



## AVK SUPA MAXI™ FLANGEADAPTER, PN16

633/00-002

Universal og trækfast, A4 bolte, EPDM pakning, DN40-600

AVK's Supa Maxi™ program med universale og trækfaste koplinger sætter en ny standard. Det patenterede SupaGrip™ tætningssystem med fleksibel pakningsenhed sikrer fuld støtte til pakningen og fuld trækfasthed på alle rørtyper op til PN16. Supa Maxi™ koblinger er lette at montere med mulighed for  $\pm 4^\circ$  afvinkling, permanente beskyttelseskapper, løfteøje og intet behov for efterspænding af boltene, der tilspændes fra koblingssiden.

### Produktbeskrivelse:

Supa Maxi™ flangeadapter, universal og trækfast med A4 bolte/møtrikker. Til vand og spildevand  $-20^\circ\text{C}$  til  $+70^\circ\text{C}$

### Standarder:

- Designet iht. 14525
- Universal flangeboring iht. EN1092-2 (ISO 7005-2), PN 10/16

### Test/godkendelser:

- Godkendt iht. KIWA certifikat K 66561
- Godkendt iht. ÖVGW certifikat W 1.604
- Godkendt iht. SVGW certifikat nr. 1205-6041

### Fordele:

- Patenteret SupaGrip™ tætningssystem med fleksibel pakningsenhed sikrer fuld støtte af pakningen selv ved minimum rørstørrelse i toleranceområdet
- Fuld trækfasthed på alle rørtyper med to forskellige typer af gribetænder i metal. Gribetænderne er skiftevis af messing RG5 til PE/PVC og af hærdet rustfrit stål til støbejern/duktjern/stål/rustfrit stål/asbestcement. Ved brug på PE-rør skal støttebøsning anvendes
- Metal-gribetænder er fæstnet med stifter for maksimal holdbarhed
- $\pm 4^\circ$  afvinkling ved max. 1.5 x PN16
- Stort toleranceområde
- Op til PN16 i alle dimensioner (rustfrie stål- og asbestcementrør max. PN10)
- Koblingshus af duktiljern og GSK godkendt pakningsenhed af støbestål med fusion bonded epoxycoating iht. DIN 3476 part 1 og EN 14901 og pakning af drikkevandsgodkendt EPDM gummi
- Bolte og møtrikker er af syrefast rustfrit stål A4 og er antifriktionsbelagte for at forhindre koldsvejsning
- Permanent beskyttelseskappe beskytter under håndtering og installation
- Røret bevæger sig ikke indad under montage
- Bolte tilspændes fra koblingssiden for at sikre fuld adgang selv ved begrænset plads i rørgraven
- Efterspænding af bolte er ikke nødvendig
- Løfteøje i koblingshus i DN100-600
- DN50-600 er designet til PN16 (1,5 x 16 = 24 bar). De samme dimensioner er testet og godkendt til PN16 af KIWA iht. EN 14525.



kiwa



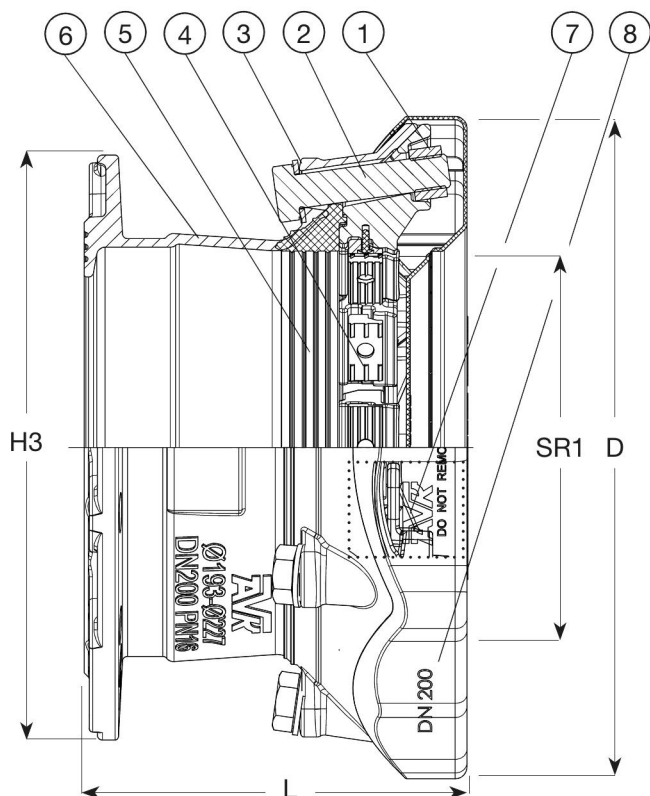
Expect... **AVK**

Som følge af en løbende produktudvikling, forbeholder AVK sig retten til at ændre design, materialer og specifikation uden varsel.

# AVK SUPA MAXI™ FLANGEADAPTER, PN16

633/00-002

Universal og trækfast, A4 bolte, EPDM pakning, DN40-600



| DN    | Supa Maxi end     | Multi drilling*                   |
|-------|-------------------|-----------------------------------|
| 40/50 | 3 x M14 x 75 mm   | 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10           |
| 50/65 | 3 x M16 x 75 mm   | 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10           |
| 80    | 3 x M16 x 75 mm   | 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12   |
| 100   | 4 x M16 x 75 mm   | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12 |
| 150   | 4 x M16 x 80 mm   | 1, 2, 5, 9, 11, 12                |
| 200   | 6 x M20 x 100 mm  | 1, 2, 5, 8, 9, 11, 12             |
| 250   | 6 x M20 x 100 mm  | 1, 2, 5                           |
| 300   | 8 x M20 x 110 mm  | 1, 2, 5, 9, 11, 12                |
| 350   | 9 x M24 x 120 mm  | 1, 3, 10                          |
| 400   | 10 x M24 x 120 mm | 1, 2                              |
| 450   | 12 x M24 x 120 mm | 1                                 |
| 500   | 14 x M24 x 120 mm | 1                                 |
| 600   | 18 x M24 x 130 mm | 1                                 |

Drilling\*

1: ISO 7005-2, EN 1092-2: 1997, DIN 2501 (universal drilling)  
2: ANSI B16.1 CL 125  
3: BS 10 Table A  
4: BS 10 Table D  
5: BS 10 Table E

6: BS 10 Table F  
7: BS 10 Table H  
8: DIN 1882  
9: AS 2129 Table D+E  
10: AUG-TAU  
11: AS 4087 Fig. B5  
12: AS 4087 Table D

## Komponentliste:

|                |                               |                      |            |
|----------------|-------------------------------|----------------------|------------|
| 1. Møtrik      | Rustfrit syrefast stål A4     | 5. Pakning           | EPDM gummi |
| 2. Bolt        | Rustfrit syrefast stål A4     | 6. Krave             | Duktiljern |
| 3. Skive       | Rustfrit syrefast stål A4     | 7. Løsflange         | Støbestål  |
| 4. Gribetænder | Rustfrit stål / bronze CC491K | 8. Beskyttelseskappe | PE         |

Komponenter kan erstattes af lignende eller højere materialeklasse uden forudgående meddelelse.

## Referencenumre og dimensioner:

| AVK nr.         | VVS nr    | DN<br>mm | Flangeboring | Tolerance<br>SR1 mm | L<br>mm | D<br>mm | H3<br>mm | Teoretisk<br>vægt / kg |
|-----------------|-----------|----------|--------------|---------------------|---------|---------|----------|------------------------|
| 633-071-00-0063 | 143355040 | 40-50    | 10/16        | 48-71               | 197     | 200     | 165      | 5,0                    |
| 633-091-00-0063 | 143355050 | 50-65    | 10/16        | 69-91               | 197     | 226     | 185      | 6,0                    |
| 633-106-00-0063 | 143355080 | 80       | 10/16        | 82-106              | 198     | 235     | 200      | 6,5                    |
| 633-133-00-0063 | 143355100 | 100      | 10/16        | 104-133             | 203     | 268     | 229      | 9,0                    |
| 633-161-00-0063 | 143355101 | 100      | 10/16        | 132-159             | 198     | 285     | 229      | 11                     |
| 633-188-00-0063 | 143355150 | 150      | 10/16        | 159-188             | 220     | 340     | 285      | 12                     |
| 633-227-00-0063 | 143355200 | 200      | 10/16        | 193-227             | 243     | 389     | 343      | 19                     |
| 633-257-00-0063 | 143355225 | 250      | 10/16        | 224-257             | 245     | 437     | 406      | 25                     |
| 633-301-00-0063 | 143355250 | 250      | 10/16        | 266-301             | 254     | 476     | 406      | 28                     |
| 633-356-00-0063 | 143355300 | 300      | 10/16        | 314-356             | 282     | 545     | 483      | 36                     |
| 633-396-00-0063 | 143355350 | 350      | PN10/16      | 352-396             | 419     | 612     | 540      | 87                     |
| 633-442-00-0063 | 143355400 | 400      | PN10/16      | 392-442             | 447     | 661     | 597      | 80                     |
| 633-510-00-0063 | 143355450 | 450      | PN10/16      | 448-510             | 614     | 740     | 660      | 145                    |
| 633-552-00-0063 | 143355500 | 500      | PN10/16      | 498-552             | 605     | 772     | 735      | 166                    |
| 633-652-00-0063 | 143355600 | 600      | PN10/16      | 604-652             | 634     | 872     | 850      | 213                    |

Som følge af en løbende produktudvikling, forbeholder AVK sig retten til at ændre design, materialer og specifikation uden varsel.