



3 Form

- A mit Reflektor
- B ohne Reflektor

d ₁	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	M 27 x 1,5	32	9	8	30
24	G 1	M 33 x 1,5	-	40	11	8,5	36

Ausführung

Gehäuse

Messing
CuZn40Pb2

Reflektor

Kunststoff, Polyethersulfon (PESU)

GN 743.2

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

GN 743.3

- 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)

Die sehr stabil dimensionierte, kratz feste Sichtscheibe der Ölschaugläser GN 743.2 / GN 743.3 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 vor allem beim Anziehen nicht herausgequetscht werden.

Ölschaugläser GN 743.2 / GN 743.3 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.

Hinweise

Hinweise	Seite
GN 743.5 Ölschaugläser (Edelstahl)	1570
GN 743.6 ATEX-Schaugläser	1573

Technische Informationen

Kunststoff-Eigenschaften	2414
--------------------------	------

Zubehör

GN 7430 Befestigungsmuttern	1639
GN 7490 Schweißmuffen	1640

Bestellbeispiel (bis 100 °C)

1	d ₁
2	d ₂
3	Form

GN 743.2-24-M33x1,5-A

Bestellbeispiel (bis 180 °C)

1	d ₁
2	d ₂
3	Form

GN 743.3-18-G3/4-B