

Ölschaugläser

Aluminium / Naturglas, beständig bis 180 °C

AUSFÜHRUNG

Form

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

Gehäuse
Aluminium

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

Reflektor

Thermoplast (Polysulfon)

- temperaturbeständig bis zu **180 °C**
 - Sichtscheibe ESG-Glas
 - Dichtung Gummi FPM (Viton®)
- Kennung durch nicht schwarze Einfärbung der Dichtung

INFORMATION

Die sehr stabil dimensionierte, kratzfeste Naturglasscheibe der Ölschaugläser GN 743.1 ist über einen O-Ring am Scheibenumfang und nicht an der Planseite abgedichtet, dadurch ist die Dichtheit unabhängig von der axialen Anpresskraft.

Der Außen-Ø 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 743.1 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 Befestigungsmutter verwenden GH. (siehe Seite 1743)

- RoHS-konform (nur Formen AS und BS)

*Geben Sie die Ausführung der Ölschaugläser an

A AS B BS

GN 743.1

Artikelnummer	d1	d2	d3	l1	l2	s	⚖
GN 743.1-7-M14x1,5-*	7	M 14 x 1,5	20	7,5	6,5	18	6
GN 743.1-11-M16x1,5-*	11	M 16 x 1,5	22	8	7,5	20	8
GN 743.1-14-M20x1,5-*	14	M 20 x 1,5	26	8,5	7,5	23	10
GN 743.1-18-M26x1,5-*	18	M 26 x 1,5	32	9	8	30	18
GN 743.1-18-M27x1,5-*	18	M 27 x 1,5	32	9	8	30	18
GN 743.1-24-M33x1,5-*	24	M 33 x 1,5	40	11	8,5	36	26
GN 743.1-32-M40x1,5-*	32	M 40 x 1,5	50	12	9	46	45
GN 743.1-32-M42x1,5-*	32	M 42 x 1,5	50	12	9	46	43
GN 743.1-7-G1/4-*	7	G 1/4	20	7,5	6,5	18	6
GN 743.1-11-G3/8-*	11	G 3/8	22	8	7,5	20	9
GN 743.1-14-G1/2-*	14	G 1/2	26	8,5	7,5	23	12
GN 743.1-18-G3/4-*	18	G 3/4	32	9	8	30	18
GN 743.1-24-G1-*	24	G 1	40	11	8,5	36	31
GN 743.1-32-G1 1/4-*	32	G 1 1/4	50	12	9	46	45
GN 743.1-32-G1 1/2-*	32	G 1 1/2	60	13	9	55	91

Gewicht bezieht sich auf Ausführung A

ZUBEHÖR

- Befestigungsmutter GH. (siehe Seite 1743)

AUF ANFRAGE

- Dichtungen aus EPDM

