



1

2

d ₁	d ₂				d ₃	l ₁	l ₂	s
11	G 3/8	M 16 x 1,5	-	-	22	8	8	20
14	G 1/2	M 20 x 1,5	-	-	26	8,5	9	23
18	G 3/4	M 26 x 1,5	M 27 x 1,5	M 27 x 2	32	9	11	30

Ausführung

- Gehäuse
Aluminium
Frontfläche feingedreht
- Sichtscheibe
Sicherheitsglas (ESG)
- Dichtungen
Gummi FPM (Viton®)
- Sprengring
Edelstahl
nichtrostend, 1.4310
- Temperaturbereich:
-20 °C bis +150 °C
- *Elastomer-Eigenschaften* → Seite 2158
- *Edelstahl-Eigenschaften* → Seite 2166
- RoHS

Zubehör

- Befestigungsmuttern GN 7430 → Seite 1632

Auf Anfrage

- Dichtungen aus EPDM

Hinweis

Schaugläser GN 743.6 eignen sich für den Einsatz in explosionsgefährdeten Umgebung. Sie erfüllen die europäische Explosionsschutzrichtlinie (ATEX) 2014/34/EU.

Eine ausführliche Betriebsanleitung steht zur Verfügung und liegt bei der Lieferung jedem Schauglas bei. Zusätzlich sind die Gehäuse mit der ATEX-Kennzeichnung versehen.

Weitere Merkmale der Schaugläser GN 743.6 sind:

Die sehr stabil dimensionierte, kratz feste Sichtscheibe ist über einen O-Ring am Scheibenumfang abgedichtet, dadurch ist die Dichtheit unabhängig von einer axialen Anpresskraft.

Der Dichtring ist in einen radialen und planseitigen Einstich eingebettet. Dadurch ist die Dichtung nicht verlierbar und kann vor allem beim Anziehen nicht herausgequetscht werden.

Schaugläser können auch bei Behältern eingesetzt werden, die unter Druck stehen. Versuchsreihen über die Belastbarkeit liegen vor.

Montagehinweis:

Bei Wandstärken unter 4 mm Befestigungsmuttern GN 7430 verwenden.

siehe auch...

- *ATEX-Schaugläser GN 543.6 (Kunststoff)* → Seite 1557

Bestellbeispiel

GN 743.6-18-G^{3/4}

1 d₁

2 d₂