

PROTECCIÓN EN SALIDA DE MOTORES TIPO CV-S-I-LW

DESCRIPCIÓN

El panel de venteo de explosión CV-S-I-LW está diseñado específicamente para la protección del sistema de escape de gases. Cumple con todos los requerimientos de la normativa EN 13237 (estándar europeo para los dispositivos de venteo de explosiones) y NFPA 68 (guía para venteo de deflagraciones). Este panel de venteo proporciona una excelente respuesta para las condiciones cíclicas típicas de esta aplicación.



APROBACIONES:

- EAC

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Eficiencia de venteo del 100%
- La presión de ruptura, Pstat, se determina mediante ensayos destructivos como requieren los estándar aplicables
- No tiene partes móviles. No requiriendo mantenimiento
- Ratio operativo del 80%



ESPECIFICACIONES

Tipo	CV-S-I-LW
Tamaño nominal	DN600 / DN700 / DN800 / DN900 / DN1000 / DN1200
Materiales de construcción	Acero inox. / Teflón / Aislamiento / Acero inox.
Máxima presión de trabajo	80% de la mínima presión de ruptura para valores > 0,1 barg
Tolerancia presión de ruptura	± 50 mbarg
Rango de temperaturas ¹	-40°C hasta 450°C
Rating de bridas	DIN o ANSI

(1) Máxima temperatura de operación 450°C, para períodos cortos (máximo 5 horas) se aceptan picos de temperatura de 500°C.

Para más detalles sobre los paneles de venteo de explosión CV-S-I-LW y la protección de sistemas de salida de motores, contactar con Fike.