

# **FICHE TECHNIQUE**

# **Conteneur Distribution 40.000L**

Réalisé sur base de container maritime ISO 40 Pieds HC 1er voyage.

Plateforme constituée de traverses en acier entourées par un cadre et recouvertes d'un plancher en bois recouvert d'une tôle plancher de 2mm d'acier soudé en continu (étanche) sur l'ensemble du container.

La plateforme repose uniquement par les quatre coins et supporte une charge de 25 tonnes.

### **Dimensions extérieures :**

Longueur : 12,190m Largeur : 2,438m Hauteur : 2,890m

Peinture de couleur "Blanc 9002"

Grilles d'aération

Rideau métallique galvanisé, fermeture à clé

1 x Trappe de visite cadenassée en partie supérieure (accès plateau trou d'homme)

Extincteurs réglementaires

## RÉSERVOIR: 40000 Litres Normes NF 12285-2

Cuve acier simple enveloppe à 1 compartiment placée dans bac de rétention étanche (capacité égale au volume de la cuve) constitué de 3 des parois du conteneur et d'une tôle soudée en continu en façade.

Fonds bombés type MCR épaisseur de 6mm

Virole épaisseur de 6mm

1 x trou d'homme DN 600mm bride et tampon épaisseur de 12mm avec 5 piquages

Socles support soudés au réservoir

Revêtement intérieur tôle brute

Revêtement extérieur : primaire antirouille + peinture glycero

Équipement complet trou d'homme (jaugeage, aspiration, dépotage, évent)

Capacité utile des réservoirs de moindre volume à cause des limiteurs de remplissage

conformes à la norme en vigueur.

Épreuve hydraulique du réservoir

Tel: 06.94.28.61.63 / Mail: <u>contact@boxdesign973.com</u> RCS CAYENNE 809 452 154 / APE 2511Z



#### **DÉPOTAGE**

1x boîtier de dépotage avec vanne et bouchon DN 80 1x tuyauterie DN 80

1x limiteur de remplissage DN 80 norme EN 13616

Plaque signalétique produit GO

1x évent pare flamme DN 40 avec signalétique réglementaire, positionné à 4 m au-dessus du niveau de l'aire de stationnement

**Tuyauteries DN 40** 

Contre brides permettant le démontage de la tuyauterie

Tout le réseau de tuyauterie subit une épreuve d'étanchéité.

#### **DISTRIBUTION DE CARBURANT**

Distributeur complet installé dans le local de distribution

Alimentation unique 380 Volts triphasée

Groupe de pompage simple produit auto-amorçant avec séparateur de gaz, by-pass, filtre et clapet anti-retour

Débit maxi 4.8 m3/h

Mesureur à 4 pistons de précision commerciale (0,2%)

Séparateur d'air tout produit, homologué

Moteur anti-déflagrant Eex 380 Volts

Émetteurs d'impulsions double canal Eex

1x pistolet automatique ZVA à raccord tournant

1x flexible caoutchouc homologué longueur 6 m DN 25

Bac de récupération des égouttures amovible sur air de rétention

Arrêt d'urgence type "coup de poing"

Interface de raccordement pour système de gestion

Éclairage de l'aire de distribution par projecteur 150 W

Tuyauterie DN 40 - Épreuve étanchéité

### ARMOIRE ÉLECTRIQUE DE COMMANDE

Armoire électrique étanche, protection différentielle, protection par distributeur comprenant :

- Arrêt d'urgence type "coup de poing"
- Voyants de défaut
- Commande d'éclairage local électrique

Tel: 06.94.28.61.63 / Mail: contact@boxdesign973.com RCS CAYENNE 809 452 154 / APE 2511Z



#### **GESTION DES PRISES DE CARBURANT**

Automate de gestion ALX 308 Lecteur de badges magnétiques (AS 24) Liaison filaire Automate / PC de gestion Logiciel LV8 ALX dernière version 1 interface PC

\* Formation inclus

## **FONCTIONNALITÉS**

Calcul des consommations par agent, par véhicule ou groupes de véhicules Filtrages des prises par agent, véhicule, par groupe, par date Visualisation du stock théorique de la cuve Gestion annuelle et/ou mensuelle des consommations Suivi des approvisionnements Alarmes véhicule sur compteur ou sur date Alarmes sur date par agent Impression des documents des douanes pour la TIPP Saisie des pleins extérieurs

Délais de fabrication : 8 à 10 semaines

Fournis avec 30 badges (20€ / badge supplémentaire





BoxDesign
Pk12 - RN1 - 150B - 97355 MACOURIA
Tel: 06.94.28.61.63 / Mail: <u>contact@boxdesign973.com</u>
RCS CAYENNE 809 452 154 / APE 2511Z