



3 Form

- A** mit Reflektor, blank
- AS** mit Reflektor, eloxiert, schwarz
- B** ohne Reflektor, blank
- BS** ohne Reflektor, eloxiert, schwarz

d₁	d₂			d₃	l₁	l₂	s
7	G 1/4	M 14 x 1,5	-	20	7,5	6,5	18
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	M 27 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 40 x 1,5	M 42 x 1,5	50	12	9	46
32	G 1 1/2	-	-	60	13	9	55

Ausführung

Gehäuse

- Aluminium
- feingedreht
- blank bei Form A und B
- eloxiert, schwarz bei Form AS und BS

Reflektor

Kunststoff, Polyethersulfon (PESU)

GN 743

- Einsatztemperatur bis 100 °C
- Sichtscheibe
- Floatglas
- Dichtung / O-Ring
- Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR)

GN 743.1

- Einsatztemperatur bis 180 °C
- Sichtscheibe
- Sicherheitsglas (ESG)
- Dichtung / O-Ring
- Fluor-Kautschuk (FKM)
- Kennung durch nicht schwarze Einfärbung der Dichtung

RoHS

Auf Anfrage

- Dichtung / O-Ring aus Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM)

Zubehör

Seite

GN 7430 Befestigungsmuttern	1639
GN 7490 Schweißmuffen	1640

Die sehr stabil dimensionierte, kratzfesteste Sichtscheibe der Ölschaugläser GN 743 / GN 743.1 ist über einen O-Ring am Scheibenumfang abgedichtet, dadurch ist die Dichtheit unabhängig von einer axialen Anpresskraft.

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

Der 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 / GN 743.1 können auch bei Behältern eingesetzt werden, die unter Druck stehen. Versuchsreihen über die Belastbarkeit bei Über- und Unterdruck liegen vor.

Montagehinweis

Bei Wandstärken unter 4 mm Befestigungsmuttern GN 7430 verwenden.

Hinweise

Seite

GN 743.4 GN 743.5 Ölschaugläser (Edelstahl)	1570
GN 743.6 ATEX-Schaugläser	1573
GN 743.7 GN 743.8 Ölschaugläser (mit kegeligem Gewinde)	1574

Technische Informationen

Kunststoff-Eigenschaften

2414

Bestellbeispiel (bis 100 °C)

GN 743-32-M40x1,5-A

- 1 d₁
- 2 d₂
- 3 Form

Bestellbeispiel (bis 180 °C)

GN 743.1-18-G3/4-BS

- 1 d₁
- 2 d₂
- 3 Form