

Edelstahl-Ölschaugläser

**Werkstoff Nr. 1.4404 (A4),
temperaturbeständig bis 180 °C**

AUSFÜHRUNG

Form

- **AK:** mit Kunststoff-Reflektor
- **AN:** mit Edelstahl-Reflektor
- **B:** ohne Reflektor

Gehäuse

Edelstahl nichtrostend, 1.4404 (A4)

Sichtscheibe

Sicherheitsglas (ESG)

Reflektor

- Form AK: Thermoplast (Polysulfon)
- Form AN: Edelstahl nichtrostend, 1.4404 (A4)

Sprengring (Form B)

Edelstahl, nichtrostend, 1.4571

Dichtungen

Gummi FPM (Viton®)

Kennung durch nicht schwarze Einfärbung der Dichtung
temperaturbeständig bis 180 °C



INFORMATION

Die stabil dimensionierte, kratzsteife Sichtscheibe der Edelstahl-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.

Edelstahl-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, Verwendung von Befestigungsmuttern GN 7430 (siehe Seite).

ZUBEHÖR

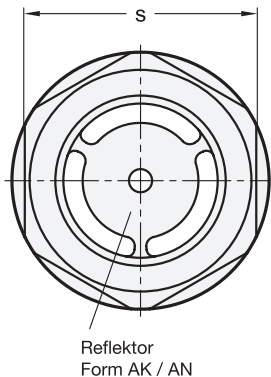
- Befestigungsmuttern GN 7430 (siehe Seite)

AUFANFRAGE

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

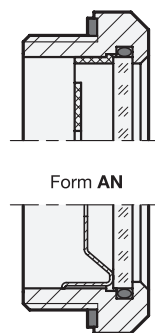
TECHNISCHE INFORMATION

- Elastomer Eigenschaften (siehe Seite A32)
- Kunststoff-Eigenschaften (siehe Seite A2)
- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)

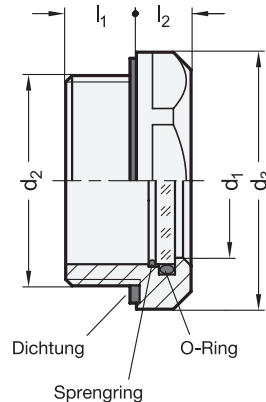


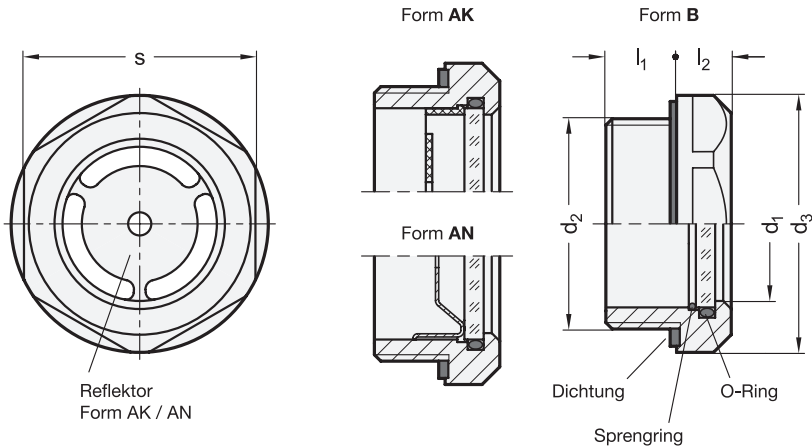
Form AK

Form B



Form AN





GN 743.10-AK STAINLESS STEEL

Artikelnummer	d1	d2	d3	l1	l2	s	⚖
GN 743.10-11-G3/8-AK	11	G 3/8	22	8	7.5	20	18
GN 743.10-11-M16x1,5-AK	11	M 16 x 1.5	22	8	7.5	20	18
GN 743.10-14-G1/2-AK	14	G 1/2	26	8.5	7.5	23	24
GN 743.10-14-M20x1,5-AK	14	M 20 x 1.5	26	8.5	7.5	23	24
GN 743.10-18-G3/4-AK	18	G 3/4	32	9	8	30	44
GN 743.10-18-M26x1,5-AK	18	M 26 x 1.5	32	9	8	30	44
GN 743.10-24-G1-AK	24	G 1	40	11	8.5	36	68
GN 743.10-24-M33x1,5-AK	24	M 33 x 1.5	40	11	8.5	36	68
GN 743.10-32-G1 1/4-AK	32	G 1 1/4	50	12	9	46	109
GN 743.10-32-M42x1,5-AK	32	M 42 x 1.5	50	12	9	46	109

GN 743.10-AN STAINLESS STEEL

Artikelnummer	d1	d2	d3	l1	l2	s	⚖
GN 743.10-11-G3/8-AN	11	G 3/8	22	8	7.5	20	18
GN 743.10-11-M16x1,5-AN	11	M 16 x 1.5	22	8	7.5	20	18
GN 743.10-14-G1/2-AN	14	G 1/2	26	8.5	7.5	23	24
GN 743.10-14-M20x1,5-AN	14	M 20 x 1.5	26	8.5	7.5	23	24
GN 743.10-18-G3/4-AN	18	G 3/4	32	9	8	30	44
GN 743.10-18-M26x1,5-AN	18	M 26 x 1.5	32	9	8	30	44
GN 743.10-24-G1-AN	24	G 1	40	11	8.5	36	68
GN 743.10-24-M33x1,5-AN	24	M 33 x 1.5	40	11	8.5	36	68
GN 743.10-32-G1 1/4-AN	32	G 1 1/4	50	12	9	46	109
GN 743.10-32-M42x1,5-AN	32	M 42 x 1.5	50	12	9	46	109

GN 743.10-B STAINLESS STEEL

Artikelnummer	d1	d2	d3	l1	l2	s	⚖
GN 743.10-11-G3/8-B	11	G 3/8	22	8	7.5	20	18
GN 743.10-11-M16x1,5-B	11	M 16 x 1.5	22	8	7.5	20	18
GN 743.10-14-G1/2-B	14	G 1/2	26	8.5	7.5	23	24
GN 743.10-14-M20x1,5-B	14	M 20 x 1.5	26	8.5	7.5	23	24
GN 743.10-18-G3/4-B	18	G 3/4	32	9	8	30	44
GN 743.10-18-M26x1,5-B	18	M 26 x 1.5	32	9	8	30	44
GN 743.10-24-G1-B	24	G 1	40	11	8.5	36	68
GN 743.10-24-M33x1,5-B	24	M 33 x 1.5	40	11	8.5	36	68
GN 743.10-32-G1 1/4-B	32	G 1 1/4	50	12	9	46	109
GN 743.10-32-M42x1,5-B	32	M 42 x 1.5	50	12	9	46	109

