

**Avloppshantering**

AVK slussventiler är utformade med inbyggd säkerhet i varje detalj. Kilen är helt vulkaniserad med AVK's egna olje och gasgodkända NBR-gummi. Gummit är utvecklat med särskild fokus på styrka, flexibilitet och kompressionsförmåga och även förmågan att återfå sin ursprungliga form efter många års användning. Spindeln har en hög hållfasthet med ett förstklassigt skydd mot korrosion tack vare tre oberoende tätningssystem.

**Produktbeskrivning:**

Flänsad slussventil enligt EN 558-2 S.14/DIN F4, NBR-kil med 1.4404/316L spindel för avloppsvatten max. 70° C

**Standard**

- Designad enligt EN 1074 del 1 & 2, Designad enligt EN 1171
- F4 kort bygglängd (EN 558-2 S.14/DIN F4)
- Standard flänsborring enligt EN1092-2 (ISO 7005-2), PN10/16

**Test/Godkännande:**

- Hydrauliskt testad enligt EN 1074-1 / EN 12266
- Säte: 1,1 x PN (bar), Ventilhus: 1,5 x PN (bar)

**Egenskaper:**

- Fixerad integrerad kilmutter motverkar vibrationer och säkerställer lång hållbarhet.
- Helt vulkaniserad kil förhindrar korrosion och integrerade glidskenor av polyacetalplast ger låga manövermoment.
- Spindel av syrafast rostfritt stål med kilstopp och valsade gängor som ger hög motståndskraft mot slitage.
- En kamring fixerar spindeln vilket ger låga vridmoment.
- Spindeltätningen består av en avstrykarring av NBR, ett lager av polyamid med fyra O-ringar av NBR och en NBR gummimanschett.
- Packningen av NBR mellan ventilhuset och överdelen är fixerad i ett spår för säker tätning.
- De rostfria bultarna till ventilhuset och överdelen är försänkta och förseglade med smältlim.
- Fullt genomlopp.
- Låga manövermoment.
- Epoxybelagd enligt DIN 3476-1 och EN 14901, GSK godkänd.
- DN 450-600 är försedda med rostfria rullager och kilen har utvändiga kilskor av polyamid, vilket ger låga manövermoment. Dessutom är det monterat en ISO toppfläns, lyftöglor.

**Tillbehör:**

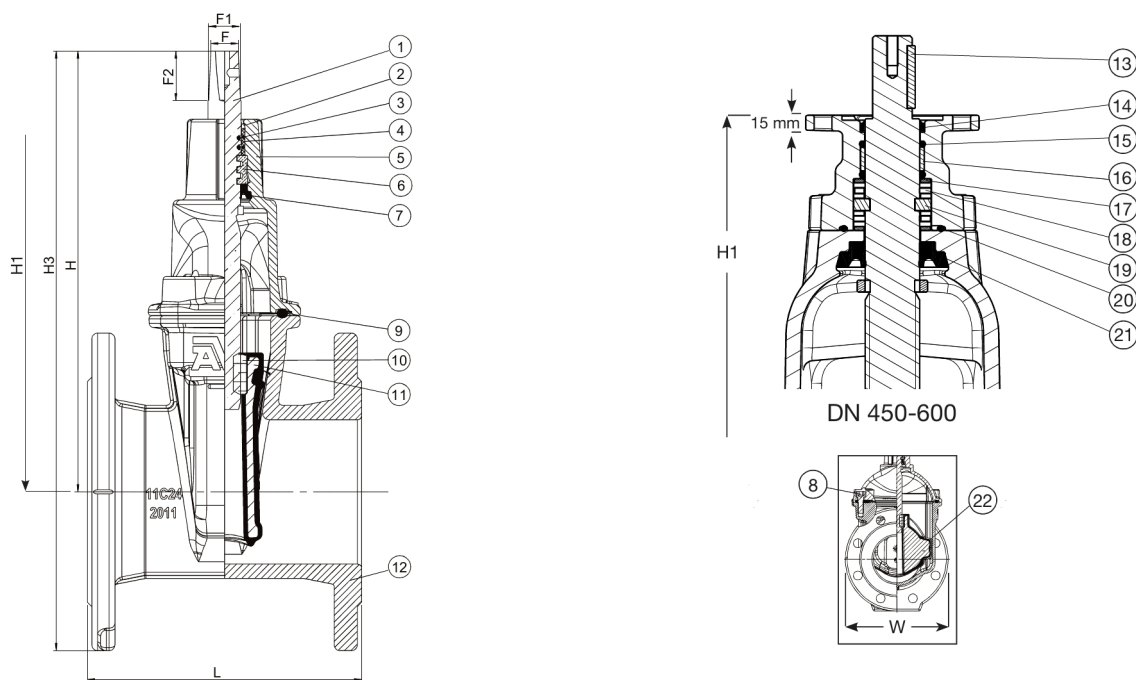
Spindelhylsa, handratt, garnityr, betäckningar, flänsadapter och kombiflänsar



# FLÄNSAD SLUSSVENTIL, PN10/16

06/84-0035

EN 558-2 S.14/DIN F4, A2-70 bultar, 316L spindel, NBR-kil för avloppsvatten, 250µm epoxy enligt GSK



## Komponentlista:

|                              |                                       |                   |                              |
|------------------------------|---------------------------------------|-------------------|------------------------------|
| 1. Spindel                   | Rostfritt stål 1.4404 (316L)          | 12. Hus           | Segjärn GJS-500-7 (GGG-50)   |
| 2. Avstrykarring             | NBR-gummi                             | 13. Krysskil      | Rostfritt stål               |
| 3. O-ring                    | NBR-gummi                             | 14. Avstrykarring | NBR-gummi                    |
| 4. Lager                     | Polyamid                              | 15. O-ring        | NBR-gummi                    |
| 5. Ventiltopp                | Segjärn GJS-500-7 (GGG-50)            | 16. Lager         | Polyamid                     |
| 6. Kamring                   | Mässing, DZR CW602N                   | 17. Bricka        | Rostfritt stål 1.4104 (430F) |
| 7. Manschett                 | NBR-gummi                             | 18. Rullager      | Rostfritt stål               |
| 8. Skruv till ventiltopp     | Rostfritt stål A2, tätat med smältlim | 19. Kamring       | Rostfritt stål 1.4104 (430F) |
| 9. Ventiltopp packning       | NBR-gummi                             | 20. O-ring        | NBR-gummi                    |
| 10. Kilmutter <sup>(1)</sup> | Mässing, DZR CW626N                   | 21. Manschett     | NBR-gummi                    |
| 11. Kil                      | NBR omsluter Segjärn                  | 22. Kilskor       | Polyamid                     |

Komponenter kan bytas ut mot likvärdigt material eller material av en högre klass utan meddelande.

1) DN450-600: ECO BRASS, DZR CW724R

## Referens nr. och dimensioner:

| AVK Nr.                      | RSK nr. | DN  | Fläns-<br>börning | L   | H    | H1   | H3   | W   | F   | F1 | F2 | Vikt |
|------------------------------|---------|-----|-------------------|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|------|
|                              |         | mm  |                   | mm  | mm   | mm   | mm   | mm  | mm  | mm | mm | kg   |
| 06-040-84-0136499            | 4417048 | 40  | PN10/16           | 140 | 194  | -    | 269  | 150 | 14  | 16 | 30 | 7,7  |
| 06-050-84-0136499            | 4417049 | 50  | PN10/16           | 150 | 208  | -    | 290  | 165 | 14  | 16 | 30 | 8,5  |
| 06-065-84-0136499            | 4417050 | 65  | PN10/16           | 170 | 244  | -    | 337  | 185 | 17  | 20 | 34 | 11   |
| 06-080-84-0136499            | 4417052 | 80  | PN10/16           | 180 | 282  | -    | 382  | 200 | 17  | 20 | 34 | 14   |
| 06-100-84-0136499            | 4417053 | 100 | PN10/16           | 190 | 305  | -    | 415  | 220 | 19  | 22 | 34 | 17   |
| 06-125-84-0136499            | 4417054 | 125 | PN10/16           | 200 | 346  | -    | 471  | 250 | 19  | 22 | 34 | 22   |
| 06-150-84-0136499            | 4417055 | 150 | PN10/16           | 210 | 401  | -    | 543  | 285 | 19  | 22 | 34 | 31   |
| 06-200-84-0036499            | 4417056 | 200 | PN10              | 230 | 490  | -    | 660  | 340 | 24  | 28 | 34 | 48   |
| 06-200-84-0136499            |         | 200 | PN16              | 230 | 490  | -    | 660  | 340 | 24  | 28 | 34 | 48   |
| 06-250-84-0036499            | 4417057 | 250 | PN10              | 250 | 625  | -    | 825  | 422 | 27  | 31 | 47 | 78   |
| 06-250-84-0136499            |         | 250 | PN16              | 250 | 625  | -    | 825  | 422 | 27  | 31 | 47 | 78   |
| 06-300-84-0036487            | 4417058 | 300 | PN10              | 270 | 706  | -    | 929  | 455 | 27  | 31 | 47 | 110  |
| 06-300-84-0136487            |         | 300 | PN16              | 270 | 706  | -    | 929  | 455 | 27  | 31 | 47 | 110  |
| 06-350-84-003                | 4417059 | 350 | PN10              | 290 | 924  | -    | 1184 | 564 | 32  | 37 | 55 | 220  |
| 06-350-84-013                |         | 350 | PN16              | 290 | 924  | -    | 1184 | 564 | 32  | 37 | 55 | 220  |
| 06-400-84-003                | 4417060 | 400 | PN10              | 310 | 951  | -    | 1241 | 580 | 32  | 37 | 55 | 240  |
| 06-400-84-013                |         | 400 | PN16              | 310 | 951  | -    | 1241 | 580 | 32  | 37 | 55 | 240  |
| 06-450-84-003 <sup>(1)</sup> |         | 450 | PN10              | 330 | 1170 | 1087 | 1487 | 814 | Ø30 | -  | 75 | 487  |

De konstruktioner, material, dimensioner och specifikationer som anges, kan ändras utan föregående meddelande, som ett led i vår ständiga utveckling av våra produkter.

**Referens nr. och dimensioner:**

| AVK Nr.               | RSK nr. | DN<br>mm | Fläns-<br>borrning | L<br>mm | H<br>mm | H1<br>mm | H3<br>mm | W<br>mm | F<br>mm | F1<br>mm | F2<br>mm | Vikt<br>kg |
|-----------------------|---------|----------|--------------------|---------|---------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|------------|
| 06-450-84-0036487 (1) | 4417061 | 450      | PN10               | 330     | 1096    | 1026     | 1416     | 838     | Ø30     | -        | 70       | 401        |
| 06-450-84-013 (1)     |         | 450      | PN16               | 330     | 1170    | 1087     | 1487     | 814     | Ø30     | -        | 75       | 487        |
| 06-450-84-0136487 (1) |         | 450      | PN16               | 330     | 1096    | 1026     | 1416     | 838     | Ø30     | -        | 70       | 401        |
| 06-500-84-003 (1)     |         | 500      | PN10               | 350     | 1140    | 1062     | 1500     | 834     | Ø30     | -        | 75       | 559        |
| 06-500-84-0036487 (1) | 4417062 | 500      | PN10               | 350     | 1124    | 1054     | 1481     | 840     | Ø30     | -        | 70       | 444        |
| 06-500-84-013 (1)     |         | 500      | PN16               | 350     | 1142    | 1062     | 1500     | 834     | Ø30     | -        | 75       | 559        |
| 06-500-84-0136487 (1) |         | 500      | PN16               | 350     | 1124    | 1054     | 1481     | 840     | Ø30     | -        | 70       | 444        |
| 06-600-84-003 (1)     |         | 600      | PN10               | 390     | 1290    | 1205     | 1705     | 892     | Ø30     | -        | 75       | 762        |
| 06-600-84-0036487 (1) | 4417063 | 600      | PN10               | 390     | 1263    | 1193     | 1682     | 958     | Ø30     | -        | 70       | 595        |
| 06-600-84-013 (1)     |         | 600      | PN16               | 390     | 1285    | 1205     | 1705     | 892     | Ø30     | -        | 75       | 762        |
| 06-600-84-0136487 (1) |         | 600      | PN16               | 390     | 1263    | 1193     | 1682     | 958     | Ø30     | -        | 70       | 595        |

(1) Med F14 ISO-fläns