

Nach DIN 3352 Teil 4
Mit "Euro" Steckmuffen für PVC- und PEHD-Druckrohre

Verwendungsbereich:

Für Wasser und neutrale Flüssigkeiten bis max. 70°C

Prüfungen:

Mit Wasser nach DIN 3230 Teil 4:

Abschluß: PN
Gehäuse: 1,5 X PN
Betätigungsdrehmoment

Zubehör:

Handrad
Einbau-Garnitur
Spindelschoner
Stützbuchse

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 Cr 13 |
| Spindelabdichtung | NBR-Abstreifer, 2 NBR O-Ringe innen und 2 außen des Polyamidgleitlagers, NBR-Lippendichtung |
| Kammring | Entzinkungsfreie Legierung CZ 132 nach BS 2872 |
| Keil | Duktilguß GGG-50 nach DIN 1693 (BS 2789 Grad 500 - 7) Innen und außen EPDM-gummiert. Keilmutter aus entzinkungsfreier Legierung CZ 132 nach BS 2874 |
| Gehäuse-schrauben | Galvanisierter Stahl 8.8, versenkt und mit Schmelzkleber versiegelt |
| Haubendichtung | NBR-Profilring |
| Einsteckmuffen | "Euro" Muffe-Dichtungsringe aus EPDM |

*) Alternativ: Innen AVK-Email

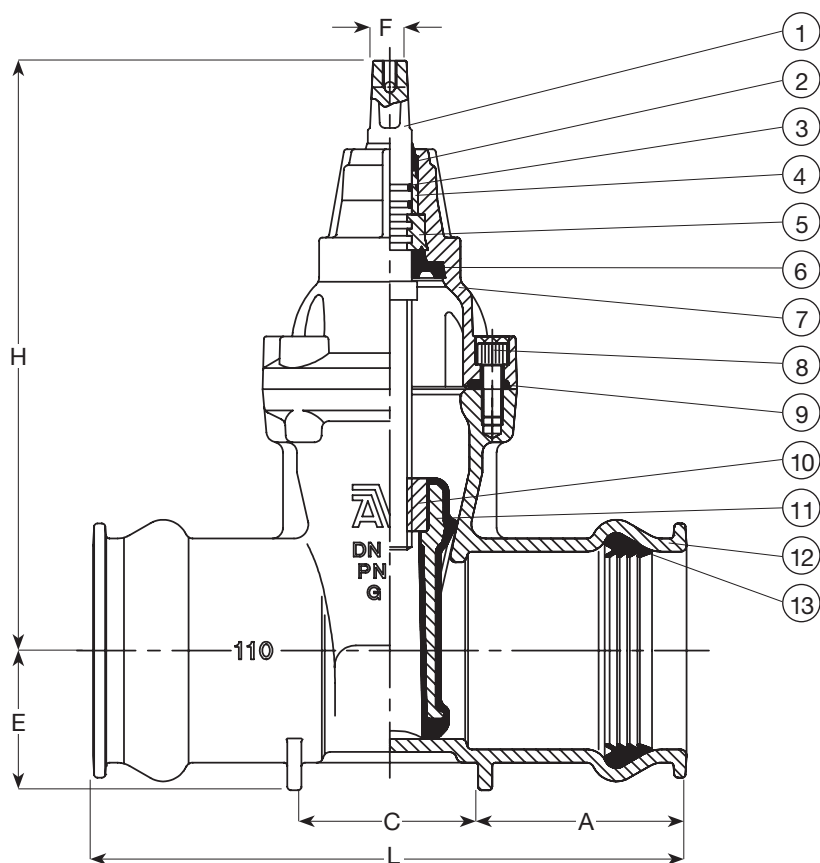


AVK KEIL-OVALSCHIEBER PN 16

Nach DIN 3352 Teil 4
Mit "Euro" Steckmuffen für PVC- und PEHD-Druckrohre

Komponentenliste

- | | |
|-----------------------|---|
| 1. Spindel | 8. Gehäuseschrauben |
| 2. NBR-Abstreifer | 9. Haubendichtung |
| 3. NBR O-Ring | 10. Keilmutter |
| 4. Gleitlager | 11. Keil |
| 5. Kammring | 12. Gehäuse |
| 6. NBR-Lippendichtung | 13. "Euro" Muffe-Dichtungsring aus EPDM |
| 7. Haube | |



| AVK Bestell Nr. | DN | D.a. mm | A mm | L mm | H mm | F mm | C mm | E mm | Gewicht Kg |
|-----------------|-----|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| 01-050-80017 | 40 | 50 | 103 | 270 | 236 | 14 | 64 | 44 | 7 |
| 01-063-80017 * | 50 | 63 | 103 | 286 | 241 | 14 | 80 | 52 | 8 |
| 01-075-80017 * | 65 | 75 | 108 | 298 | 271 | 17 | 82 | 58 | 9 |
| 01-090-80017 * | 80 | 90 | 115 | 315 | 297 | 17 | 85 | 68 | 13 |
| 01-110-80017 | 100 | 110 | 118 | 338 | 334 | 19 | 100 | 79 | 18 |
| 01-125-80017 | 125 | 125 | 115 | 348 | 375 | 19 | 118 | 87 | 24 |
| 01-160-80017 | 150 | 160 | 130 | 400 | 448 | 19 | 140 | 107 | 40 |
| 01-200-80017 | 200 | 200 | 135 | 426 | 562 | 24 | 156 | 130 | 56 |
| 01-225-80017 | 200 | 225 | 151 | 452 | 562 | 24 | 150 | 142 | 58 |
| 01-250-80017 | 250 | 250 | 161 | 474 | 664 | 27 | 152 | 157 | 80 |
| 01-280-80017 | 250 | 280 | 166 | 504 | 664 | 27 | 172 | 174 | 95 |
| 01-315-80017 | 300 | 315 | 172 | 548 | 740 | 27 | 204 | 193 | 123 |
| 01-400-80017 | 400 | 400 | 185 | 596 | 950 | 32 | 226 | 240 | 246 |

* socket modified