

- Pas d'achat de détendeur-débitmètre
- Pas de montage – toujours prêt à l'emploi
- Ouverture de la bouteille rapide et sans risque

Pour votre sécurité

- Qualité garantie pendant l'utilisation, grâce à une valve à pression positive
- Surface plate du chapeau de protection empêche la bouteille de rouler en position couchée
- Chapeau de protection pour les éléments du détendeur-débitmètre
- Aucune manipulations en partie haute pression
- Grande précision des débits (technologie double détente), quelle que soit la pression dans la bouteille
- Maintenance du système contrôlée et assurée par Carbagas

Rapidité et simplicité d'emploi

- En trois gestes seulement: fixer le tuyau du masque, ouvrir la bouteille, régler le débit
- Tous les paramètres essentiels, les réglages et les branchements sont regroupés face à l'utilisateur, toujours visibles et accessibles
- Réglage facile et sans erreur du débit du médicament gazeux administré
- Niveau de remplissage toujours visible, même bouteille fermée
- Poignée de transport ergonomique
- Dispositif d'accrochage aux lits ou aux brancards

Caractéristique techniques

Types de bouteilles et dimensions

type	contenu	Ø x hauteur (ca.)	tare	masse brute
15 litres	3 m ³	175 x 1060 mm	14,6 kg	18,60 kg
5 litres	1 m ³	134 x 710 mm	6,0 kg	7,35 kg

Pression d'alimentation	200 bars
Pression de détente	4–5 bars
Valve à la demande	pression fixe 4–5 bar (le débit est déterminé par la valve à la demande)
Gamme de débits (raccord de tuyau)	1 - 1,5 - 2 - 3 - 4 - 6 - 9 - 12 - 15 l/min
Variation de débit (changement de pression d'alimentation de 200 à 20 bars)	< ± 10%

Accessoires

Une gamme complète d'accessoires compatibles: sacs de transport, casiers de rangement, chariots et supports d'accrochage, kits d'administration, humidificateurs



Carbagas

Contacts

Berne
Waldeggstrasse 38
3097 Liebefeld
Tél. 031 978 78 00 / Fax 031 978 78 01

Bâle
Kohlenstrasse 40
4013 Bâle
Tél. 061 386 45 45 / Fax 061 386 45 00

Zurich
Klotenerstrasse 20
8153 Rümlang
Tél. 044 818 87 00 / Fax 044 817 17 78

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

Siège principal
Hofgut / case postale 128
3073 Gümligen
Tél. 031 950 50 50 / Fax 031 950 50 51
info@carbagas.ch

Des solutions épatantes
et intelligentes pour
l'approvisionnement
en gaz médicaux.



Carbagas est une filiale du Groupe Air Liquide qui occupe une place prépondérante sur le marché. La division Santé du groupe a généré un chiffre d'affaires de 1,3 milliard d'euros. Cette forte présence dans les secteurs des soins donnés aux patients, à l'hôpital comme à leur domicile, est le résultat de prestations de services et de solutions systèmes innovateurs et orientés vers la clientèle. Accordez-nous votre confiance pour vos approvisionnements en gaz. Nous pouvons vous aider à simplifier les processus, à la maîtrise des coûts, ainsi qu'à libérer des ressources. Nous sommes votre partenaire dans les secteurs de la médecine, mais aussi du laboratoire, de la restauration collective, ainsi que de la technique et la maintenance.

