

GN 738

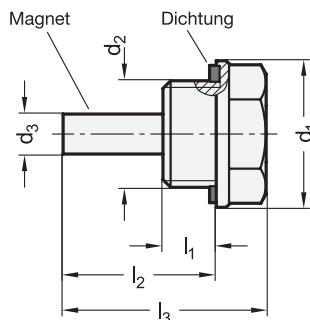
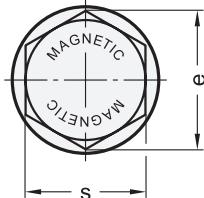
bis 100 °C

GN 738.1

bis 180 °C

Verschlusschrauben

Aluminium, mit Magnet



| 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 | M 27 x 1,5 | - | 6 | 31,3 | 9 | 24 | 27 | |
| 40 | G 1 | M 33 x 1,5 | - | 6 | 37 | 11 | 26 | 34,5 | 32 | |
| 50 | G 1 1/4 | M 40 x 1,5 | M 42 x 1,5 | M 42 x 2 | 6 | 47,3 | 12 | 27 | 37 | 41 |
| 60 | G 1 1/2 | - | - | - | 6 | 57,7 | 13 | 28 | 37 | 50 |

Ausführung**Verschlusschraube**

Aluminium

- feingedreht, blank
- eloxiert, schwarz

3

ES

Magnet

AlNiCo

Aluminium, Nickel, Cobalt

GN 738**Dichtung**

Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR)

- Einsatztemperatur bis 100 °C
- schwarz

GN 738.1**Dichtung**

Fluor-Kautschuk (FKM)

- Einsatztemperatur bis 180 °C
- braun

RoHS

Verschlusschrauben GN 738 / GN 738.1 binden durch den eingesetzten Dauermagneten Eisenpartikel, die in der Flüssigkeit schwimmen.

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

Seite

GN 738.5 Verschlusschrauben (Edelstahl)

QVX

Technische Informationen

Weitere Erläuterungen zu Magneten

QVX

Kunststoff-Eigenschaften

QVX

Zubehör

GN 7430 Befestigungsmuttern (Messing / Edelstahl)

QVX

GN 7490 Schweißmuffen (Stahl / Edelstahl)

QVX

| | | |
|---------------------------------------|---|----------------|
| Bestellbeispiel (bis 100 °C, schwarz) | 1 | d ₁ |
| | 2 | |

| | | |
|-------------------|---|----------------|
| GN 738-22-M16x1,5 | 2 | d ₂ |
| | 3 | |

| | | |
|-------------------------------------|---|----------------|
| Bestellbeispiel (bis 180 °C, blank) | 1 | d ₁ |
| | 2 | d ₂ |

| | | |
|------------------------|---|------------|
| GN 738.1-32-M26x1,5-ES | 3 | Oberfläche |
| | 2 | |