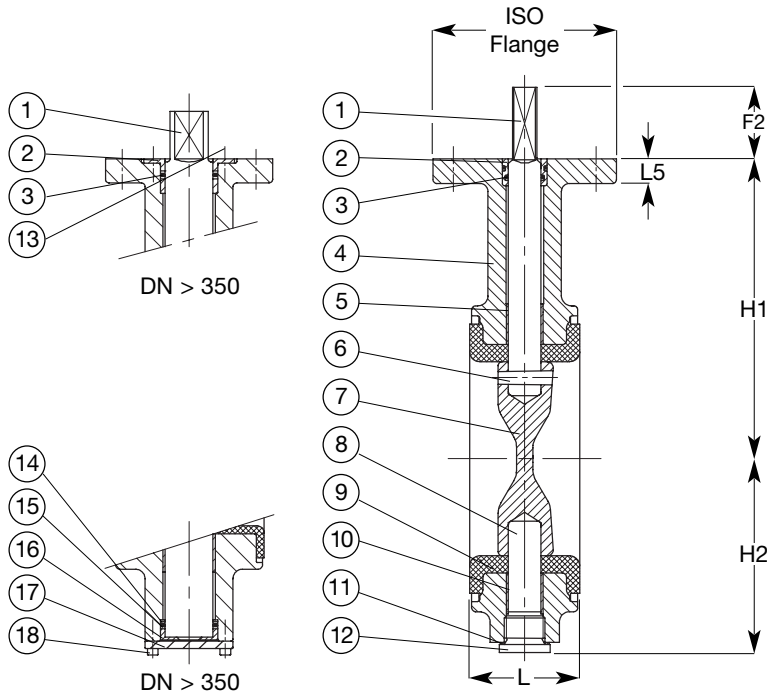


Butterflyventil med fast gummiforing iht. EN 593 i GGG, til vand max. 70° C, design iht. DIN/EN, Byggelængde iht. EN 558 tabel 5 basis serie 20.  
Standard flangeboring iht. ISO 7005-2, EN1092-2: 1997  
Hydraulisk test iht. EN 1074-1 og 2 / EN 12266.  
Godkendt iht. DIN-DVGW Certifikat NW-6201AP2412.  
Godkendt iht. KIWA Certifikat K 6070/05.

Centrisk kort monoflange butterflyventil med fast EPDM gummiforing.  
Hus af duktiljern JL1030/GJS-400-15 (GGG-40), coated med 80 my blå epoxy RAL 5017.  
Spindel og konisk stift af rustfrit stål AISI 431, og disk af rilsanbelagt duktiljern. Top- og bundlejer af stål med PTFE coating. Spindlen er forsynet med en spindeltætning i top og bund for at sikre optimal tæthed under betjening.

**Tilbehør:** Håndtag AVK serie 75, snekegear med håndhjul AVK serie 75, garniture AVK serie 04, combi-flange AVK serie 05, flangeadapterer AVK serie 603, 623 og 52/260





**Centrisk design med fast gummiforing**

Det centriske design gør det muligt at montere ventilen uden hensyn til flowretningen. Det kompakte design og den lave vægt giver let håndtering, den strømlinede disk sikrer minimum turbulens og tryktab, og de lave momenter giver let betjening og muliggør anvendelse af mindre aktuatorer.

Fordelene ved fast gummiforing er:

- Ingen korrosion mellem hus og gummiforing
- Ingen balloneffekt i åben position
- Ingen deformation af gummiforingen
- Lang levetid

**Spindeltætning**

Øvre spindeltætning:

(DN <=350): Bronzebøsning med 2 EPDM O-ringe  
(DN >=400): EPDM O-ring i en bøsning fikseret med undersænkede skruer af galvaniseret stål

Nedre spindeltætning:

(DN <=350): Forskruning af galvaniseret stål 8.8 med kobber tætningsring  
(DN >=400): Aksialleje og ring af alubronze samt en EPDM O-ring, beskyttet af et dæksel af galvaniseret stål 8.8.

**Komponentliste**

|                 |                  |                |
|-----------------|------------------|----------------|
| 1. Spindel      | 7. Disk          | 13. Skrue      |
| 2. Bøsning      | 8. Aksel         | 14. Ring       |
| 3. O-ring       | 9. Gummiforing   | 15. O-ring     |
| 4. Ventilhus    | 10. Leje         | 16. Aksialleje |
| 5. Leje         | 11. Tætningsring | 17. Dæksel     |
| 6. Konisk stift | 12. Forskruning  | 18. Skrue      |

**Varenumre og dimensioner**

| AVK nr.              | DN mm | Produkt PN | L mm | L5 mm | H1 mm | H2 mm | F2 mm | ISO flange | Teoretisk vægt kg |
|----------------------|-------|------------|------|-------|-------|-------|-------|------------|-------------------|
| 75-0350-502051013001 | 350   | 10         | 78   | 15    | 315   | 256   | 45    | 125        | 45                |
| 75-0350-502051026001 | 350   | 16         | 78   | 15    | 315   | 256   | 45    | 125        | 45                |
| 75-0400-502051013001 | 400   | 10         | 102  | 25    | 363   | 308   | 50    | 175        | 85                |
| 75-0400-502051026001 | 400   | 16         | 102  | 25    | 363   | 308   | 50    | 175        | 85                |
| 75-0450-502051013001 | 450   | 10         | 114  | 25    | 388   | 334   | 50    | 175        | 100               |
| 75-0450-502051026001 | 450   | 16         | 114  | 25    | 388   | 334   | 50    | 175        | 100               |
| 75-0500-502051013001 | 500   | 10         | 127  | 25    | 413   | 360   | 50    | 175        | 135               |
| 75-0500-502051026001 | 500   | 16         | 127  | 25    | 413   | 360   | 50    | 175        | 135               |
| 75-0600-502051013001 | 600   | 10         | 154  | 25    | 510   | 426   | 50    | 175        | 200               |
| 75-0600-502051026001 | 600   | 16         | 154  | 25    | 510   | 426   | 50    | 175        | 200               |
| 75-0700-502051013001 | 700   | 10         | 165  | 25    | 560   | 480   | 60    | 210        | 315               |
| 75-0700-502051026001 | 700   | 16         | 165  | 25    | 560   | 480   | 60    | 210        | 315               |
| 75-0800-502051013001 | 800   | 10         | 190  | 25    | 610   | 525   | 60    | 210        | 365               |
| 75-0800-502051026001 | 800   | 16         | 190  | 25    | 610   | 525   | 60    | 210        | 365               |
| 75-0900-502051013001 | 900   | 10         | 203  | 30    | 690   | 635   | 90    | 300        | 500               |
| 75-0900-502051026001 | 900   | 16         | 203  | 30    | 690   | 635   | 90    | 300        | 500               |
| 75-1000-502051013001 | 1000  | 10         | 216  | 30    | 740   | 685   | 90    | 350        | 670               |
| 75-1000-502051026001 | 1000  | 16         | 216  | 30    | 740   | 685   | 90    | 350        | 670               |