



# TABLERO DE

PRESURIZADO

## TABLERO DE PRESURIZADO

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- El tablero presurizado esta diseñado especialmente para evitar la entrada de materiales o partículas, brindando un máximo nivel de confiabilidad en la operación eléctrica en ambientes con alto nivel de polución.
- Éste equipo opera mediante un sistema instalado, que asegura la presión positiva al interior del tablero y evita el ingreso de elementos desde el exterior.

### APLICACIONES

- Oil & Gas.
- Minería.
- Industria
- Cementera.

## PROPIEDADES

### SEGURIDAD

- -Evita la entrada de partículas desde el exterior.
- Su elevado grado de protección permite instalarlo en ambientes exteriores.

### EFICIENCIA

- -Permite instalación de equipos electrónicos sensibles en ambientes electrónicos sensibles en ambientes .
- -Instalación interior y exterior en áreas no clasificadas.

## DISEÑO Y FUNCIONALIDAD

- Desarrollo de ingeniería propia a solicitud del cliente.
- Estructura rígida en acero inoxidable.
- Garantiza el correcto funcionamiento de equipos eléctricos y electrónicos sensibles en ambientes contaminados por su estructura.

## NORMATIVIDAD

- Resolución No. 09708 del 30 de agosto del 2013 Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas RETIE numeral 20.23.1
- IEC 61439 – 1 Low-voltage Switchgear and Controlgear Assemblies.
- NTC 2050 Código Eléctrico Colombiano.

## PARTES CONSTRUCTIVAS

- Equipo de presurización.
- Válvula de alivio.
- Envoltente en acero Inoxidable.
- Placa de identificación.
- Señalización de seguridad.



## DATOS TÉCNICOS

- Tensión nominal (Un) : Servicio auxiliar 120 Vac, equipos de control 24 Vdc
- Tensión de empleo (Ue): Servicio auxiliar 120 Vac, equipos de control 24 Vdc
- Frecuencia (fn): 60 Hz
- Corriente nominal (InA): Según especificación del cliente
- Corriente admisible asignada de corta duración (Icw): Hasta 10 kA
- Grado de protección IK: Hasta IK 10
- Grado de protección IP: Hasta IP 66
- Tipo de lámina: Acero inoxidable
- Color: Acero satinado
- Número de hilos: Según especificación del cliente
- Dimensiones :Según especificación del cliente

