

Avitaillement portuaire Avidys 540



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 m³/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

De conception industrielle, fabriqué en série, il bénéficie des homologations rigoureuses LNE, ATEX et CE

Automates et distributeurs

Avantages : Sécurité, Ergonomie, Robustesse

Sécurité : Conformité réglementaire et au-delà

- 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 au sous-ensemble par les utilisateurs : conformité Directive Machines)

Ergonomie

- Présentation avantageuse carrosserie inox sur châssis traité
- 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 (Hectronic, Lafon,...)
 - * Programmation par télécommande infrarouge avec affichage des informations sur 4 lignes LCD et calibration électronique

- Pistolet automatique ZVA 32 pour débit 12 m³/h et manuel pour débit supérieur
- Accès total par démontage des panneaux sur les 4 côtés (facilité de maintenance)

Robustesse

- Carrosserie inox
- Tuyauterie interne en tube acier inox
- Sous-ensembles hydrauliques réputés pour leur fiabilité
- 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



Appareils distributeurs

Automates

Systèmes

Accessoires mécaniques



Avitaillement portuaire Avidys 540



Caractéristiques techniques

Produits distribués

- Gazole et fioul

Conformité réglementaire

- Sécurité en atmosphère explosive ATEX Ex II 2G IIB T3
- Marquage CE
- Agréé métrologie légale (version volume/prix)
- Socle formant bac de rétention pour protection de l'environnement
- Flexible conforme EN 1361
- Bouton d'arrêt d'urgence intégré
- Autocollants réglementaires et produits

Module hydraulique

- Préfiltre de protection nettoyable
- Groupe volumétrique à palettes :
 - * version 12 m³/h ou 20 m³/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

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 volume seul :
 - * version volume prix : Protocole de communication IFSF. Agréé métrologie légale

Ligne de distribution

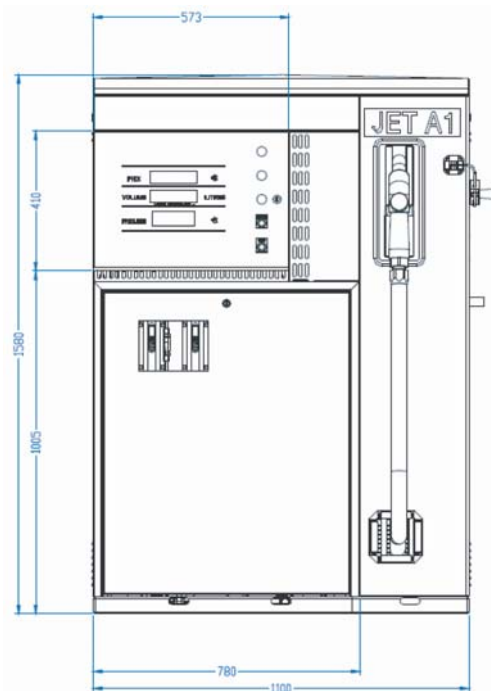
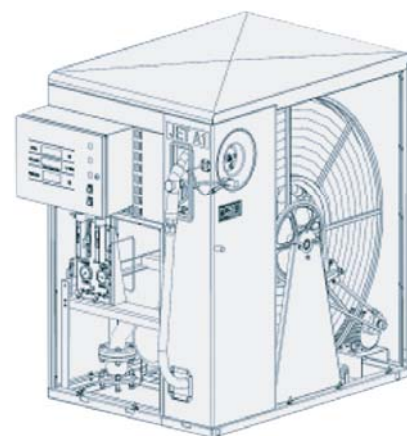
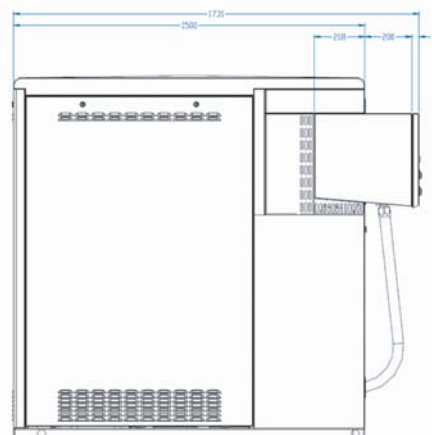
- Enrouleur monospire avec guide à rouleaux
- Moteur de l'enrouleur protégé par relais thermique (réarmement par bouton poussoir) :
 - * version 12 m³/h : 30 ml en DN 32, pistolet ZVA 32 automatique
 - * version 20 m³/h : 25 ml en DN 38, pistolet GL 40 manuel
- flexible EN 1361

Encombrement

- Poids : environ 500 kg selon la version
- Encombrement (mm) : selon plan

Options

- Totalisateur mécanique de volume
- Microfiltre pour épuration du produit de filtration de 5 à 25 µ
- Filtre coalesceur pour rétention et purge de l'eau contenue dans le carburant



Automates et distributeurs

Appareils distributeurs



Lafon - 44, avenue L. Victor Meunier - 33530 Bassens - France
Tel. 05 57 80 80 80 - Fax 05 56 31 61 21 - www. Lafon.fr

LAFON
EQUIPEMENTS
PÉTROLIERS