

Contenitore di carica FQG66 rilevamento radiometrico di livello e densità

Contenitore di carica radioattiva con supporto scorrevole per accensione e spegnimento manuali o pneumatici



Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.ch.endress.com/FQG66

Vantaggi:

- Elevato livello di sicurezza grazie alla massima classificazione di sicurezza per la sorgente fornita (DIN 25426/ISO 2919, classificazione tipica C66646) e sostituzione della sorgente semplice e agevole
- Schermatura elevata che non necessita in genere di aree di controllo e che garantisce la possibilità di installazione in aree accessibili
- Protezione addizionale della sorgente contro influenze meccaniche e chimiche mediante incapsulamento metallico con guarnizione O-ring
- Richiede uno spazio ridotto ed è semplice da installare, provvisto inoltre di diverse angolazioni di emissione per adattarsi perfettamente all'applicazione
- Lucchetto per fissare la posizione di accensione o spegnimento e per la protezione antifurto
- Facile visualizzazione dello stato di commutazione attraverso il coperchio trasparente o a distanza con interruttori di prossimità

Sintesi delle specifiche

- **Temperatura di processo** Qualsiasi
- **Pressione assoluta di processo / limite massimo di sovrappressione** Qualsiasi
- **Parti bagnate** Non a contatto

Campo applicativo: Il contenitore FQG66 è progettato per contenere la sorgente radioattiva ad alta attività durante il rilevamento radiometrico del livello, della misura continua del livello e della densità. La radiazione viene emessa senza essere attenuata in una sola direzione e si muove in

tutte le altre direzioni. Questo garantisce la massima sicurezza per il personale e una misura affidabile.

Caratteristiche e specifiche

Misura continua/Solidi

Principio di misura

Radiometrico

Caratteristica / Applicazione

Contenitore di protezione dalle radiazioni

Angolo di emissione: 40 / 20 gradi

435 kg

Specialità

Controllare il calcolo dell'area tramite Applicator

Temperatura ambiente

-55 °C...+100 °C

(-67 °F...+212 °F)

Temperatura di processo

Qualsiasi

Pressione assoluta di processo / limite massimo di sovrappressione

Qualsiasi

Parti bagnate

Non a contatto

Attacco al processo

Non a contatto

Densità

Principio di misura

Densità radiometrica

Densità**Caratteristica / Applicazione**

Contenitore di protezione dalle radiazioni

Angolo di emissione: 5/ 20 / 40 gradi

435 kg

Temperatura ambiente

-55 °C...+100 °C

(-67 °F...+212 °F)

Temperatura di processo

Qualsiasi

Pressione assoluta di processo

Qualsiasi

Parti bagnate

Non a contatto

Igienico

Non a contatto

Specialità

Controllare il calcolo dell'area tramite

Applicator

Misura continua/Liquidi**Principio di misura**

Radiometrico

Caratteristica / Applicazione

Contenitore di protezione dalle radiazioni

Angolo di emissione: 40 / 20 gradi

435 kg

Specialità

Asta di supporto sorgente scorrevole per accensione/spegnimento
manuale o pneumatico

Misura continua/Liquidi**Temperatura ambiente**

-55 °C...+100 °C
(-67 °F...+212 °F)

Temperatura di processo

Qualsiasi

Pressione assoluta di processo / limite massimo di sovrappressione

Qualsiasi

Parti bagnate

Non a contatto

Attacco al processo

Non a contatto

Controllo/Solidi**Principio di misura**

Controllo radiometrico

Caratteristica / Applicazione

Contenitore di protezione dalle radiazioni
Angolo di emissione: 5 gradi
435 kg

Specialità

Controllare il calcolo dell'area tramite Applicator

Temperatura ambiente

-55 °C...+100 °C
(-67 °F...+212 °F)

Temperatura di processo

Qualsiasi

Pressione assoluta di processo / limite massimo di sovrappressione

Qualsiasi

Controllo/Solidi**Parti bagnate**

Non a contatto

Attacco al processo

Non a contatto

Connessione igienica al processo

Non a contatto

Controllo/Liquidi**Principio di misura**

Controllo radiometrico

Caratteristica / Applicazione

Contenitore di protezione dalle radiazioni

Angolo di emissione: 5 gradi

Circa 435 kg

Specialità

Controllare il calcolo dell'area tramite Applicator

Temperatura ambiente

-55 °C...+100 °C

(-67 °F ...+212 °F)

Temperatura di processo

Qualsiasi

Pressione assoluta di processo / limite massimo di sovrappressione

Qualsiasi

Parti bagnate

Non a contatto

Attacco al processo

Non a contatto

Controllo/Liquidi

Connessione igienica al processo

Non a contatto

Maggiori informazioni www.ch.endress.com/FQG66