

PROTECTION D'ÉCHAPPEMENT MOTEUR TYPE CV-S-I-LW

DESCRIPTION

Le modèle CV-S-I-LW est un évent d'explosion à membrane composite, hautes performances, spécifiquement conçu pour la protection des échappements de moteur. Toutes les exigences des normes européennes EN 13237 (Termes et définitions) et EN 14797 (Systèmes de décharge d'explosion) et du guide américain NFPA 68 (Guide pour la décharge d'explosion) sont couvertes par ce produit. Cet évent d'explosion dispose d'une excellente durée de vie spécifiquement pour les conditions de pression cycliques, typique de cette application.



CERTIFICATION:

- EAC

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Efficacité de décharge de 100%
- Pression d'éclatement, p_{stat} , déterminée par essais destructifs comme exigé par les normes applicables
- Aucune pièce mobile, pas de maintenance
- Taux de service de 80%



SPÉCIFICATIONS

Type	CV-S-I-LW
Tailles	DN600 / DN700 / DN800 / DN900 / DN1000 / DN1200
Matériaux de construction	Inox / Fluoropolymère / Isolant / Inox
Pression de service maximale	80% de la pression min. d'éclatement si la BP nominale > 0,1 barg
Tolérance d'éclatement	± 50 mbarg
Température de service ¹	de -40°C à 450°C
Séries de bride	DIN ou ANSI

(1) La température maximale de service en continue est de 450°C, pour une courte période (max. 5 heures), un pic à 500°C max. est toléré.

Pour plus de détails sur le CV-S-I-LW et la protection des échappements de moteur, contacter Fike.