

Máquina Testeo de Fuga infrarroja

Mod. DFB

PRESENTACION

El equipo DFB en sus versiones de 1 ó 2 cabezales (DFB-01 para 1 cabezal infrarrojo y DFB-02 para 2 cabezales infrarrojos) fue diseñado para el testeo de fugas en válvulas de cilindros de GLP de diferentes medidas, tipos de válvula y características especiales a medida del cliente.(según especificación)

OPCION MODELOS

Mod. DFB-01 Capacidad 1200 env/hr 1 cabezal infrarrojo

Mod. DFB-02 Capacidad 1400 env/hr 2 cabezales infrarrojos

TIPO

Test de fuga de boca de válvula (POL, Kosan, Fisher, Jumbo, etc.)

COMPOSICION DEL EQUIPO base

- 1chassis de acero soldado, ensamblable tipo pórtico.
- 1 bastidor para mecanismo de brazos de centrado de envases, autocentrante
- Tablero/s electricos IP55 de control de lógica electroneumática gobernada por controlador programable
- Sensores inductivos e infrarrojos Namur para señales sincronismo
- Pulsador de EMERGENCIA con retención.
- Toma de datos de estadística de fuga
- Mensajes de ERROR y ESTADISTICAS de estado sobre el display
- Rutina de AUTOCHECK de solenoides y neumática
- Filtros de aire procesado, micronicos

FUNCIONAMIENTO

El sistema DFB es un equipo modular que en su configuración base permite el testeo de fuga de cilindros de GLP. Tanto para envases con válvula central, cómo para válvulas tipo POL dependiendo el mercado de destino del equipo.

Es expandible pudiendo agregar módulos de apertura y cierre de volantes para válvulas POL.

La sensibilidad de medición de la mezcla explosiva puede ir desde fracciones mínimas hasta los 5gr/hr.

El envase que presente fuga excesiva será rechazado por el eyector de cilindros a una carrilera de rodillos.

