

## CABINE AVIDYS 540

Appareils distributeurs portuaire & mine



CERTIFIÉ  
COMPLET  
PERFORMANT



### **Certifié**

La cabine AVIDYS 540 bénéficie des homologations MID, ATEX et CE. De conception industrielle, elle est fabriquée en série.



### **Complet**

La cabine AVIDYS 540 est un appareil distributeur qui offre aux utilisateurs une prestation comparable à celle d'une station-service traditionnelle en version métrologique ou non métrologique.



### **Performant**

La cabine AVIDYS 540 est dédiée aux gros débits supercarburant ou gazole, jusqu'à 20 m<sup>3</sup>/h, en tenant compte des conditions d'exploitation spécifiques et difficiles sur les ports & mines.

# Cabine AVIDYS 540

## + PRODUIT

- Ergonomie utilisateur
- Grande robustesse
- Maintenance facilitée : Accès par démontage des panneaux sur 4 côtés

## AVANTAGES

### ROBUSTESSE

- Carrosserie inox 316 L
- Tuyauterie interne en acier inox
- Sous-ensembles hydrauliques réputés pour leurs fiabilités
- Guide utilisateur/mainteneur complet, avec vues éclatées claires et références de toutes les pièces
- Qualité et traçabilité assurée par une conception et une production industrielle en série

### SÉCURITÉ

- Sécurité atmosphère explosive avec certificat ATEX et dossier déposé à l'INERIS
- Tôle d'égoutture pour une meilleure protection de l'environnement
- Socle simplifiant l'installation
- Carrosserie entièrement fermée (pas d'accès aux sous-ensembles par les utilisateurs : conformité Directive Machines)
- Enrouleur de câble de liaison équipotentiel intégré

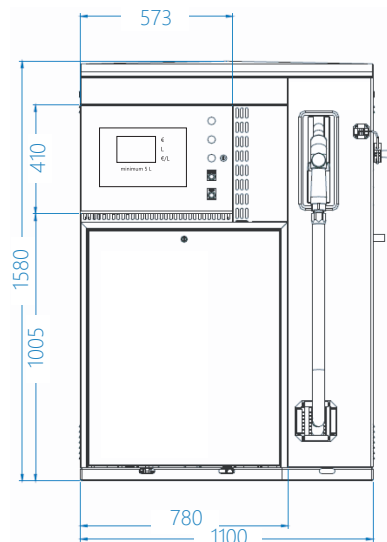
### ÉRGONOMIE

- Carrosserie inox sur châssis inox
- Portes démontables équipées de poignées de manutention et de trappes de visite pour le contrôle de la qualité produit
- Enrouleur monospire facilitant l'enroulement avec assistance électrique
- Calculateur électronique :
  - Remise à zéro automatique du volume lors du décroché du pistolet, affichage volume et prix en version métrologique
  - Meilleure lisibilité avec afficheur LCD rétroéclairé
  - Communication avec système de gestion par protocole standard IFSF Lon ou impulsions\*
- Totalisateur mécanique en façade
- Pistolet automatique selon configuration

\*Compatibilité avec POS tiers sous réserve de validation

Environ 500kg selon la version

Encombrement (mm) : 1100x1500x(h)1580



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### PRODUITS DISTRIBUÉS

- Gazole, supercarburant
- Débit 12 ou 20 m<sup>3</sup>/h

### CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

- Certificat INERIS-EQEN 019363/19
- Sécurité en atmosphère explosive ATEX Ex II 2G
- Marquage CE
- Agréé métrologie légale (version VP selon version)
- Flexible DN35 longueur 25 m, EN 1360
- Certificat MID LNE N°32081

### ENSEMBLE DE MESURAGE

- Compteur/dégazeur à palettes
- Emetteur d'impulsion
- Calculateur électronique avec afficheur LCD rétroéclairé, programmation par télécommande et calibration électronique
  - Version Volume Seul
  - Version Volume Prix : Protocole de communication IFSF. Agréé métrologie légale

### LIGNE DE DISTRIBUTION

- Enrouleur électrique mono spire avec guide sortie à rouleaux
- Moteur de l'enrouleur protégé par relais thermique (réarmement par bouton poussoir)
- Pistolet :
  - 12m<sup>3</sup>/h : pistolet à arrêt automatique ZVA32
  - 20m<sup>3</sup>/h : pistolet type Scully (sortie bec et raccord pistolet)
  - Autres pistolets sur option ou demande : Wiggins, ZVF50...

### MODULE HYDRAULIQUE

- Préfiltre de protection nettoyable
- Groupe volumétrique à palettes : 12 ou 20 m<sup>3</sup>/h
- Moteur électrique triphasé ATEX 400 V
- Raccordement tuyauterie par compensateur élastique dilatoflex Ø 65
- Dispositif de récupération des mousses en réservoir ou dans un bac de récupération 40 L (en option)

### MISE À LA TERRE

- Enrouleur manuel intégré équipé de 30 m de câble de liaison équipotentiel 6mm<sup>2</sup> et pince normalisée NF M88070

### VARIANTE

- Configuration possible avec groupe électropompe déporté

## OPTIONS

- Bac de récupération des mousses de 40 L (si retour réservoir gravitaire impossible avec arrêt automatique de la pompe)
- Kit prédétermination par clavier tactile avec électrovanne
- Socle Inox pour Avidys 540

## CONTACT

Parc d'Aquitaine - 1155 avenue Jean-Baptiste Godin  
33240 Saint-André-de-Cubzac - France  
Tél. +33 (0)5 57 80 80 80 - Fax. 05 56 31 61 21 - Email. [contact.industries@madic.com](mailto:contact.industries@madic.com)  
[WWW.GROUPE.MADIC.COM](http://WWW.GROUPE.MADIC.COM)

ISO 9001 ISO 14001

Document non contractuel  
05/2024\_39000113 Ind H FR

une société de  
**MADIC** industries **MADIC** group