

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 m³/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 inoxydable
- 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

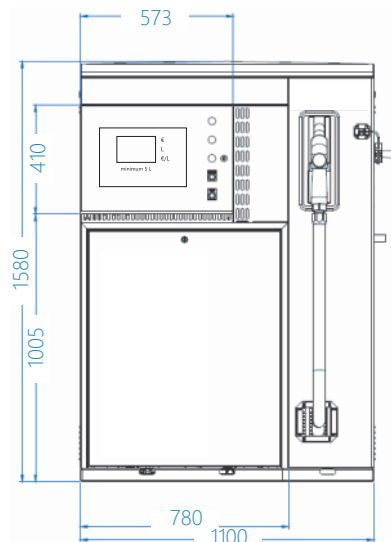
ÉRGONOMIE

- Carrosserie inox sur châssis acier inoxydable
- 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 m³/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 :
 - 12m³/h : pistolet à arrêt automatique ZVA32
 - 20m³/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 m³/h
- Moteur électrique triphasé ATEX 400 V
- Raccordement tuyauterie par compensateur élastique dilatoflex Ø 65

MISE À LA TERRE

- Enrouleur manuel intégré équipé de 30 m de câble de liaison équipotentiel 6mm² 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

WWW.GROUPE.MADIC.COM

☑ ISO 9001 ☑ ISO 14001

Document non contractuel
06/2024 39000113 Ind H FR

 **MADIC** industries  **MADIC** group