

## CENTRISKT VRIDSPJÄLL, WAFER

820/50-080

DN 25-400, lös liner i NBR-gummi, för renat avloppsvatten

### Avloppshantering

Våra centriska vridspjäll tillverkas av InterApp, en del av AVK Group. Ventilerna har en lös liner fixerad i ett spår i ventilhuset. I standard utförande levereras ventilerna med spjällskiva i rostfritt 1.4408, AISI316 samt lagrad axel i rostfritt, 1.4021, AISI420. 200µm ytbehandling med epoxy. Ventiler-na är förberedda för montering av ställdon med toppfläns enligt EN ISO 5211.

### Produktbeskrivning:

Centriskt vridspjäll, wafer med lös/fixerad liner i NBR-gummi för hantering av renat avloppsvatten upp till 100°C.

### Designstandard

- Bygglängd enligt ISO 5752/20, EN 558-1/20
- Toppfläns enligt EN ISO 5211
- Max arbetstryck 16/20 bar
- Anslutning enligt PN6, 10, 16, 25, ANSI cl. 150
- Hydrauliskt testad enligt EN 12266-1/P12

### Certifiering/dokumentation:

- 2014/68/EU (PED) appendix 1 för vätskor grupp 1 och 2
- IEC 61508/61511 SIL 2
- Uppfyller direktiv enligt 2011/65/EC (RoHS), 1907/2006/EG (Reach)

### Egenskaper:

- Hus i segjärn med hög hals för isolering
- Lös/fixerad liner i NBR-gummi för renat avloppsvatten
- Invulkade tätningsrillor mot axel samt utvändigt mot fläns
- Fräst spår i hus för säker fixering av liner
- Spindelaxel i rostfritt 1.4021, AISI420
- Glappfri fyrkantsöverföring mellan axel och disk. "Blow-out" säker axel
- Självsmörjande axellagringar.
- Strömlinjeformad disk i rostfritt stål 1.4408, AISI316 med maskinbearbetad och polerad kant för lågt friktion mot liner
- Maskinbearbetad insida i hus för kalibrerat öppningsmoment
- Lågt öppningsmoment vilket medför kostnadseffektivt val av manöverdon
- Ytbehandlat ventilhus med 200µm blå epoxy
- Alternativa dimensioner/specifikationer vid förfrågan



Tillverkad av:

**InterApp** IA

**INDVA**  
Member of the AVK Group

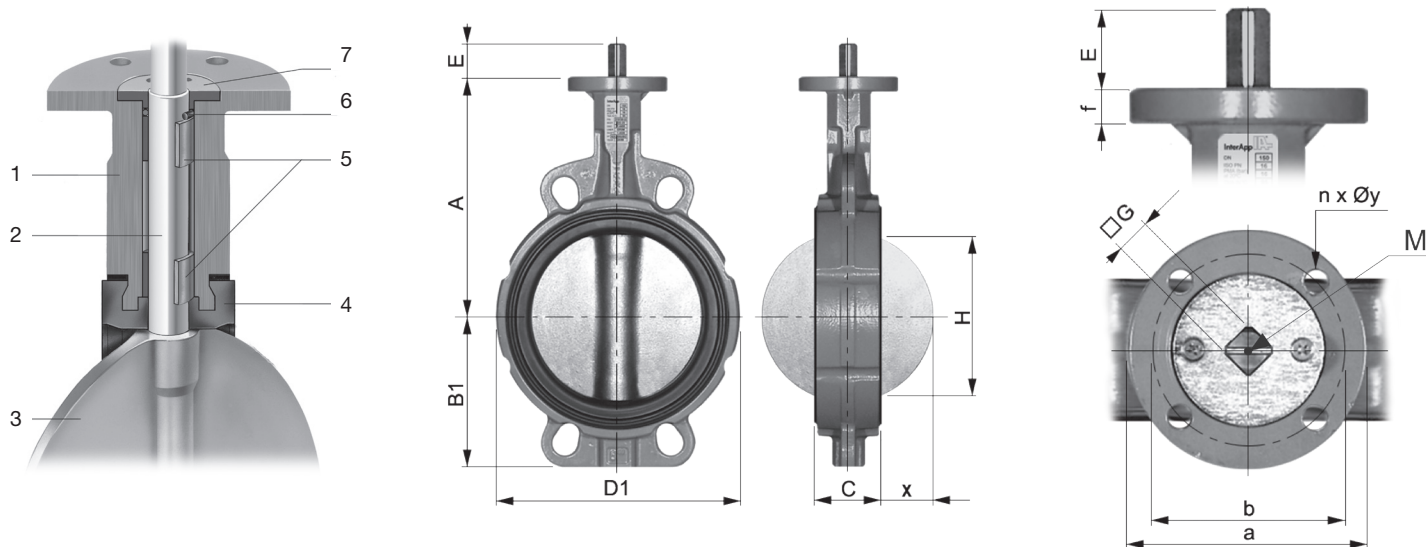
Angivna material & specifikationer kan ändras utan föregående meddelande som ett led i vår produktutveckling.

©2026 AVK SVERIGE AB

# CENTRISKT VRIDSPJÄLL, WAFER

DN 25-400, lös liner i NBR-gummi, för renat avloppsvatten

820/50-080



## Komponentlista:

|    |             |                                |    |               |                            |
|----|-------------|--------------------------------|----|---------------|----------------------------|
| 1. | Ventilhus   | Segjärn EN-GJS-400-15          | 5. | Axellager     | PTFE-belagt rostfritt stål |
| 2. | Spindelaxel | Rostfritt stål 1.4021, AISI420 | 6. | Yttre tärning | O-ring i NBR-gummi         |
| 3. | Spjällskiva | Rostfritt stål 1.4408, AISI316 | 7. | Låsbricka     | Rostfritt stål             |
| 4. | Liner       | NBR-gummi <100°C               |    |               |                            |

Komponenter kan bytas ut mot motsvarig kvalitet eller högre utan föregående meddelande.

## Dimensioner och mått:

| DN    | A   | B1  | C   | D1  | E  | H*  | x*  | G  | M  | f  | ISO     | a   | b       | n x Øy    | (kg) |
|-------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|----|---------|-----|---------|-----------|------|
| 25/32 | 110 | 51  | 30  | 101 | 12 | 19  | 3   | 8  | M4 | 12 | F07     | 90  | 70      | 4x9       | 1,4  |
| 40    | 130 | 54  | 33  | 108 | 12 | 28  | 6   | 8  | M4 | 12 | F07     | 90  | 70      | 4x9       | 2,0  |
| 50    | 135 | 72  | 43  | 120 | 12 | 32  | 6   | 11 | M6 | 12 | F07     | 90  | 70      | 4x9       | 3,0  |
| 65    | 150 | 82  | 46  | 134 | 12 | 50  | 11  | 11 | M6 | 12 | F07     | 90  | 70      | 4x9       | 3,6  |
| 80    | 160 | 92  | 46  | 142 | 12 | 69  | 19  | 11 | M6 | 12 | F07     | 90  | 70      | 4x9       | 4,0  |
| 100   | 180 | 110 | 52  | 166 | 12 | 88  | 26  | 11 | M6 | 12 | F07     | 90  | 70      | 4x9       | 5,5  |
| 125   | 195 | 128 | 56  | 189 | 16 | 115 | 36  | 14 | M6 | 12 | F07     | 90  | 70      | 4x9       | 7,5  |
| 150   | 210 | 141 | 56  | 214 | 16 | 141 | 48  | 14 | M6 | 12 | F07     | 90  | 70      | 4x9       | 8,6  |
| 200   | 240 | 174 | 60  | 270 | 19 | 194 | 72  | 17 | M6 | 12 | F07     | 90  | 70      | 4x9       | 12,7 |
| 250   | 279 | 201 | 68  | 324 | 24 | 240 | 91  | 22 | -  | 18 | F10/F12 | 155 | 102/125 | 4x10/4x13 | 22,2 |
| 300   | 315 | 234 | 78  | 378 | 24 | 290 | 112 | 22 | -  | 18 | F10/F12 | 155 | 102/125 | 4x10/4x13 | 30,8 |
| 350   | 330 | 268 | 80  | 425 | 40 | 330 | 130 | 22 | -  | 18 | F12     | 155 | 125     | 4x13      | 41,5 |
| 400   | 365 | 299 | 102 | 475 | 40 | 377 | 145 | 27 | -  | 18 | F12     | 155 | 125     | 4x13      | 57,2 |

\* När kraghylsa används, kontrollera H/x extra noga för att undvika skador på spjällskivan.

Angivna material & specifikationer kan ändras utan föregående meddelande som ett led i vår produktutveckling.