



Adriane 3" FOD

Application Dépôts
FOD / GO

Brochure FC008FR

Avril 2008

page 1/1

Réalisée dans un bloc d'aluminium compact, résistant et léger, cette turbine a été particulièrement développée pour les **applications de chargement** pour les **dépôts** de 2^{ème} catégorie. Ses qualités de **précision** et surtout de **stabilité**, son excellente **fiabilité** ainsi que sa grande facilité d'installation lui ont permis de rapidement s'imposer dans le monde du mesurage embarqué.

Turbines ADRIANE 3" FOD, ALU

Certificat d'Evaluation N° LNE- 12393



Les Turbines ADRIANE d'alma offrent essentiellement:

- Précision, répétabilité et stabilité élevées (**pas de dérive**)
- Très faible perte de charge: **débit optimum**
- Corps monobloc aluminium pour applications sur camions
- Tranquilliseur intégré, *pas de longueurs droites amont/aval*
- Montage vertical ou horizontal, implantation aisée
- **Emetteur d'impulsions type 2H00 à effet Hall** ou **2B00** possédant une bobine inductive à double enroulement: mesure des débits très faibles
- Très grande immunité aux bruits, protection contre les court-circuits et les inversions de polarité, **LEDS de contrôle**

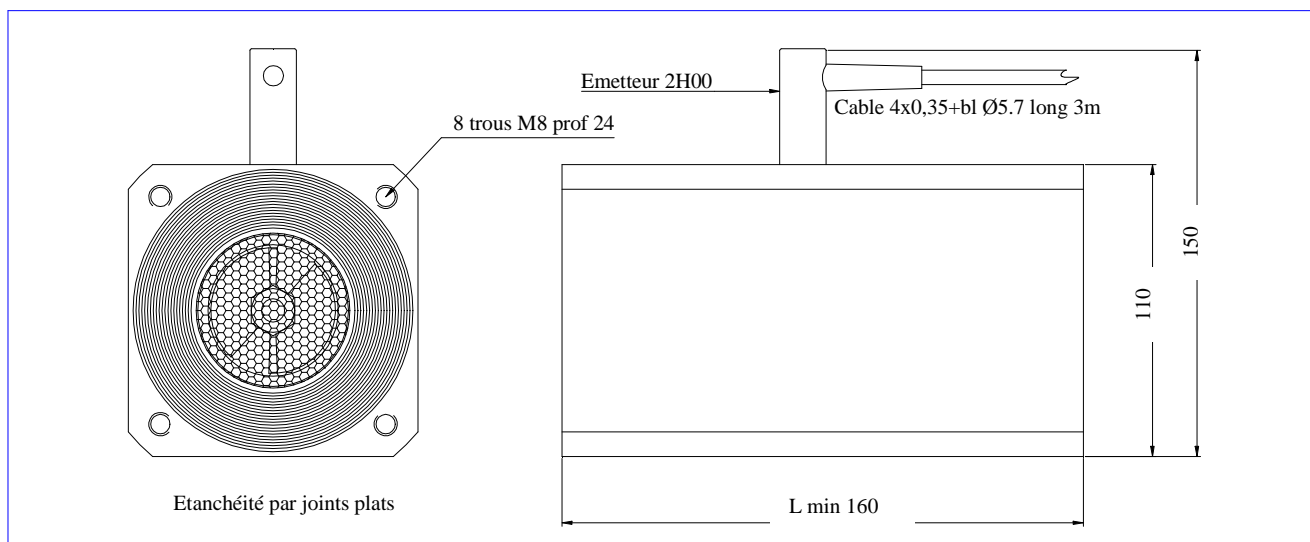
Caractéristiques

Référence : Adriane DN 80-80. 241

- Liquides mesurés: fuel, gazole, éthanol, urée
- Débit: 8 - 80 m³/h
- Précision: +/- 0,3 %
- Répétabilité: +/- 0,02 %
- Pertes de charge: 0,2 bar à 40 m³/h
- Pression minimale: pression atmosphérique
- Pression maximale: 30 bar
- Température service: -20°C à +50°C
- Filtration requise: 800 µ
- Catégorie: Ex II 2 G

- Corps: monobloc alliage léger anodisé
- Dimensions: 110x110, longueur min 160 mm
- Raccordement: DN80, brides carrées, 110x110 mm
- Masse : 5,5 kg environ
- Hélice: alliage léger
- Pivotage: carbure de tungstène
- Emetteur d'impulsions: modèle 2H00, alimentation 12 Vcc, modèle 2B00
- Catégorie: Ex II 2 G (m) ou Ex II 1 G (ia)
- Sorties impulsions: 2 collecteurs ouverts, 13,2V, 30mA
- Pulses par litre: typique: 2,9

Encombrement



alma. 47 rue de Paris. 94 470 Boissy-Saint-Léger. France

Tél: +33 145 69 44 70. Fax: +33 145 69 16 02. Mèl: infos@alma.tm.fr. Web : www.alma-alma.fr