



1		2					
d ₁	d ₂			d ₃	l ₁	l ₂	s
7	G ¼	M 14 x 1,5	-	20	7,5	6,5	18
11	G ⅜	M 16 x 1,5	-	22	8	7,5	20
14	G ½	M 20 x 1,5	-	26	8,5	7,5	23
18	G ¾	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 1¼	M 40 x 1,5	M 42 x 1,5	50	12	9	46
32	G 1½	-	-	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

QVX

GN 7490 Schweißmuffen

QVX

Die sehr stabil dimensionierte, kratzfeste 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)	QVX
GN 743.6 ATEX-Schaugläser	QVX
GN 743.7 GN 743.8 Ölschaugläser (mit kegeligem Gewinde)	QVX

Technische Informationen

Kunststoff-Eigenschaften

QVX

Bestellbeispiel (bis 100 °C)

1

2

3

GN 743-32-M40x1,5-A

1 d₁

2 d₂

3 Form

Bestellbeispiel (bis 180 °C)

1

2

3

GN 743.1-18-G3/4-BS

1 d₁

2 d₂

3 Form