

Radiometrische Füllstands- / Dichtemessung Strahlenschutzbehälter FQG62

Strahlenschutzbehälter mit Strahlereinsatz zur manuellen oder pneumatischen Ein- und Ausschaltung



Vorteile:

- Höchste Sicherheitseinstufung für den mitgelieferten Strahler (DIN 25426/ISO 2919, Klassifikation C 66646) sowie einfacher und sicherer Austausch des Strahlers
- Zuverlässige Messung dank kleiner, kugelnähnlicher Bauform welche bestmögliche Abschirmung bietet
- Geringer Platzbedarf, einfache Montage mit verschiedenen Austrittswinkeln zur optimalen Anpassung an die Anwendung
- Manuelle oder pneumatische EIN-/AUS-Schaltung und Fixierung der Schaltstellung durch Vorhängeschloss, Einsteckschloss oder Fixierstift
- Leichtes Erkennen des Schaltzustandes

Spezifikation im Überblick

- **Prozesstemperatur** beliebig
- **Prozessdruck absolut / max. Überlastdruck** beliebig
- **Prozesseitige Hauptmaterialien** nicht prozessberührend

Weitere Informationen und aktuelle
Preisangabe:

www.ch.endress.com/FQG62

Anwendungsgebiet: Der Strahlenschutzbehälter FQG62 dient zur Aufnahme des radioaktiven Strahlers bei der radiometrischen Grenzstand-, Füllstands- und Dichtemessung. Er lässt die Strahlung nur in einer Richtung fast ungedämpft austreten und dämpft sie in alle anderen Richtungen ab. Dies garantiert höchste Sicherheit für das Personal und eine zuverlässige Messung.

Funktionen und Spezifikationen

Grenzstand / Schüttgüter**Messprinzip**

Radiometrisch Grenzstand

Merkmal / Anwendung

Strahlenschutzbehälter
Austrittswinkel: 5 Grad
ca. 87kg

Spezialitäten

Strahlenschutzberechnung mit
Applicator

Umgebungstemperatur

-40 °C ... +200 °C

Prozesstemperatur

beliebig

Prozessdruck absolut / max. Überlastdruck

beliebig

Prozesseitige Hauptmaterialien

nicht prozessberührend

Prozessanschluss

nicht prozessberührend

Zertifikate / Abnahmen

ATEX, GOST

Kontinuierlich / Schüttgüter**Messprinzip**

Radiometrisch

Merkmal / Anwendung

Strahlenschutzbehälter
Austrittswinkel: 40 / 20 Grad
ca. 87kg

Kontinuierlich / Schüttgüter**Spezialitäten**

Strahlenschutzberechnung mit
Applicator

Umgebungstemperatur

-40 °C...+200 °C

Prozesstemperatur

beliebig

Prozessdruck absolut / max. Überlastdruck

beliebig

Prozesseitige Hauptmaterialien

nicht prozessberührend

Prozessanschluss

nicht prozessberührend

Zertifikate / Abnahmen

ATEX, GOST

Grenzstand / Flüssig**Messprinzip**

Radiometrisch Grenzstand

Merkmal / Anwendung

Strahlenschutzbehälter
Austrittswinkel: 5 Grad
ca. 87kg

Spezialitäten

Strahlenschutzberechnung mit
Applicator

Umgebungstemperatur

-40 °C...+200 °C

Grenzstand / Flüssig**Prozesstemperatur**

beliebig

Prozessdruck absolut / max. Überlastdruck

beliebig

Prozesseitige Hauptmaterialien

nicht prozessberührend

Prozessanschluss

nicht prozessberührend

Zertifikate / Abnahmen

ATEX, GOST

Kontinuierlich / Flüssig**Messprinzip**

Radiometrisch

Merkmal / Anwendung

Strahlenschutzbehälter

Austrittswinkel: 40 / 20 Grad

ca. 87kg

SpezialitätenManuelles oder pneumatisches Ein-/
Ausschalten**Umgebungstemperatur**

-40 °C...+200 °C

Prozesstemperatur

beliebig

Prozessdruck absolut / max. Überlastdruck

beliebig

Kontinuierlich / Flüssig**Prozesseitige Hauptmaterialien**

nicht prozessberührend

Prozessanschluss

nicht prozessberührend

Zertifikate / Abnahmen

ATEX, GOST

Dichte**Messprinzip**

Radiometrisch Dichte

Merkmal / Anwendung

Strahlenschutzbehälter

Ausschnittswinkel: 5/ 20/ 40 Grad

87kg

Umgebungstemperatur

-20 °C ...+200 °C

Prozesstemperatur

beliebig

Prozessdruck absolut

beliebig

Prozesseitige Materialien

nicht prozessberührend

Hygienisch

nicht prozessberührend

Spezialitäten

Strahlenschutzberechnung mit

Applicator

Weitere Informationen www.ch.endress.com/FQG62