

Medición de la interfase radiométrica

Contenedor de fuente radiactiva FQG63

Contenedor de fuente radiactiva ligero con elemento de extensión flexible



Ventajas:

- La máxima clasificación en seguridad para la fuente radiactiva suministrada (DIN 25426/ISO 2919, clasificación típica C66646)
- Medición fiable gracias a la ligereza del contenedor y su diseño casi esférico que proporciona un apantallamiento optimizado
- Longitud de instalación flexible hasta 30 m (98 pies)
- Manejo manual y candado, candado cilíndrico o pasador de cerrojo para fijar la posición de conmutación
- Estado de conmutación fácil de identificar
- Equipo compacto fácil de montar; adaptador y brida de centrado para las bridas existentes en el depósito

Resumen de especificaciones

- **Temperatura del proceso** máx.. 400°C (752°F)
- **Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión máx.** Cualquier (tubo de inmersión)
- **Principales partes húmedas** Sin contacto

Más información y precios actuales:

www.ar.endress.com/FQG63

Ámbito de aplicación: El contenedor de fuente radiactiva FQG63 está diseñado para contener una fuente radiactiva durante las mediciones radiométricas de nivel, densidad e interfase. La radiación queda amortiguada en todas direcciones mientras el contenedor de la fuente radiactiva está desactivado. Esto garantiza el máximo nivel de seguridad para el personal y una medición fiable. Cuando la fuente de radiación se baja al interior del depósito de proceso y se activa, emite radiación en todas direcciones.

Características y especificaciones

Densidad

Measuring principle

Densidad Radiométrica

Característica / Aplicación

Contenedor de origen con elemento de extensión flexible para posicionar la fuente dentro del contenedor de proceso (tubo sumergido)

Aproximadamente 87kg

Brida adaptador: 10kg

Temperatura ambiente

-52 °C ... 200 °C
(-61 °F ... 392 °F)

Temperatura del proceso

máx.. 400°C (752°F)

Presión de proceso absoluta

Cualquiera

Partes húmedas

Sin contacto

Higiénico

Sin contacto

Especialidades

Cálculo de área de control con Applicator

Nivel del Punto / Líquidos

Measuring principle

Límite radiométrico

Nivel del Punto / Líquidos**Característica / Aplicación**

Contenedor de origen con elemento de extensión flexible para posicionar la fuente dentro del contenedor de proceso (tubo sumergido)

Aproximadamente 87kg

Brida adaptador: 10kg

Especialidades

Cálculo de área de control con Applicator

Temperatura ambiente

-52 °C ... 200 °C
(-61 °F ... 392 °F)

Temperatura del proceso

máx.. 400°C (752°F)

Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión máx.

Cualquier (tubo de inmersión)

Principales partes húmedas

Sin contacto

Conexión a proceso

Sin contacto

Continuo / Líquidos**Measuring principle**

Radiométrico

Característica / Aplicación

Contenedor de origen con elemento de extensión flexible para posicionar la fuente dentro del contenedor de proceso (tubo sumergido)

Aproximadamente 87kg

Brida adaptador: 10kg

Continuo / Líquidos**Especialidades**

Cálculo de área de control con Applicator

Temperatura ambiente

-52 °C ... 200 °C
(-61 °F ... 392 °F)

Temperatura del proceso

máx.. 400°C (752°F)

Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión máx.

Cualquier (tubo de inmersión)

Principales partes húmedas

Sin contacto

Conexión a proceso

Sin contacto

Nivel del Punto / Sólidos**Measuring principle**

Límite radiométrico

Característica / Aplicación

Contenedor de origen con elemento de extensión flexible para posicionar la fuente dentro del contenedor de proceso (tubo sumergido)

Aproximadamente 87kg

Brida adaptador: 10kg

Especialidades

Cálculo de área de control con Applicator

Temperatura ambiente

-52 °C ... 200 °C
(-61 °F ... 392 °F)

Nivel del Punto / Sólidos**Temperatura del proceso**

máx.. 400°C (752°F)

Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión máx.

Cualquier (tubo de inmersión)

Principales partes húmedas

Sin contacto

Conexión a proceso

Sin contacto

Conexión a proceso higiénica

Sin contacto

Continuo / Sólidos**Measuring principle**

Radiométrico

Característica / Aplicación

Contenedor de origen con elemento de extensión flexible para posicionar la fuente dentro del contenedor de proceso (tubo sumergido)

Aproximadamente 87kg

Brida adaptador: 10kg

Especialidades

Cálculo de área de control con Applicator

Temperatura ambiente

-52 °C ... 200 °C

(-61 °F ... 392 °F)

Temperatura del proceso

máx.. 400°C (752°F)

Continuo / Sólidos

Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión máx.

Cualquier (tubo de inmersión)

Principales partes húmedas

Sin contacto

Conexión a proceso

Sin contacto

Más información www.ar.endress.com/FQG63