

Mesure d'interface radiométrique Conteneur de source FQG63

Conteneur de source radioactive avec extension flexible



Avantages:

- Sécurité maximale pour la source livrée (DIN 25426/ISO 2919, typiquement classe C66646)
- Mesure fiable grâce au conteneur léger et à sa construction presque sphérique qui fournit un blindage optimisé
- Longueur d'installation flexible jusqu'à 30 m (98 ft)
- Commande manuelle et cadenas, serrure à barillet ou boulon d'arrêt pour verrouiller la position de commutation
- Etat de commutation facilement identifiable
- Appareil compact, facile à monter ; adaptateur et bride de centrage pour les brides de cuve existantes

Données clés

- **Température de process** max. 400 °C (752 °F)
- **Pression process / Limite surpress. max.** Tous (tube plongeur)
- **Pièces en contact avec le produit** Sans contact

Plus d'informations et prix actuels:

www.ch.endress.com/FQG63

Domaine d'application: Le conteneur de source FQG63 sert à loger la source radioactive destinée à la détection de niveau ou à la mesure de niveau, de densité et d'interface. Le rayonnement est amorti dans toutes les directions tant que le conteneur de source est sur off. Cela garantit une sécurité très élevée pour le personnel et une mesure fiable. Si la source est sur on et immergée dans la cuve de process, elle émet le rayonnement dans toutes les directions.

Caractéristiques et spécifications

Mesure continue / Liquides**Principe de mesure**

Radiométrie

Caractéristiques / Applications

Conteneur de source avec élément d'extension flexible pour positionner la élément radioactif à l'intérieur de la cuve de process

Env. 87 kg

Bride adaptatrice : 10 kg

Spécificités

Avec prolongateur flexible

Température ambiante

-52 °C...+200 °C

(-61 °F...+392 °F)

Température de process

max. 400 °C (752 °F)

Pression process / Limite surpress. max.

Tous (tube plongeur)

Pièces en contact avec le produit

Sans contact

Raccord process

Sans contact

Mesure continue / Solides**Principe de mesure**

Radiométrie

Caractéristiques / Applications

Conteneur de source avec élément d'extension flexible pour positionner la élément radioactif à l'intérieur de la cuve de process

Env. 87 kg

Bride adaptatrice : 10 kg

Mesure continue / Solides**Spécificités**

Calcul des zones de contrôles avec Applicator

Température ambiante

-52 °C...+200 °C

(-61 °F...+392 °F)

Température de process

max. 400 °C (752 °F)

Pression process / Limite surpress. max.

Tous (tube plongeur)

Pièces en contact avec le produit

Sans contact

Raccord process

Sans contact

Détection / Liquides**Principe de mesure**

Radiométrique / Détection

Caractéristiques / Applications

Conteneur de source avec élément d'extension flexible pour positionner la élément radioactif à l'intérieur de la cuve de process

Env. 87 kg

Bride adaptatrice : 10 kg

Spécificités

Calcul des zones de contrôles avec Applicator

Température ambiante

-52 °C...+200 °C

(-61 °F...+392 °F)

Température de process

max. 400 °C (752 °F) (tube plongeur)

Détection / Liquides**Pression process / Limite surpress. max.**

Tous (tube plongeur)

Pièces en contact avec le produit

Sans contact

Raccord process

Sans contact

Détection / Solides**Principe de mesure**

Radiométrique / Détection

Caractéristiques / Applications

Conteneur de source avec élément d'extension flexible pour positionner la élément radioactif à l'intérieur de la cuve de process

Env. 87 kg

Bride adaptatrice : 10 kg

Spécificités

Calcul des zones de contrôles avec Applicator

Température ambiante

-52 °C...+200 °C

(-61 °F...+392 °F)

Température de process

max. 400 °C (752 °F)

(tube plongeur)

Pression process / Limite surpress. max.

Tous (tube plongeur)

Pièces en contact avec le produit

Sans contact

Raccord process

Sans contact

Détection / Solides

Raccord process hygiénique
Sans contact

Densité

Principe de mesure
Radiométrique / Densité

Caractéristiques / Applications

Conteneur de source avec élément d'extension flexible pour positionner la élément radioactif à l'intérieur de la cuve de process

Env. 87 kg

Bride adaptatrice : 10 kg

Température ambiante

-52 °C...+200 °C

(-61 °F...+392 °F)

Température de process

max. 400 °C (752 °F) (tube plongeur)

Pression de process absolue

Toutes

Pièces en contact

Sans contact

Hygiénique

Sans contact

Spécificités

Calcul des zones de contrôles avec Applicator

Plus d'infos www.ch.endress.com/FQG63