



AVK KEIL-FLACHSCHIEBER MIT FLANSCHEN, PN 10/16

06/35

DIN F4, Stiftanzeiger und Handrad, VdS-Zulassung, rot RAL 3000

013

AVK Schieber sind in jeder Hinsicht für hohe Sicherheit ausgelegt. Der vollvulkanisierte Keil besteht aus AVK-eigenem trinkwassergeeignetem EPDM-Gummi. Die hohe Formfestigkeit des Gummis, die zweifache Vulkanisierung und die stabile Keilkonstruktion gewährleisten eine hohe Lebensdauer. Das Dichtsystem mit dreifacher Absicherung, die stabile Spindel und der vollständige Korrosionsschutz sind Garantien für hohe Zuverlässigkeit.

Produktbeschreibung:

Keil-Flachschieber mit Flanschen für Brandschutzanwendungen bis max. 70 °C

Normen:

- Konstruiert nach EN 1074 Teil 1 & 2, Konstruiert nach EN 1171
- Baulänge nach EN 558 Tabelle 2, Reihe 14 (F4)
- Standard Flanschbohrung nach EN 1092 (ISO 7005-2), PN 10/16

Tests/Zulassungen:

- Hydraulische Tests nach EN 1074-1 und 2 / EN 12266.
- Sitz: 1,1 x PN (in bar), Gehäuse: 1,5 x PN (in bar). Prüfung des Schließdrehmoments.
- Zulassung nach VdS Zertifikat Nummer G 4960035

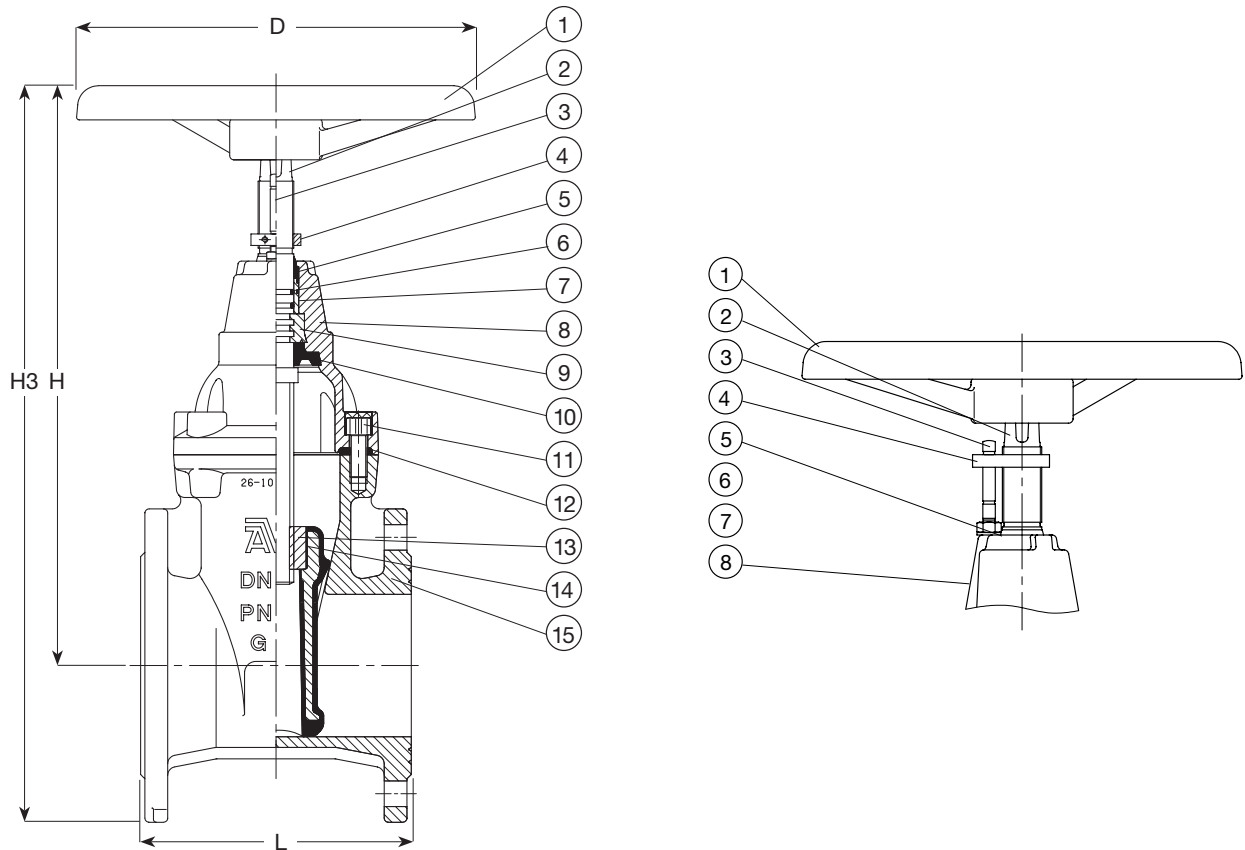
Eigenschaften:

- Feste, integrierte Keilmutter verhindert Vibrationen und sorgt für eine hohe Lebensdauer
- Vollvulkanisierter Keil mit Führungsschienen, integrierten Keilschuhen und einer großen konischen Spindelöffnung
- Edelstahlspindel mit Keilanschlag und gerolltem Gewinde für hohe Festigkeit
- Dreifach abgesicherte Dichtung mit einem NBR-Abstreifer, einem Polyamid-Lager mit vier O-Ringen aus NBR und einer EPDM-Lippendichtung
- Runde, versenkte Haubendichtung aus EPDM-Gummi
- Versenkte und abgedichtete Gehäuseschrauben aus Edelstahl, umgeben von der Haubendichtung
- Voller Durchgang
- Geringes Drehmoment
- Epoxy-Beschichtung nach DIN 30677-2 und AVK-Richtlinien

Zubehör:

Montage-Set für Grenzscharter, Grenzscharter, Flanschadapter und Kombiflansch.





Teileliste:

| | | | |
|----------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| 1. Handrad | Grauguss, GJL-250 | 2. Spindel | Edelstahl min. 13 % Cr |
| 3. Stift | Edelstahl | 4. Indikatormutter | Entzinkungsfreies Messing |
| 5. Abstreifer | NBR-Gummi | 6. O-Ring | NBR-Gummi |
| 7. Gleitlager | Polyamid | 8. Haube | Duktilguss, min. GJS-400-15 |
| 9. Kammring | Duktilguss, EN-GJS-500-7 | 10. Lippendichtung | EPDM-Gummi |
| 11. Gehäuseschrauben | Edelstahl A2, mit Heißklebstoff | 12. Haubendichtung | EPDM-Gummi |
| 13. Keilmutter | Entzinkungsfreies Messing | 14. Keil | Duktilguss mit EPDM-Gummi |
| 15. Gehäuse | Duktilguss, min. GJS-400-15 | | |

Komponenten können durch gleich- oder höherwertige Materialien ersetzt werden.

Artikelnummern und Maße:

| AVK Art.nr. | DN mm | Flansch- bohrung | L mm | D mm | H mm | H3 mm | Gewicht kg |
|-----------------|----------|---------------------|---------|---------|---------|----------|---------------|
| 06-050-35-01420 | 50 | PN10/16 | 150 | 180 | 329 | 412 | 13 |
| 06-050-35-01620 | 50 | PN10/16 | 150 | 180 | 329 | 412 | 13 |
| 06-065-35-01420 | 65 | PN10/16 | 170 | 225 | 355 | 448 | 16 |
| 06-065-35-01620 | 65 | PN10/16 | 170 | 225 | 355 | 448 | 16 |
| 06-080-35-01420 | 80 | PN10/16 | 180 | 225 | 382 | 482 | 20 |
| 06-080-35-01620 | 80 | PN10/16 | 180 | 225 | 382 | 482 | 20 |
| 06-100-35-01420 | 100 | PN10/16 | 190 | 280 | 414 | 524 | 27 |
| 06-100-35-01620 | 100 | PN10/16 | 190 | 280 | 414 | 524 | 27 |
| 06-125-35-01420 | 125 | PN10/16 | 200 | 320 | 461 | 501 | 36 |
| 06-125-35-01620 | 125 | PN10/16 | 200 | 320 | 461 | 501 | 36 |
| 06-150-35-01420 | 150 | PN10/16 | 210 | 320 | 540 | 683 | 51 |
| 06-150-35-01620 | 150 | PN10/16 | 210 | 320 | 540 | 683 | 51 |
| 06-200-35-00620 | 200 | PN10 | 230 | 360 | 688 | 858 | 71 |
| 06-200-35-01620 | 200 | PN16 | 230 | 360 | 688 | 858 | 71 |

For further details see section "Technical Information".
The designs, materials and specifications shown are subject to change without notice due to the continuous development of our product programme.

| AVK Art.nr. | DN mm | Flansch- bohrung | L mm | D mm | H mm | H3 mm | Gewicht kg |
|--------------------------------|----------|---------------------|---------|---------|---------|----------|---------------|
| 06-250-35-00620 ⁽¹⁾ | 250 | PN10 | 250 | 500 | 780 | 980 | 108 |
| 06-250-35-01620 ⁽¹⁾ | 250 | PN16 | 250 | 500 | 780 | 980 | 108 |
| 06-300-35-00420 ⁽¹⁾ | 300 | PN10 | 270 | 500 | 855 | 1083 | 116 |
| 06-300-35-00620 ⁽¹⁾ | 300 | PN10 | 270 | 500 | 855 | 1083 | 116 |
| 06-300-35-01620 ⁽¹⁾ | 300 | PN16 | 270 | 500 | 855 | 1083 | 116 |
| 06-350-35-00620 ⁽¹⁾ | 350 | PN10 | 290 | 640 | 930 | 1190 | 203 |
| 06-350-35-01620 ⁽¹⁾ | 350 | PN16 | 290 | 640 | 930 | 1190 | 203 |
| 06-400-35-00620 ⁽¹⁾ | 400 | PN10 | 310 | 640 | 940 | 1248 | 240 |
| 06-400-35-01620 ⁽¹⁾ | 400 | PN16 | 310 | 640 | 960 | 1248 | 240 |

⁽¹⁾ Nicht VdS zugelassen