



3 Form
AK mit Kunststoff-Reflektor
AN mit Edelstahl-Reflektor
B ohne Reflektor

1 d ₁	2 d ₂		d ₃	l ₁	l ₂	s
11	G 3/8	M 16 x 1,5	22	8	7,5	20
14	G 1/2	M 20 x 1,5	26	8,5	7,5	23
18	G 3/4	M 26 x 1,5	32	9	8	30
24	G 1	M 33 x 1,5	40	11	8,5	36
32	G 1 1/4	M 42 x 1,5	50	12	9	46

Ausführung

- Gehäuse
Edelstahl, nichtrostend, 1.4404
- Sichtscheibe
Sicherheitsglas (ESG)
- Reflektor
- Form AK: Thermoplast (Polysulfon)
- Form AN: Edelstahl, nichtrostend, 1.4404
- Sprengring (Form B)
Edelstahl, nichtrostend, 1.4571
- Dichtungen
Gummi FPM (Viton®)
Kennung durch nicht schwarze Einfärbung der Dichtung
- temperaturbeständig bis 180 °C
- *Kunststoff-Eigenschaften* → Seite 2158
- *Edelstahl-Eigenschaften* → Seite 2166
- RoHS

Zubehör

- Befestigungsmuttern GN 7430 → Seite 1632

Auf Anfrage

- Dichtungen aus Gummi NBR und Sichtscheibe aus Floatglas GN 743.9
- Dichtungen aus EPDM

Hinweis

Die stabil dimensionierte, kratz feste Sichtscheibe der Ölschaugläser GN 743.10 ist über einen O-Ring am Scheibenumfang abgedichtet. Dadurch ist die Dichtheit unabhängig von der axialen Anpresskraft. Aufgrund der verwendeten Werkstoffe können die Schaugläser darüber hinaus in besonders aggressiven Umgebungen eingesetzt werden.

Der Außendurchmesser der Ölschaugläser mit dem zurückgesetzten Sechskant ist auf Einschraublöcher für Rohrverschraubungen DIN 3852 abgestimmt.

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

Ölschaugläser GN 743.10 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...

- Ölschaugläser GN 743.4 / GN 743.5 (Edelstahl) → Seite 1546
- Schaugläser GN 7440 (Edelstahl, metallverschmolzen) → Seite XYZ
- Ölschaugläser GN 743.1 (Aluminium) → Seite 1544
- Ölschaugläser GN 743.3 (Messing) → Seite 1545

Bestellbeispiel	1 d ₁
GN 743.10-11-M16x1,5-B	2 d ₂
	3 Form

3.1
3.2
3.3
3.4
3.5
3.6
3.7
3.8
3.9