



## DISTRIBUTEUR AVIDYS 540 AVITAILLEMENT PORTUAIRE

**LAFON**  
TECHNOLOGIES

Appareils distributeurs



En tenant compte de vos conditions d'exploitation spécifiques et difficiles, LAFON a créé un appareil distributeur dédié à l'avitaillement portuaire gros débits, de 12 à 20 m<sup>3</sup>/h : AVIDYS 540.

Contrairement aux cabines artisanales que l'on trouve d'habitude sur les ports et marina, AVIDYS 540 est un vrai appareil distributeur qui offre aux utilisateurs une prestation comparable à celle d'une station service traditionnelle.

AVIDYS 540 se distingue par son ergonomie utilisateur sans comparaison et par une très grande robustesse.

### AVANTAGES

#### ROBUSTESSE

- Carrosserie inox 316 L lisse
- Tuyauterie interne en tube 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



### PRODUIT

- Ergonomie utilisateur sans comparaison et très grande robustesse
- Maintenance facilitée : Accès par démontage des panneaux sur 4 côtés
- Homologations ATEX, CE, MID

### SECURITE

- Sécurité atmosphère explosive avec certificat ATEX et dossier déposé à l'INERIS
- Socle formant bac de rétention pour une meilleure protection de l'environnement
- Bouton d'arrêt d'urgence
- Carrosserie entièrement fermée (pas d'accès aux sous ensembles par les utilisateurs : conformité Directive Machines)

### ERGONOMIE

- Carrosserie inox sur châssis inox
- Poignées de manutention sur portes pour maintenance
- Enrouleur monospire autoguidé facilitant l'enroulement par l'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 les afficheurs LCD rétroéclairés, possibilité d'un totalisateur mécanique (en option)
  - \* Connexion facile sur borne ou système de gestion (LAFON, Hectronic, Tokheim ...)

# DISTRIBUTEUR AVIDYS 540

## AVITAILLEMENT PORTUAIRE

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

#### PRODUITS DISTRIBUÉS

- Gazole et foul

#### CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

- DTD n° 19636/06 archivé chez INERIS
- Sécurité en atmosphère explosive ATEX Ex II 2G IIB T3
- Marquage CE
- Agréé métrologie légale (version V/P)
- Socle en inox formant un bac de rétention pour la protection de l'environnement
- Flexible conforme EN 1361
- Bouton d'arrêt d'urgence intégré
- Autocollants réglementaires et produit
- Certificat MID LNE N°32081-0

#### ENSEMBLE DE MESURAGE

- Compteur/dégazeur à palettes
- Emetteur d'impulsion double voie Eltomatic
- Calculateur électronique avec afficheur LCD rétroéclairé, programmation par télécommande et calibration électronique :
  - \* version VS
  - \* version VP : Protocole de communication IFSF. Agréé métrologie légale

#### LIGNE DE DISTRIBUTION

- Enrouleur électrique monospire avec guide sortie à rouleaux
- Moteur de l'enrouleur protégé par relais thermique (réarmement par bouton poussoir)
  - \* version 12 m<sup>3</sup>/h : 30 ml en DN 32, pistolet ZVF 32 automatique
  - \* version 20m<sup>3</sup>/h : 25 ml en DN 38, pistolet GL 40 manuel
- EN 1361

#### MODULE HYDRAULIQUE

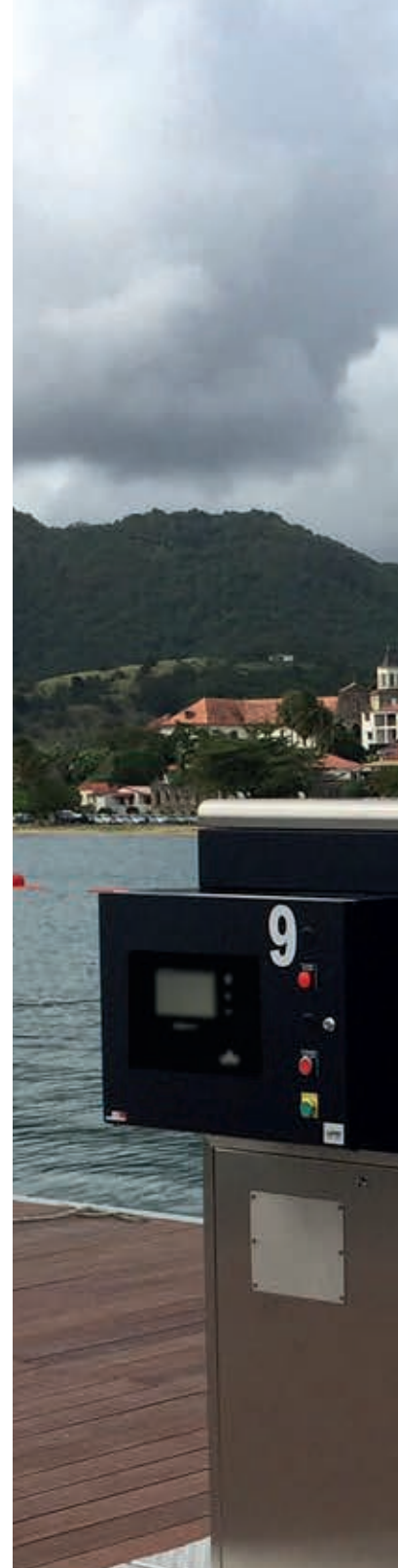
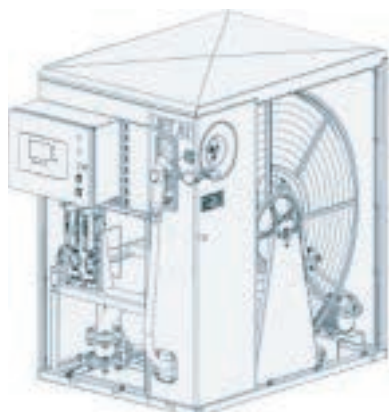
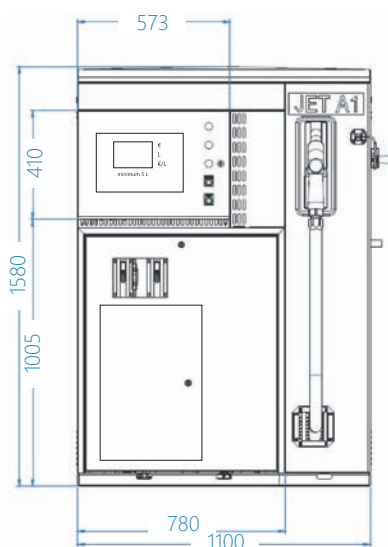
- Préfiltre de protection nettoyable
- Groupe volumétrique à palettes:
  - \* version 12 à 20 m<sup>3</sup>/h
- Dispositif de réinjection des mousses en entrée de pompe ou retour en cuve
- Moteur électrique triphasé ATEX 380 V de puissance adaptée
- Raccordement tuyauterie par élément dilatoflex Ø 65

#### MISE À LA TERRE

- Enrouleur manuel intégré équipé de 35 ml de câble de liaison équipotentielle avec frein au déroulement et pince normalisée

#### ENCOMBREMENT

- Poids : environ 500kg selon version
- Encombrement (mm) : 1100x1500x(h)1580m



**LAFON**  
TECHNOLOGIES  
CONTACT

Tél. +33 5 57 80 80 80  
mail. contact@lafon.fr  
44, avenue Lucien Victor  
Meunier  
33530 Bassens - France  
Voir plus

[WWW.LAFON.FR](http://WWW.LAFON.FR)

