

# Quantium 310 GNV

## Carburants alternatifs



Un ravitaillement plus rapide et plus sûr allié à des composants de grande qualité sont au cœur du distributeur Quantum 310 GNV (Gaz Naturel Véhicule). Distributeur véritablement modulaire, le Quantum 310 GNV permet un large éventail de distribution pour les camions ou les véhicules légers.

« Nos mainteneurs locaux agréés et nos distributeurs sont là pour vous aider à choisir la solution la plus adaptée à votre besoin. »

## Le Quantum 310 GNV en un coup d'œil

### Flexibles

Notre distributeur Quantum 310 GNV est « en H » et il est doté d'un système simple et efficace de flexibles suspendus pour en faciliter l'utilisation.

### Hydraulique

Une architecture pneumatique optimisée pour le GNV, allant jusqu'à un débit de 80 kg/min assurant à vos clients un service rapide et fiable.

### Calculateur

L'écran LCD rétroéclairé par LED de Tokheim offre un affichage numérique d'une grande netteté. Cet écran innovant améliore la lisibilité quelles que soient les conditions d'éclairage.

### Composants

Les composants GNV spécialement sélectionnés par Tokheim fonctionnent très efficacement, même dans les conditions les plus rudes. Ils apportent plus de fiabilité que d'autres distributeurs GNV du marché.

### Ouvertures de fourche de levage intégrées

Les appareils distributeurs Quantum sont équipés en standard d'ouverture de levage. Cette solution offre le plus haut niveau de sécurité de la profession lors de la pose et de l'enlèvement des distributeurs sur site.



## Caractéristiques du **Quantum 310 GNV**

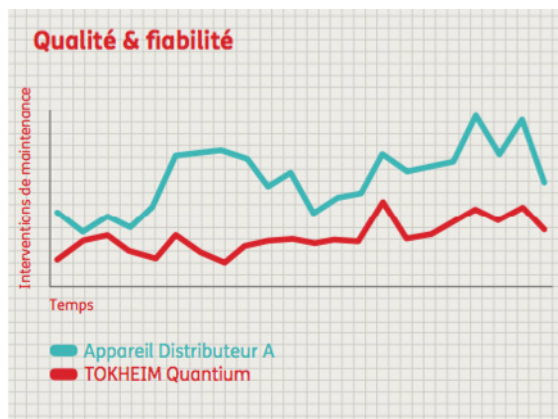
Ce distributeur robuste n'est expédié vers votre site qu'après avoir subi des tests rigoureux sur notre site de fabrication, reconnu dans le monde entier pour sa grande qualité. Le distributeur Quantum 310 GNV est fourni avec des panneaux en aluminium peints à la poudre pour une protection durable contre l'environnement extérieur.

### Caractéristiques et avantages

- Vous pouvez choisir une disposition en îlot (sur le côté du distributeur pour un usage depuis les deux faces), avec un ou deux flexibles, pour un ravitaillement plus facile et un débit plus important.
- La performance du distributeur est optimisée grâce à un éventail de composants exceptionnels : un mesureur massique de qualité haut de gamme, une large gamme de pistolets GNV et le calculateur réputé de Tokheim.
- Service après vente assuré par les mainteneurs et distributeurs agréés Tokheim.

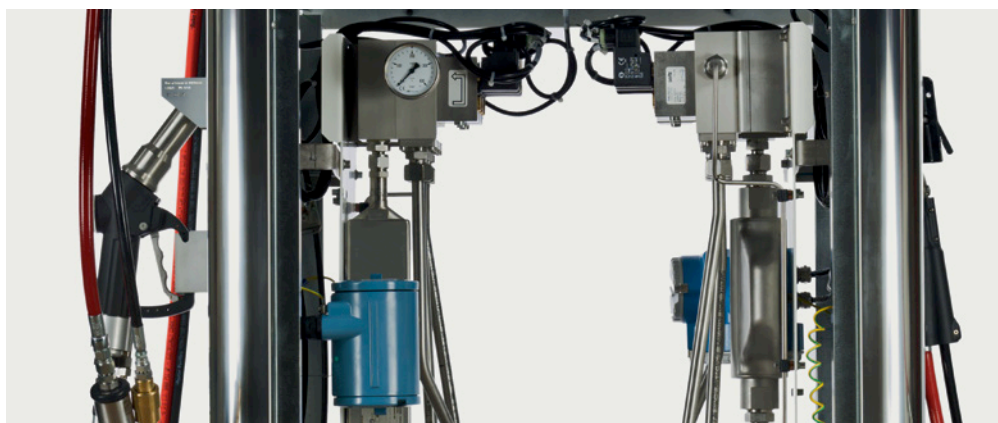
### Options

- Technologie spécialisée GNV CAT (Compensation automatique de température) pour optimiser la pression de la cuve et maximiser la capacité de stockage.
- Le système de gestion de carburant DialOG pour le secteur des flottes privées.



### Fiabilité et satisfaction

Les distributeurs Quantum ont été testés par des laboratoires indépendants qui ont conclu qu'ils apportent plus de fiabilité que les appareils fournis et installés par nos concurrents. Cette fiabilité accroît la disponibilité de vos pistes, vos clients peuvent compter sur votre station-service et vous leur offrez un ravitaillement plus rapide et plus agréable.



### Un environnement plus sûr

Le Quantum est entièrement compatible avec les exigences de la métrologie locale et internationale (y compris NMI OIML R139) et bénéficie d'une méthode de test rigoureuse.



## Quantium 310 GNV

### Caractéristiques techniques\*

#### Mécaniques

- Système de flexible modulaire
- Température ambiante de -20°C à +40°C
- Raccords reconnectables
- Pistolet OPW pour GNV
- Bouton d'arrêt d'urgence

#### Pneumatique

- Mesureur de flux de masse Coriolis
- Pression d'entrée de 200 à 260 bars
- Valves solénoïdes
- Durée de remplissage standard inférieur à 3 minutes (pour un véhicule léger)

#### Électroniques

- Configuration de données par console ou télécommande
- Affichage LCD rétroéclairé à LED (montant total, volume, tarif)
- Fournit un support complet pour les protocoles TPV (IFSF inclus)
- Mémoire protégée par batterie comme sécurité en cas de coupure de courant
- Alimentation électrique : 3 phases + N, AC 50 Hz, 10 A, 400/230 V, +10% -15%

#### Options

- Système de Compensation de Pression
- 1 à 3 lignes d'entrée
- Écrans esclaves supplémentaires
- Large gamme de pistolets et de flexibles
- Détecteurs d'incendie et d'inclinaison
- Chauffage pour les environnements froids
- Système de gestion de carburants pour les flottes privées (DiaLoG)
- Bouton pour le remplissage
- Dispositif "homme mort"\*
- Boutons de démarrage et d'arrêt\*

\*selon les spécificités de chaque pays.

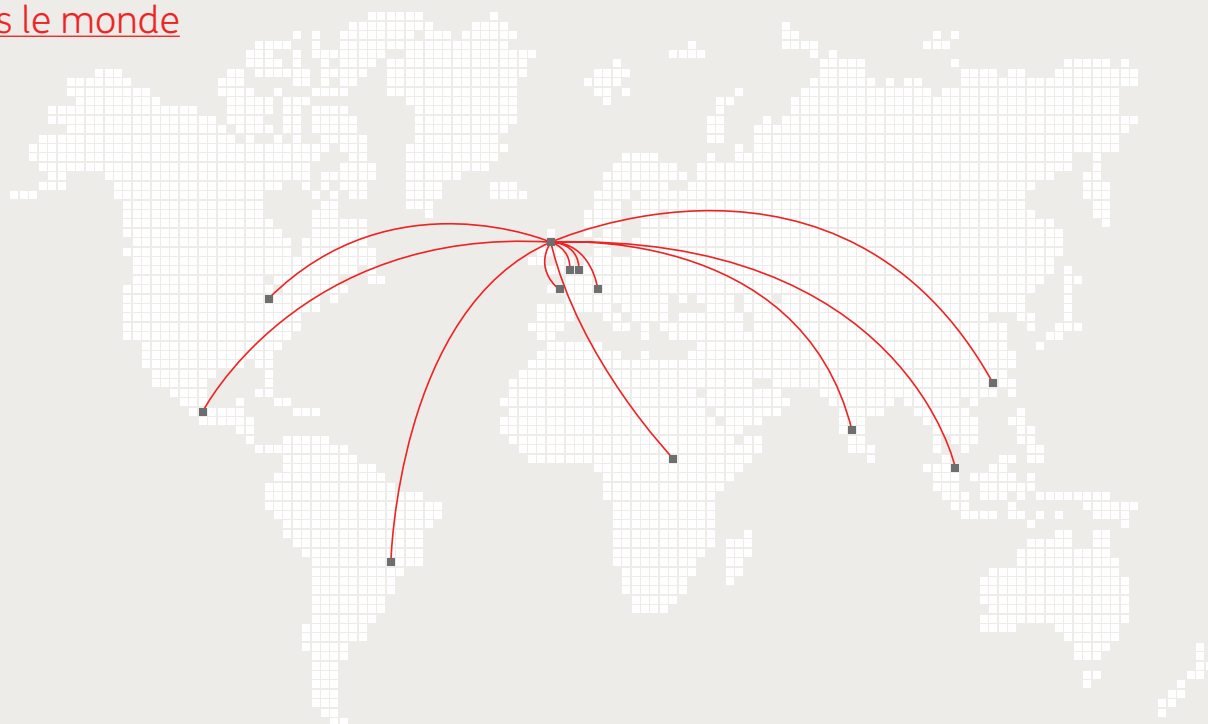
## Sécurité et réglementations

Le distributeur Quantium 310 GNV est conçu pour être totalement conforme aux normes de sécurité, d'environnement et de poids & mesures.

Il sera livré avec les certifications suivantes:

- Marque EC
- Approbations ATEX et PED
- NMi (OIML R139)
- LNE pour la France
- (Poids et mesures spécifiques selon les pays)

## Tokheim dans le monde



#### Contact

Siège social Tokheim

Unit 3 Baker Road  
West Pitkero Industrial Estate  
DD5 3RT Dundee  
Royaume-Uni

Tel: +44 (0)1382 598 000  
Fax: +44 (0)1382 598 001

#### Pour plus d'information

Pour toute information complémentaire et pour les contacts dans chaque pays, vous pouvez visiter notre site web [www.tokheim.com](http://www.tokheim.com) ou nous écrire à l'adresse [global.marketing@tokheimglobal.com](mailto:global.marketing@tokheimglobal.com).

\*Comme Tokheim améliore régulièrement ses produits et services selon le marché et les exigences réglementaires en évolution, nous nous réservons le droit de changer toute caractéristique de ces produits et services, ainsi que ce document sans préavis.