

# AVK Keil-Ovalschieber mit PE-HD-Rohrstutzen 36/80 für Wasser

---

Nach DIN 3352 Teil 4 und DIN 3230 Teil 4

Mit anschweißbaren Rohrstutzen für PE-HD-Druckrohre nach DIN 8074 (BS 3284, DS 2119)

## Verwendungsbereich:

Für für Wasser bis max. 70°C  
PE-HD-Druckrohre bis max. 20°C

## Prüfungen:

Schieber:  
Mit Wasser nach DIN 3230 Teil 4:  
Abschluß: PN  
Gehäuse: 1,5 x PN  
Betätigungsdruckmoment

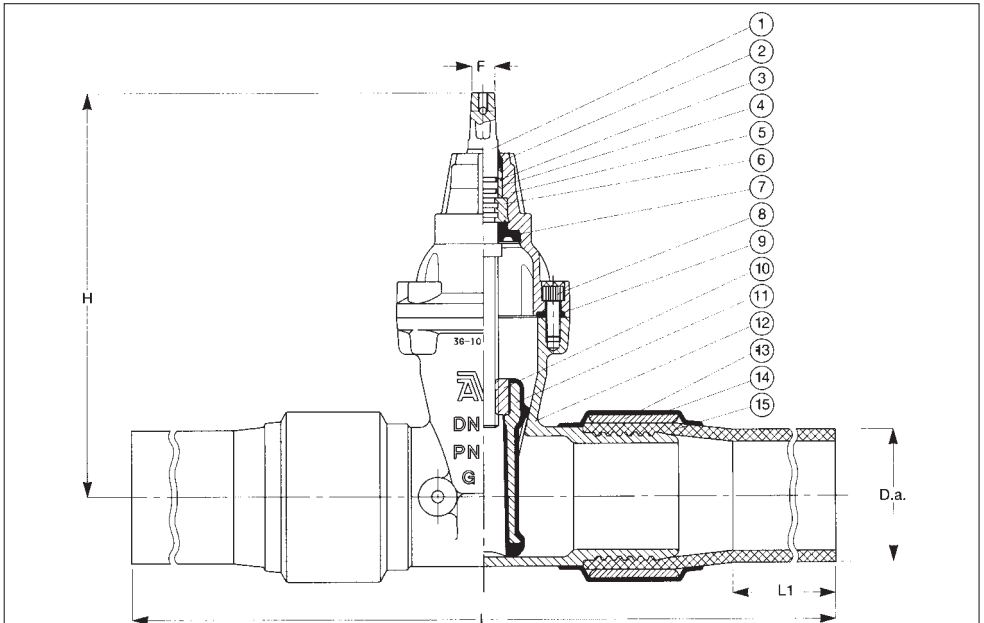
## Zubehör:

Handrad  
Einbau-Garnitur  
Spindelschoner  
Fundament aus galvanisiertem Stahl

## Werkstoffe:

Gehäuse und Haube	Duktilguß, GGG-50 nach DIN 1693 (BS 2789 Grad 500 - 7)
Korrosionsschutz )	AVK-Epoxy-Beschichtung nach DIN 30677 - innen und außen
Spindel	Nichtrostender Stahl, DIN X 20 Cr13
Spindel-abdichtung	NBR-Abstreifer, 2 NBR-O-Ringe, innen und 2 außen des Polyamidgleitlagers, EPDM-Lippendichtung
Keil	Duktilguß, GGG-50, nach DIN 1693 (BS 2789 Grad 500 - 7)- innen und außen EPDM-gummiet. Keilmutter aus entzinkungsfreier Legierung CZ 132 nach BS 2874
Kammring	Entzinkungsfreie Legierung CZ 132 nach BS 2872
Gehäuseschrauben	Nichtrostender Stahl A2, versenkt und mit Schmelzkleber versiegelt
Haubendichtung	EPDM-Profilring
Klemmring	St 52 nach DIN 2448/1629
Schrumpfschlauch	Kunststoff nach DIN 30672
Rohre	PE-HD-Druckrohre nach DIN 8074 (BS 3264, DS 2119)

# AVK Keil-Ovalschieber mit PE-HD-Rohrstutzen 36/80 für Wasser



## Komponentenliste

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

## Maße in mm und Gewichte

Nennweite	Baumaße						Gewicht
	D.a.	L	L1	H	F		
DN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
80	90	950	300	297	17	20,0	
100	110	975	300	334	19	27,0	
125	125	1100	300	376	19	39,0	
150	160	1100	300	448	19	52,0	
150	180	1100	300	448	19	58,0	
200	225	1200	300	562	24	91,0	
200	200	1120	300	562	24	89	
250	250	1262	300	884	27	116	
250	280	1282	300	884	27	128	
300	316	1800	300	740	27	140	