

Radiometrische Füllstands- / Dichtemessung Strahlenschutzbehälter FQG60

Strahlenschutzbehälter mit Strahlereinsatz mit manueller Ein- und Ausschaltung



Weitere Informationen und aktuelle
Preisangabe:

www.be.endress.com/FQG60

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 Bauform und geringem Gewicht welche bestmögliche Abschirmung bietet
- Geringer Platzbedarf, einfache Montage mit verschiedenen Austrittswinkeln zur optimalen Anpassung an die Anwendung
- Manuelle Ein- und Ausschaltung und Fixierung der Schaltstellungen durch Vorhängeschloss (ON/OFF) oder der Schaltstellung EIN durch Sicherungselement
- Integrierte Befestigungsvorrichtung für Dichtemessungen an Rohrleitungen
- Optional: Kalibrierplatte für einfache und schnelle Dichte-Nachkalibration

Spezifikation im Überblick

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

Anwendungsgebiet: Der Strahlenschutzbehälter FQG60 dient zur Aufnahme des radioaktiven Strahlers bei der radiometrischen Grenzstand-, Füllstand- 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

Kontinuierlich / Flüssig

Messprinzip

Radiometrisch

Merkmal / Anwendung

Strahlenschutzbehälter

Austrittswinkel: 40 / 20 Grad

ca. 18kg

Spezialitäten

Mit manueller Ein-und

Ausschaltung

Umgebungstemperatur

-40...+120 °C

Prozesstemperatur

beliebig

Prozessdruck absolut / max. Überlastdruck

beliebig

Prozesseitige Hauptmaterialien

nicht prozessberührend

Prozessanschluss

nicht prozessberührend

Grenzstand / Schüttgüter

Messprinzip

Radiometrisch Grenzstand

Merkmal / Anwendung

Strahlenschutzbehälter

Austrittswinkel: 5 Grad

ca. 18kg

Grenzstand / Schüttgüter**Spezialitäten**

Strahlenschutzberechnung mit
Applicator

Umgebungstemperatur

-40...+120 °C

Prozesstemperatur

beliebig

Prozessdruck absolut / max. Überlastdruck

beliebig

Prozesseitige Hauptmaterialien

nicht prozessberührend

Prozessanschluss

nicht prozessberührend

Grenzstand / Flüssig**Messprinzip**

Radiometrisch Grenzstand

Merkmal / Anwendung

Strahlenschutzbehälter
Austrittswinkel: 5 Grad
ca. 18kg

Spezialitäten

Strahlenschutzberechnung mit
Applicator

Umgebungstemperatur

-40...+120 °C

Prozesstemperatur

beliebig

Grenzstand / Flüssig

Prozessdruck absolut / max. Überlastdruck
beliebig

Prozesseitige Hauptmaterialien
nicht prozessberührend

Prozessanschluss
nicht prozessberührend

Kontinuierlich / Schüttgüter

Messprinzip
Radiometrisch

Merkmal / Anwendung
Strahlenschutzbehälter
Austrittswinkel: 40 / 20 Grad
ca. 18kg

Spezialitäten
Strahlenschutzberechnung mit
Applicator

Umgebungstemperatur
-40...+120 °C

Prozesstemperatur
beliebig

Prozessdruck absolut / max. Überlastdruck
beliebig

Prozesseitige Hauptmaterialien
nicht prozessberührend

Prozessanschluss
nicht prozessberührend

Dichte**Messprinzip**

Radiometrisch Dichte

Merkmal / Anwendung

Strahlenschutzbehälter

Austrittswinkel: 5/ 40 / 20 Grad

ca. 18kg

Umgebungstemperatur

-40...+120 °C

Prozesstemperatur

beliebig

Prozessdruck absolut

beliebig

Prozesseitige Materialien

nicht prozessberührend

Hygienisch

nicht prozessberührend

Spezialitäten

Strahlenschutzberechnung mit

Applicator

Weitere Informationen www.be.endress.com/FQG60