

Misura radiometrica di interfase Contenitore di carica FQG63

Leggero contenitore di carica radioattiva con
elemento di prolunga flessibile



Per maggiori informazioni e conoscere il
prezzo attuale:

www.ch.endress.com/FQG63

Vantaggi:

- Massima classificazione di sicurezza per la sorgente fornita (DIN 25426 / ISO 2919, classificazione tipica C66646)
- Misura affidabile grazie al contenitore leggero e al design quasi sferico che offre uno screening ottimizzato
- Lunghezza di montaggio flessibile fino a 30 m (98 ft)
- Lucchetto, serratura a bullone di bloccaggio per fissare la posizione on/off
- Stato di commutazione facilmente identificabile
- Dispositivo compatto facile da montare; adattatore e flangia di centraggio per adattarsi a serbatoi esistenti

Sintesi delle specifiche

- **Temperatura di processo** max. 400 °C (752 °F) (tubo pescante)
- **Pressione assoluta di processo / limite massimo di sovrappressione** Qualsiasi (tubo pescante)
- **Parti bagnate** Non a contatto

Campo applicativo: Il contenitore FQG63 è progettato per contenere la carica radioattiva per la misura radiometrica di livello, di densità e d'interfase. La radiazione viene smorzata in tutte le direzioni quando il contenitore di sorgente è spento. Questo garantisce la massima sicurezza per il personale e una misura affidabile. Se la sorgente è accesa e abbassata all'interno del serbatoio di processo, emette la radiazione in tutte le direzioni.

Caratteristiche e specifiche

Controllo/Solidi**Principio di misura**

Controllo radiometrico

Caratteristica / Applicazione

Contenitore di protezione dalle radiazioni con elemento di estensione flessibile per posizionare la sorgente all'interno del recipiente di processo (tubo pescante)

Circa 87 kg

Flangia di adattamento: 10 kg

Specialità

Controllare il calcolo dell'area tramite Applicator

Temperatura ambiente

-52 °C...+200 °C

(-61 °F...+392 °F)

Temperatura di processo

max. 400 °C (752 °F)

(tubo pescante)

Pressione assoluta di processo / limite massimo di sovrappressione

Qualsiasi (tubo pescante)

Parti bagnate

Non a contatto

Attacco al processo

Non a contatto

Connessione igienica al processo

Non a contatto

Misura continua/Solidi**Principio di misura**

Radiometrico

Misura continua/Solidi**Caratteristica / Applicazione**

Contenitore di protezione dalle radiazioni con elemento di estensione flessibile per posizionare la sorgente all'interno del recipiente di processo (tubo pescante)

Circa 87 kg

Flangia di adattamento: 10 kg

Specialità

Controllare il calcolo dell'area tramite Applicator

Temperatura ambiente

-52 °C...+200 °C

(-61 °F...+392 °F)

Temperatura di processo

max. 400 °C (752 °F)

Pressione assoluta di processo / limite massimo di sovrappressione

Qualsiasi (tubo pescante)

Parti bagnate

Non a contatto

Attacco al processo

Non a contatto

Misura continua/Liquidi**Principio di misura**

Radiometrico

Caratteristica / Applicazione

Contenitore della sorgente con elemento di estensione flessibile per posizionare la sorgente all'interno del serbatoio di processo (tubo pescante)

Ca. 87 kg

Flangia di adattamento: 10 kg

Misura continua/Liquidi

Specialità

Con elemento di estensione flessibile

Temperatura ambiente

-52 °C ... 200 °C
(-61 °F ... 392 °F)

Temperatura di processo

max. 400 °C (752 °F)

Pressione assoluta di processo / limite massimo di sovrappressione

Qualsiasi (tubo pescante)

Parti bagnate

Non a contatto

Attacco al processo

Non a contatto

Controllo/Liquidi

Principio di misura

Controllo radiometrico

Caratteristica / Applicazione

Contenitore della sorgente con elemento di estensione flessibile per posizionare la sorgente all'interno del serbatoio di processo (tubo pescante)

Ca. 87 kg

Flangia di adattamento: 10 kg

Specialità

Calcolo dell'area di controllo con Applicator

Temperatura ambiente

-52 °C ... 200 °C
(-61 °F ... 392 °F)

Controllo/Liquidi**Temperatura di processo**

max. 400°C (752°F) (diptube)

Pressione assoluta di processo / limite massimo di sovrappressione

Qualsiasi (tubo pescante)

Parti bagnate

Non a contatto

Attacco al processo

Non a contatto

Densità**Principio di misura**

Densità radiometrica

Caratteristica / Applicazione

Contenitore di protezione dalle radiazioni con elemento di estensione flessibile per posizionare la sorgente all'interno del recipiente di processo (tubo pescante)

Circa 87 kg

Flangia di adattamento: 10 kg

Temperatura ambiente

-52 °C...+200 °C

(-61 °F...+392 °F)

Temperatura di processo

max. 400 °C (752 °F) (tubo pescante)

Pressione assoluta di processo

Qualsiasi

Parti bagnate

Non a contatto

Igienico

Non a contatto

Densità

Specialità

Controllare il calcolo dell'area tramite Applicator

Maggiori informazioni www.ch.endress.com/FQG63