



1	2	d₁	d₂	d₃	e ≈	l₁	l₂	l₃	s
19	G 1/4	M 14 x 1,5	6	17,3	8	23	30,5	15	
22	G 3/8	M 16 x 1,5	6	20,8	8	23	30,5	18	
26	G 1/2	M 20 x 1,5	6	24,3	8,5	23,5	31	21	
32	G 3/4	M 26 x 1,5	6	31,3	9	24	32	27	
40	G 1	M 33 x 1,5	6	37	11	26	34,5	32	

Ausführung

Verschlusschraube
Edelstahl 1.4404
blank, gleitgeschliffen

Magnet
AlNiCo
Aluminium, Nickel, Cobalt

Dichtung
Fluor-Kautschuk (FKM)
• Einsatztemperatur bis 180 °C
• braun

RoHS

Auf Anfrage

- andere Gewindegroßen
 - mit Dichtung aus
- Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR) GN 738.4

Verschlusschrauben GN 738.5 binden durch den eingesetzten Dauermagneten Eisenpartikel, die in der Flüssigkeit schweben. Aufgrund des verwendeten Werkstoffs können sie in besonders aggressiven Umgebungen eingesetzt werden.

Zur Vorbeugung gegen Bruch und Selbstentmagnetisierung sind die Rundmagnete im Lieferzustand mit einer Abstands- und Schutzhülse aus Kunststoff versehen. Diese ist vor dem Einbau der Verschlusschrauben zu entfernen.

Die Dichtung ist in einem radialen, planseitigem Einstich eingebettet, so dass sie vor Verlust geschützt ist und beim Anziehen nicht herausgequetscht bzw. überlastet wird.

Die Verschlusschrauben sind mit dem Außendurchmesser d₁ auf Einschraublöcher für Rohrverschraubungen DIN 3852 abgestimmt.

Hinweise

GN 738 Verschlusschrauben (Aluminium, mit Magnet, bis 100 °C)	Seite
GN 738.1 Magnetstopfen (Aluminium, mit Magnet, bis 180 °C)	QVX

Technische Informationen

Weitere Erläuterungen zu Magneten	QVX
Kunststoff-Eigenschaften	QVX
Edelstahl-Eigenschaften	QVX

Zubehör

GN 7430 Befestigungsmuttern (Edelstahl)	QVX
GN 7490 Schweißmuffen (Edelstahl)	QVX

Bestellbeispiel

GN 738.5-22-M16X1,5

1	d₁
2	d₂