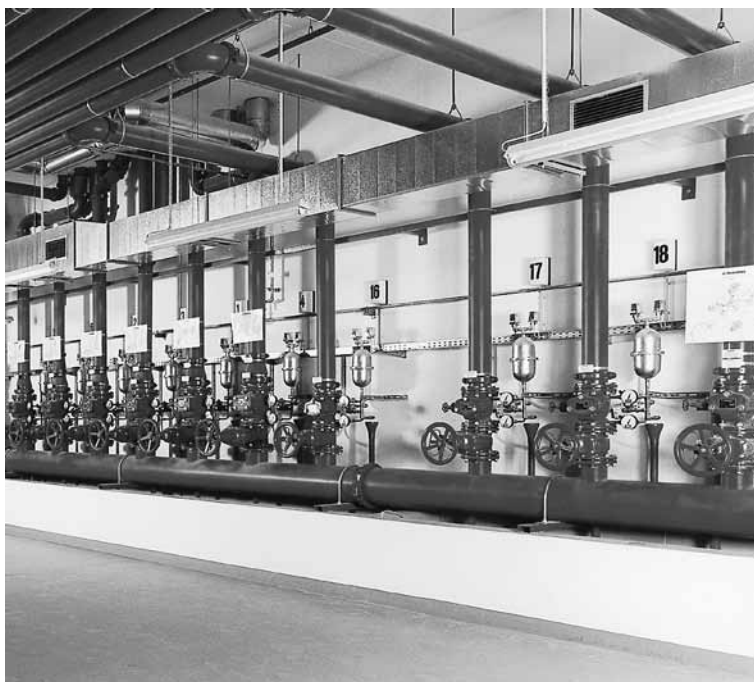


AVK Flanschschieber für Sprinkleranlagen

Serie 06/35 - Die leichtgewichtigen Keil-Schieber mit Flanschenden sind wie gemacht für den Einbau in Sprinkleranlagen und als Absperrarmaturen für Wartungszwecke.

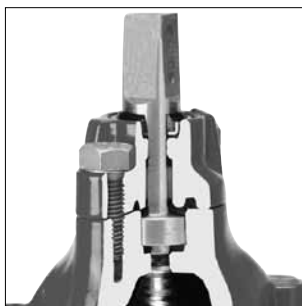
Der Stiftanzeiger gibt die Stellung des Keils an. Mikroschalter für Stellungsmelder der Keilposition sind optional erhältlich. Die Grundkonstruktion des Schiebers ist, wie bei Schiebern für die Wasserversorgung, durch einen vollgummierten Keil, volle und gerade Molchbarkeit und drei voneinander unabhängige Spindelabdichtungen gekennzeichnet.

- GJS-500-7
- Baulänge kurz nach DIN EN 558-2 Reihe 14
- DN 50 - 400
- VdS zugelassen



Standard Spindeldichtsystem für Wasser nach DIN/EN Standard.

- NBR Abstreifer
- Polyamidbuchse mit 4 O-Ringen
- EPDM Gummimanschette



Standard Spindeldichtsystem für Wasser nach AWWA Standard.

- NBR Abstreifer
- Polyamidbuchse mit 2 O-Ringen, unter Betriebsdruck und bei voll geöffnetem Schieber auswechselbar.
- O-Ring schützt Anti-Frictions-Scheiben

Optionaler Spindelwerkstoff:

- Bronze mit niedrigem Zinkgehalt



Das hochwertige Gummi von AVK zeichnet sich aus durch:

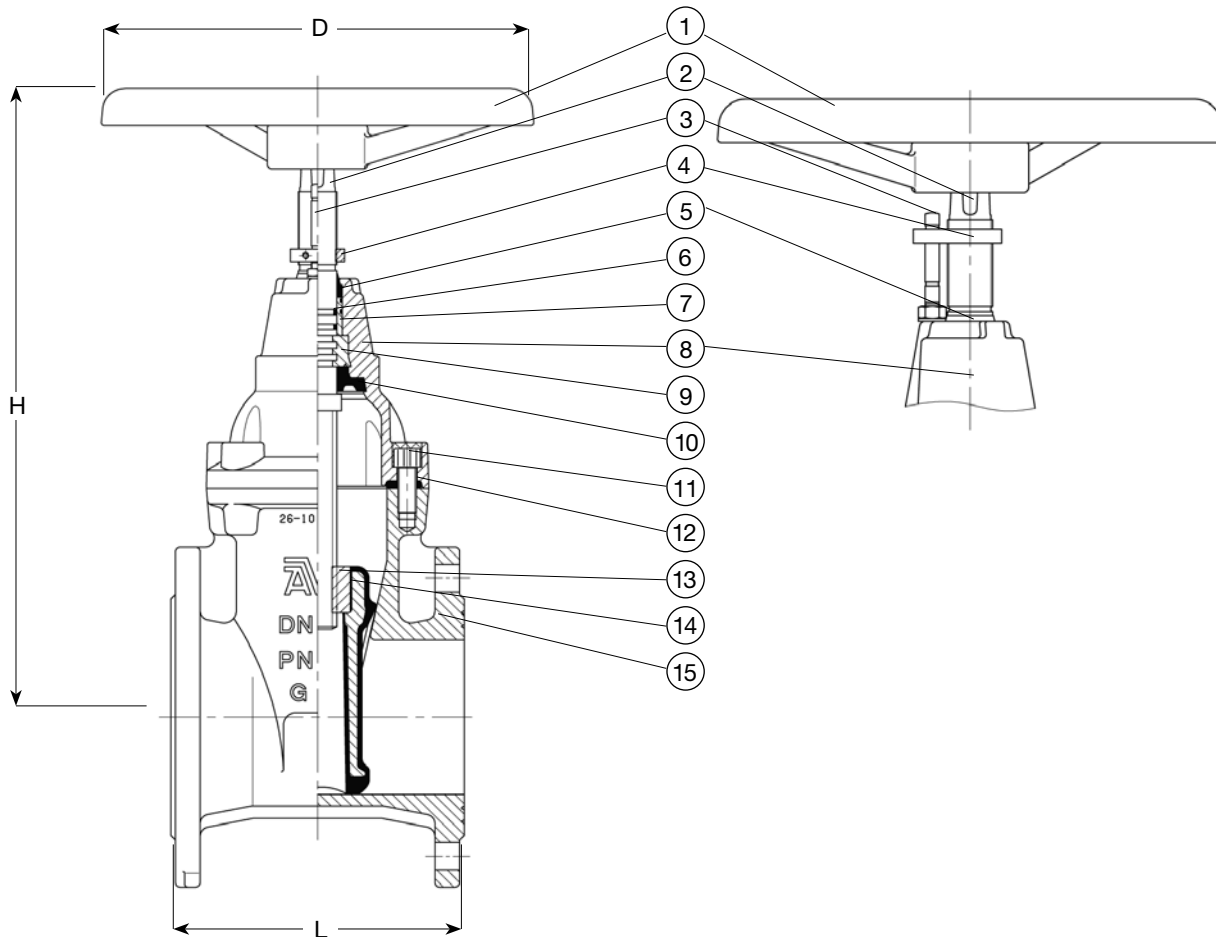
- Eigenschaften in der Geruchs- und Geschmacksreaktion für Lebensmittelindustrie geeignet
- Niedrigste Deformation garantiert optimal Dichtung
- Hohe Schlagfestigkeit verhindert Korrosion
- Niedrige Reibung ermöglicht niedrige Schließdrehmomente
- EPDM Gummi für die Wasserversorgung, NBR Gummi für die Gasversorgung

*Dank dieser Konstruktion kommen keine Eisenteile in Kontakt mit dem Medium. Die exzellente Gummierung verhindert Kriechkorrosion unter dem Gummi. Das Gummi wird auf den Keil bei AVK GUMMI A/S aufvulkanisiert, einer der führenden Hersteller von Hightech Spritzgummikomponenten in Europa.

Nach DIN EN 1074-1 und 2 / EN 1171, Baulänge kurz nach DIN EN 558-2 Reihe 14
 Flanschanschlussmaße und Bohrung nach ISO 7005-2 (EN 1092-2, DIN 2501)

Komponentenliste

- | | | |
|---------------------|-------------------------|----------------------|
| 1. Handrad | 6. NBR-O-Ring | 11. Gehäuseschrauben |
| 2. Spindel | 7. Gleitlager | 12. Haubendichtung |
| 3. Stift | 8. Haube | 13. Keilmutter |
| 4. Indikator Mutter | 9. Kammring | 14. Keil |
| 5. NBR-Abstreifer | 10. EPDM-Lippendichtung | 15. Gehäuse |



AVK Bestell-Nr.	DN	PN	L mm	H mm	D mm	Gewicht kg
06-050-3501420	50	10/16	150	329	180	13
06-065-3501420	65	10/16	170	355	225	16
06-080-3501420	80	10/16	180	382	225	20
06-100-3501420	100	10/16	190	414	280	27
06-125-3501420	125	10/16	200	325	320	36
06-150-3501420	150	10/16	210	540	320	51
06-200-3500620	200	10	230	688	360	71
06-200-3501620	200	16	230	688	360	71
06-250-3500620	250	10	250	780	500	113
06-250-3501620	250	16	250	780	500	113
06-300-3500620	300	10	270	855	500	160
06-300-3501620	300	16	270	855	500	160
06-350-3500620	350	10	290	930	640	203
06-350-3501620	350	16	290	930	640	203
06-400-3501620	400	16	310	960	640	240

Nach DIN EN 1074-1 und 2 / EN 1171, Baulänge kurz nach DIN EN 558-2 Reihe 14
Flanschanschlussmaße und Bohrung nach ISO 7005-2 (EN 1092-2, DIN 2501)

Verwendungsbereich:

Für Anwendungen im Brandschutz bis max. 70°C
PN 10 oder PN 16

Tests:

Hydrauliktests nach VdS

Zubehör:

AVK Kombiflansche Serie 05,
AVK Flanschkupplungen Serie 603, 623

Zulassungen:

VdS (DN 50-200), Reg.-Nr.: G 4960035

Werkstoffe:

Gehäuse und Haube	Duktilguss GJS-500-7 nach EN 1563 (GGG-50)
Handrad	Grauguss GJL-250 nach EN 1561
Stift	Nichtrostender Stahl, DIN X 12 CrNiS 18.8
Anzeigermutter	Entzinkungsfreies Messing CuZn 39 Pb 3
Korrosionsschutz	Elektrostatische Epoxy-Beschichtung nach DIN 30677 und GSK-Richtlinien - innen und außen
Spindel	Nichtrostender Stahl, DIN X 20 Cr 13
Spindelabdichtung	NBR-Abstreifer, 2 NBR-O-Ringe innen und 2 außen des Polyamidgleitlagers, EPDM-Lippendichtung
Keil	Duktilguss GJS-500-7 nach EN 1563 EPDM gummiert nach EN 681-1, Keilmutter aus entzinkungsfreier Legierung CW602N nach EN 12167
Kammring	Entzinkungsfreie Legierung CW602N nach EN 12165
Gehäuseschrauben	Nichtrostender Stahl A2, versenkt und mit Schmelzkleber versiegelt
Haubendichtung	EPDM-Profilring

