

Cámara PC EX



PC EX

CARACTERISTICAS GENERALES:

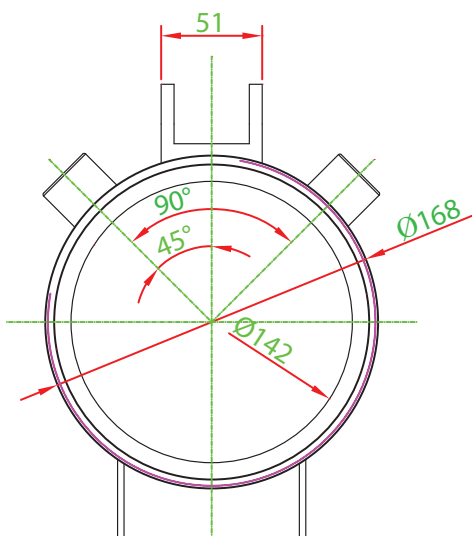
El gabinete PC-EX fue especialmente diseñado a prueba de explosión para trabajar en ambientes peligrosos, es totalmente hermético y presurizable para instalar en zonas con condiciones ambientales totalmente adversas.

MINERIA - CEREALERAS - PETROLEO - INDUSTRIA - GAS - PAPEL - NAUTICA - PUERTOS - MARINA

Pintado con pintura termoconvertible de 20 micrones color gris y opcionalmente puede entregarse con un tratamiento especial que garantiza su durabilidad en áreas corrosivas y con altos niveles de salinidad. La garantía de este producto es de 10 años.

Un sistema de riel metálico deslizable de rápido y fácil montaje, permite adaptarlo a cada necesidad. Para alimentación y control posee dos entradas roscadas de 3/4" BSP.

Al presurizar el PC-EX con nitrógeno estamos eliminando todo el oxígeno que se encuentra en su interior e inundando la cámara con un gas inerte.



De esta forma:

- Evita la posibilidad de chispas o ignición en caso de cortocircuito.
- No forma humedad.
- No se empaña.
- Se evita la oxidación y prolonga la vida útil de los equipos que se alojan en su interior.
- No se ensucian las lentes de las cámaras, cero mantenimiento por limpieza.

El no presurizar el gabinete no invalida las características antiexplosivas.

Las dos tapas en sus extremos permiten un fácil y rápido montaje. La tapa delantera permite graduar la lente fácilmente y posee un visor sellado de vidrio de borosilicato.

La tapa posterior lleva tres válvulas de acero inoxidable:

Carga: Válvula MicroQuick con retención en el cuerpo.

Grifo de Purga: Permite la evacuación del oxígeno dentro del gabinete.

Válvula aguja: Permite la colocación de un manómetro.

