

# Station B-Blue complète

## CITERNE

### Qu'est-ce que l'AdBlue® ?

AdBlue® est le nom commercial d'une solution à base d'urée et d'eau déminéralisée. AdBlue® est un dépolluant gaseux pour les poids-lourds équipés de la technologie SCR (Selective Catalytic Reduct = réduction catalytique sélective).

Cette solution a la particularité de transformer (via la technologie SCR) les oxydes d'azote des gaz d'échappement en vapeur d'eau et en azote (l'azote étant l'un des constituants de l'air que nous respirons). L'AdBlue® est biodégradable, non polluant, non toxique, soluble dans l'eau et incolore. Néanmoins, stocké dans de mauvaises conditions, il se décompose en ammoniac.

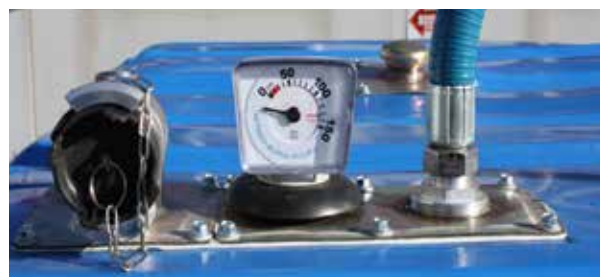


### Caractéristiques techniques

Référence	Désignation	Litrage
01020713003	Station B-Blue complète	2200

#### Station B-Blue complète comprenant :

- 1 citerne autoportante capacité 2200 L en PEHD renforcée équipée de :
  - 1 raccord de remplissage
  - 1 jauge de niveau à lecture directe
  - 1 évent
- 1 pompe en PVC aux caractéristiques suivantes :
  - Débit : 40 L / minute
  - Tension : 230 V
  - Moteur : IP55 / 50 Hz
  - Puissance : 520 W
  - Intensité : 2,4 A
  - Pression : 3,5 bars
- 1 pistolet automatique en PVC avec support
- 8m de flexible (garanti 6 mois)
- 1 volucompteur/totaliseur digital



Jauge de niveau et raccord de remplissage

## AVANTAGES

- ⊕ Solution complète pour le stockage et la distribution de l'AdBlue®
- ⊕ Tous les passages produits en inox = aucun risque de corrosion
- ⊕ Citerne autoportante en polyéthylène haute densité (PEHD) renforcée et traitée anti-UV
- ⊕ Compteur précis pour visualiser la quantité distribuée
- ⊕ Pistolet automatique en PVC pour simplifier les opérations de transvasement

## A SAVOIR

La nouvelle directive EURO 5 concernant la réduction des émissions polluantes dans l'atmosphère prévoit l'installation d'un catalyseur placé à bord du camion qui demande l'utilisation d'un liquide spécial: l'AdBlue®.

Stocké dans un petit réservoir spécifique, l'AdBlue® est injecté dans les gaz d'échappement avant leur entrée dans le convertisseur catalytique. Par ce procédé d'injection d'AdBlue®, les émissions nocives d'oxyde d'azote contenues dans les gaz d'échappement sont converties en vapeur d'eau et en azote inoffensif pour l'environnement.

Chaque camion devra être pourvu d'un réservoir supplémentaire contenant ce liquide spécial.

Suite à une analyse attentive des problèmes liés au transvasement de l'AdBlue®, BEISER Environnement a conçu et développé une gamme complète de produits adaptés pour le stockage et la distribution de ce type de liquide.

**BEISER Environnement**  
Domaine de la Reidt • 67330 BOUXWILLER

