



DISTRIBUTEUR AVIDYS 540 AVITAILLEMENT AEROPORTUAIRE JETA1 / AVGAS

LAFON
TECHNOLOGIES

Appareils distributeurs



En tenant compte des conditions d'exploitation spécifiques et difficiles sur les plateformes aéroportuaires, LAFON a créé un appareil distributeur dédié aux gros débits JETA1 ou AVGAS, jusqu'à 12 m³/h : AVIDYS 540.

AVIDYS 540 est un appareil distributeur qui offre aux utilisateurs une prestation comparable à celle d'une station-service traditionnelle.

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

AVANTAGES

ROBUSTESSE

- Carrosserie inox 316 L
- 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)
- Filtration conforme IP en standard
 - * Option Armée française (SEA)
- Enrouleur de câble de liaison équipotentielle intégré

ERGONOMIE

- 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 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 ...)
- Pistolet automatique en version 12 m³/h
- Indicateur de colmatage du filtre visible de l'extérieur

DISTRIBUTEUR AVIDYS 540

AVITAILLEMENT AEROPORTUAIRE JETA1 / AVGAS

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PRODUITS DISTRIBUÉS

- JETA1/AVGAS

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
- Filtration conforme API 1583-IP
- Flexible conforme EN 1361 - BS 3158
- Bouton d'arrêt d'urgence intégré
- Autocollants réglementaires et produit
- Certificat MID LNE N°32081-0

ENSEMBLE DE MESURAGE

- Certificat MID LNE N° 32081-0
- Compteur/dégazeur à palettes
- Emetteur d'impulsion
- 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 m3/h : 30 ml en DN 32, pistolet ZVF 32 automatique

OPTIONS

- Totalisateur mécanique de volume
- Accrocheur avec raccord rapide auto obturant
- Commande à distance par poignée

MODULE HYDRAULIQUE

- Préfiltre de protection nettoyable
- Groupe volumétrique à palettes : version 12 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

FILTRATION

- **Aviation civile** : monofiltration conforme API 1583-IP, filtre livré avec deux cartouches
- **Aviation militaire** : Conforme DCSEA :
 - * microfiltre séparateur d'eau avec jeu de cartouches coalescentes et cartouche séparatrice
- Indicateur de pression différentielle pour détection de colmatage du filtre visible de l'extérieur
- Echange facilité des cartouches filtrantes

MISE À LA TERRE

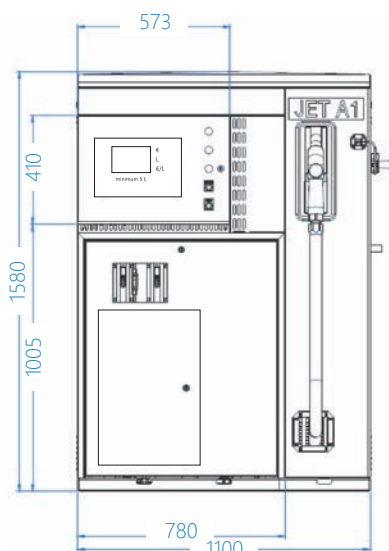
- Enrouleur manuel intégré équipé de 35 ml de câble de liaison équipotentielle avec frein au déroulement et pince normalisée

ENCOMBREMENT

- Poids : selon la version
- Encombrement (mm) : 100x1500x(h)1580m

VARIANTE

- Configuration possible avec groupe électropompe déporté



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

