



# BOXTER AVIA

Appareils distributeurs

**LAFON**  
TECHNOLOGIES



Boxter 10 Avia - Version avec enrouleur

Robuste et compact, fruit des 25 ans d'expérience de LAFON, le BOXTER AVIA a été conçu pour optimiser la rentabilité des stations d'avitaillement de vos aérodromes.

S'appuyant sur des composants éprouvés, pensé pour une utilisation intensive et une maintenance facilitées, il vous apporte la garantie d'un service client ininterrompu, et de coûts d'utilisations et d'entretiens réduits.

Le BOXTER AVIA est aussi un appareil de dernière génération qui répond aux normes les plus exigeantes et offre une ergonomie client sans compromis.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Agréé métrologie légale européenne MID
- Sécurité en atmosphère explosive Ex II 2G T3
- Marquage CE
- Flexible conforme EN1361
- Filtration conforme API / IP
- Carrosserie tout inox (K45 Miroir)



## PRODUIT

- Conforme aux normes européennes : ATEX, MID, CE
- Carrosserie Inox et conception robuste
- Fabrication industrielle en série dans usine certifiée
- Enrouleur motorisé carrossé, ne surpatte pas
- Accès aisé aux prises de purge et prise d'échantillon
- Lecture simplifiée du niveau de colmatage du filtre

## MODULE HYDRAULIQUE

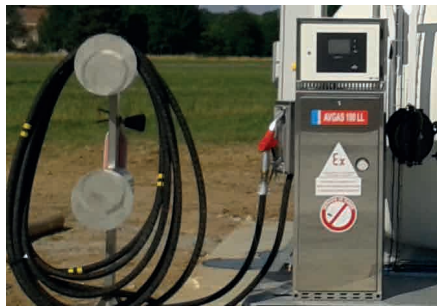
- Compatible tous carburants aviation (AVGAS 100LL, JET A1)
- Socle formant bac de rétention
- Groupe de pompage antidéflagrant 5m<sup>3</sup>/h LAFON GDL80 avec séparateur de gaz par vortex
- Dispositif de re-injection des mousses en entrée de pompe
- Mesureur LAFON EML80 avec émetteur d'impulsions double voies
- Manchette flexible 1"1/2
- Clapet de pied LAFON multifonction

## FILTRATION

- Filtration API/IP 1583 (FGO609-2 en 5m3/h, ACO 21001L en 3m3/h)
- Intégration permettant une dépose / repose facilité du filtre
- Livré avec une cartouche absorbante d'eau neuve (En plus de celle ayant servie pour les essais)
- Purge manuelle au point bas du porte-filtre
- Manomètre de pression différentielle pour indication du degré de colmatage visible de l'extérieur
- Point de prélèvement et prise millipore

## LIGNE DE DISTRIBUTION

- Flexible EN1361-C, DN19 en 3m3/h, DN25 en 5m3/h
- Version Enrouleur : 25 m de flexible sur enrouleur carrossé bi spires à rappel par moteur électrique
- Version sans enrouleur : 15 ml
- Pistolet à arrêt automatique ELAFLEX ZVA DN19 aviation équipé d'un filtre 100 mesh et d'un câble terminé par une pince crocodile/jack



Version sans enrouleur avec potelet

## CALCULATEUR

- Disponible en version Volume Prix / MID calculateur LAFON TWIN ou Volume seul non métrologique calculateur LAFON LVS1
- 3 afficheurs rétroéclairés haute visibilité
- Programmation par télécommande
- Communication avec système de gestion par protocole standard IFSF Lon ou impulsions
- Totalisateur de volume électromécanique

## VERSIONS

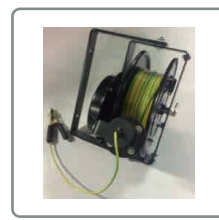
- 3 et 5m3/h avec ou sans enrouleur
- Volume seul ou volume prix

## OPTIONS

- Potelet inox pour rangement manuel du flexible (Pour version sans enrouleur, avec Flexible 15 ml)
- Enrouleur de mise à la terre automatique sur son potelet (30 mètres de câble HO7VK 1x 6mm<sup>2</sup> Vert /Jaune avec pince



Lecture directe  
Colmatage filtre



Mise à la terre en option

## DIMENSIONS

- Poids appareil distributeur : 100Kg
- Poids avec enrouleur : 300Kg

