

Contenedor radiactivo FQG66 de medición de nivel y densidad radiométrica

Contenedor de fuente radiactiva con varilla deslizante de soporte para la activación/desactivación (on/off) manual o neumática



Más información y precios actuales:

www.cl.endress.com/FQG66

Ventajas:

- La máxima seguridad gracias al nivel de clasificación en seguridad más elevado para la fuente suministrada (DIN 25426/ISO 2919, típicamente una clasificación de C66646) y una sustitución sencilla y fácil de la fuente radiactiva
- El elevado nivel de apantallamiento evita la necesidad de zonas de control y asegura la posibilidad de instalación en las áreas afectadas
- Cápsula de protección metálica adicional con junta tórica para proteger la fuente radioactiva ante influencias mecánicas y químicas
- Necesidad de poco espacio y facilidad de montaje con diversos ángulos de emisión para una adaptación óptima a la aplicación
- Candado para fijar la posición de conmutación de activación/desactivación (on/off) y proteger contra robos
- Fácil identificación del estado de conmutación por unas mirillas de cristal en la tapa o desde un indicador remoto con conmutadores de proximidad

Resumen de especificaciones

- **Temperatura del proceso** Cualquiera
- **Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión máx.** Cualquiera
- **Principales partes húmedas** Sin contacto

Ámbito de aplicación: El contenedor de fuente radiactiva FQG66 está diseñado para albergar la fuente radiactiva con las actividades más elevadas durante la detección radiométrica de nivel límite y la medición en continuo de nivel y densidad. La radiación se emite solo en una dirección casi sin atenuación y se atenúa en el resto de direcciones. Esto garantiza el máximo nivel de seguridad para el personal y una medición fiable.

Características y especificaciones

Continuo / Sólidos

Measuring principle

Radiométrico

Característica / Aplicación

Contenedor de fuente radiactiva
 Ángulo de emisión: 40/20 grados
 435 kg

Especialidades

Cálculo de área de control con Applicator

Temperatura ambiente

-55 °C...+100 °C
 (-67 °F...+212 °F)

Temperatura del proceso

Cualquiera

Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión máx.

Cualquiera

Principales partes húmedas

Sin contacto

Conexión a proceso

Sin contacto

Densidad**Measuring principle**

Densidad Radiométrica

Característica / Aplicación

Contenedor de fuente radiactiva
Ángulo de emisión: 5/20/40 grados
435 kg

Temperatura ambiente

-55 °C...+100 °C
(-67 °F...+212 °F)

Temperatura del proceso

Cualquiera

Presión de proceso absoluta

Cualquiera

Partes húmedas

Sin contacto

Higiénico

Sin contacto

Especialidades

Cálculo de área de control con
Applicator

Continuo / Líquidos**Measuring principle**

Radiométrico

Característica / Aplicación

Contenedor fuente
Ángulo de emisión: 40 / 20 grados
435kg

Continuo / Líquidos**Especialidades**

Varilla deslizante de soporte de fuente para encendido/apagado manual o neumático

Temperatura ambiente

-55 °C...+100 °C
(-67 °F...+212 °F)

Temperatura del proceso

Cualquiera

Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión máx.

Cualquiera

Principales partes húmedas

Sin contacto

Conexión a proceso

Sin contacto

Nivel del Punto / Sólidos**Measuring principle**

Límite radiométrico

Característica / Aplicación

Contenedor de fuente radiactiva
Ángulo de emisión: 5 grados
435 kg

Especialidades

Cálculo de área de control con Applicator

Temperatura ambiente

-55 °C ... +100 °C
(-67 °F...+212 °F)

Temperatura del proceso

Cualquiera

Nivel del Punto / Sólidos**Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión máx.**

Cualquiera

Principales partes húmedas

Sin contacto

Conexión a proceso

Sin contacto

Conexión a proceso higiénica

Sin contacto

Nivel del Punto / Líquidos**Measuring principle**

Límite radiométrico

Característica / Aplicación

Contenedor de fuente radiactiva

Ángulo de emisión: 5 grados

Aprox. 435 kg

Especialidades

Cálculo de área de control con Applicator

Temperatura ambiente

-55 °C ... +100 °C

(-67 °F ...+212 °F)

Temperatura del proceso

Cualquiera

Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión máx.

Cualquiera

Principales partes húmedas

Sin contacto

Nivel del Punto / Líquidos

Conexión a proceso

Sin contacto

Conexión a proceso higiénica

Sin contacto

Más información www.cl.endress.com/FQG66