

Source container QG2000



Más información y precios actuales:

www.cl.endress.com/QG2000

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 combinado con la ligereza evitan la necesidad de zonas de control y aseguran 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 QG2000 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 origen
Ángulo de emisión: 40 / 20 grados
350kg

Especialidades

Cálculo del área de control con
Aplicador CD-ROM

Temperatura ambiente

-20 °C ... 200 °C
(-4 °F ... 392 °F)

Temperatura del proceso

Cualquiera

**Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión
máx.**

Cualquiera

Principales partes húmedas

Sin contacto

Conexión a proceso

Sin contacto

Sucesor

FQG66

Nivel del Punto / Sólidos

Measuring principle

Radiométrico

Nivel del Punto / Sólidos**Característica / Aplicación**

Contenedor de origen
Ángulo de emisión: 20 grados
350kg

Especialidades

Cálculo de área de control con
Applicator CD-ROM

Temperatura ambiente

-20 °C ... 200 °C
(-4 °F ... 392 °F)

Temperatura del proceso

Cualquiera

**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

Sucesor

FQG66

Densidad**Measuring principle**

Radiométrico

Densidad

Característica / Aplicación

Contenedor de origen
Ángulo de emisión: 20
grados
350kg

Temperatura ambiente

-20 °C ... 200 °C

Temperatura del proceso

Cualquiera

Presión de proceso absoluta

Cualquiera

Partes húmedas

Sin contacto

Higiénico

Sin contacto

Especialidades

Cálculo de área de control con
Applicator CD-ROM

Sucesor

FQG66

Nivel del Punto / Líquidos

Measuring principle

Radiométrico

Característica / Aplicación

Contenedor de origen
Ángulo de emisión: 20 grados
350kg

Nivel del Punto / Líquidos**Especialidades**

Cálculo de área de control con
Applicator CD-ROM

Temperatura ambiente

-20 °C ... 200 °C
(-4 °F ... 392 °F)

Temperatura del proceso

Cualquiera

**Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión
máx.**

Cualquiera

Principales partes húmedas

Sin contacto

Conexión a proceso higiénica

Sin contacto

Sucesor

FQG66

Continuo / Líquidos**Measuring principle**

Radiométrico

Característica / Aplicación

Contenedor de origen
Ángulo de emisión: 40 / 20 grados
350kg

Especialidades

Calcul de la protection contre le rayonnement
avec
Applicator CD-ROM

Continuo / Líquidos

Temperatura ambiente

-20°C...200°C

Temperatura del proceso

sans importance

Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión máx.

sans importance

Principales partes húmedas

Sans contact

Conexión a proceso

Sans contact

Sucesor

FQG66

Más información www.cl.endress.com/QG2000