

Centriskt vridspjäll, LUG

820/60-070

DN 50-400. Lös liner i EPDM, för höga temperaturer



Alternativ benämning: InterApp Desponia Plus

Produktbeskrivning

Centriskt vridspjäll med lös/fixerad liner i EPDM, för höga temperaturer. För HVAC och avloppsreningsverk (luft). Spjällskiva i rostfritt 1.4408, AISI316. Lagrad axel i rostfritt 1.4021, AISI420.

Designstandard

- Bygglängd enligt ISO 5752/20, EN 558-1/20
- Toppfläns enligt EN ISO 5211
- Max arbetstryck 16/20 bar
- Temperaturområde -40°C till max 130°C (Högtemperaturs-EPDM)
- Anslutning enligt PN6, 10, 16, 25, ANSI cl. 150
- Hydrauliskt testad enligt EN 12266-1/P12

Certifiering/dokumentation

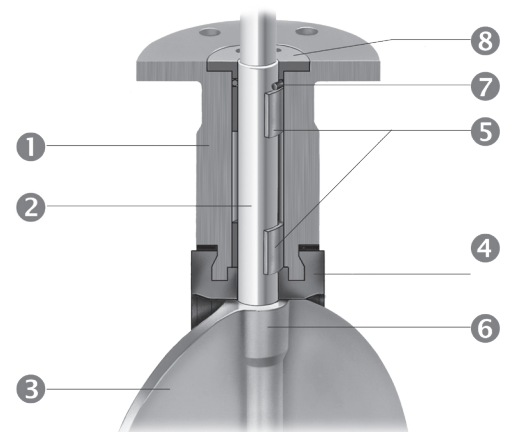
- 2014/68/EU (PED) appendix 1 för vätskor grupp 1 och 2
- IEC 61508/61511 SIL 2
- Uppfyller direktiv enligt 2011/65/EC (RoHS), 1907/2006/EG (Reach)

Egenskaper

- Hus i segjärn med hög hals för isolering
- Lös/fixerad liner i EPDM för höga temperaturer
- 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 axellageringar.
- 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

Tillbehör

- Handspak
- Växel
- Pneumatiskt manöverdon
- Elektriskt manöverdon
- Länkmarskit



| | |
|---|---|
| 1 | Ventilhus (hög hals för isolering) |
| 2 | "Blow-out" säker axel med positionsindikering |
| 3 | Spjällskiva |
| 4 | Utbytbar liner med vulkade tätningsrillor |
| 5 | Självsmörjande axellager |
| 6 | Spjällskiva med fyrkantsdrivning mot axel |
| 7 | Yttre tätning |
| 8 | Låsbricka ("blow-out" skydd) |

Centrisk vridspjäll, LUG

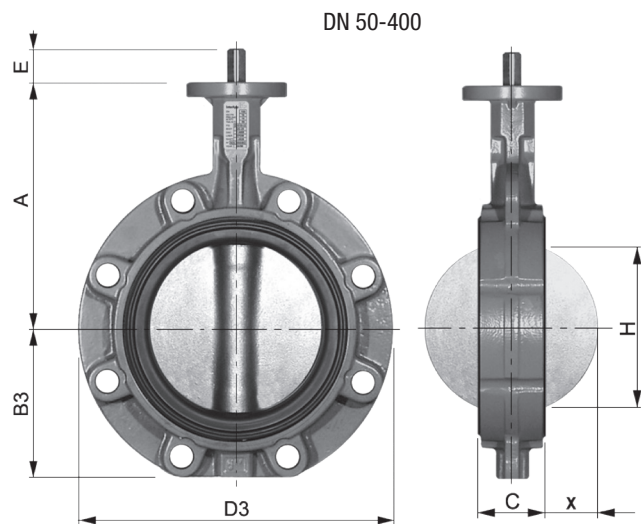
820/60-070

DN 50-400. Lös liner i EPDM, för höga temperaturer



Alternativ benämning: InterApp Desponia Plus

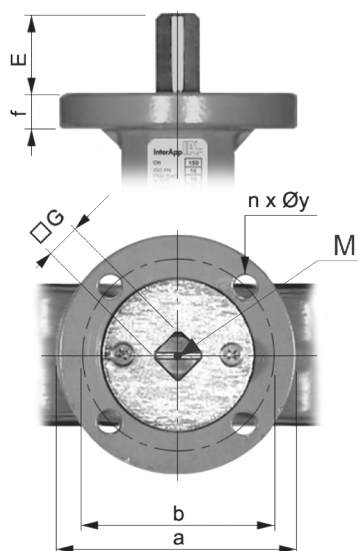
Dimensioner



| DN | A | B3 | C | D3 | E | H* | x* | [kg] |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|------|
| 50 | 135 | 72 | 43 | 116 | 12 | 32 | 6 | 3,2 |
| 65 | 150 | 82 | 46 | 131 | 12 | 50 | 11 | 4,0 |
| 80 | 160 | 88 | 46 | 188 | 12 | 69 | 19 | 6,1 |
| 100 | 180 | 102 | 52 | 219 | 12 | 88 | 26 | 8,5 |
| 125 | 195 | 116 | 56 | 248 | 16 | 115 | 36 | 10,0 |
| 150 | 210 | 128 | 56 | 274 | 16 | 141 | 48 | 11,0 |
| 200 | 240 | 161 | 60 | 332 | 19 | 194 | 72 | 19,6 |
| 250 | 279 | 199 | 68 | 402 | 24 | 240 | 91 | 28,7 |
| 300 | 315 | 234 | 78 | 472 | 24 | 290 | 112 | 41,2 |
| 350 | 330 | 258 | 80 | 520 | 40 | 330 | 130 | 62,0 |
| 400 | 365 | 290 | 102 | 584 | 40 | 377 | 145 | 75,0 |

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

Topfläns enligt EN ISO 5211



| DN | E | G | M | d | e | f | ISO | a | b | n x Øy |
|-----|----|----|----|---|---|----|---------|-----|---------|-----------|
| 50 | 12 | 11 | M6 | - | - | 12 | F07 | 90 | 70 | 4x9 |
| 65 | 12 | 11 | M6 | - | - | 12 | F07 | 90 | 70 | 4x9 |
| 80 | 12 | 11 | M6 | - | - | 12 | F07 | 90 | 70 | 4x9 |
| 100 | 12 | 11 | M6 | - | - | 12 | F07 | 90 | 70 | 4x9 |
| 125 | 16 | 14 | M6 | - | - | 12 | F07 | 90 | 70 | 4x9 |
| 150 | 16 | 14 | M6 | - | - | 12 | F07 | 90 | 70 | 4x9 |
| 200 | 19 | 17 | M6 | - | - | 12 | F07 | 90 | 70 | 4x9 |
| 250 | 24 | 22 | - | - | - | 18 | F10/F12 | 155 | 102/125 | 4x10/4x13 |
| 300 | 24 | 22 | - | - | - | 18 | F10/F12 | 155 | 102/125 | 4x10/4x13 |
| 350 | 40 | 22 | - | - | - | 18 | F12 | 155 | 125 | 4x13 |
| 400 | 40 | 27 | - | - | - | 18 | F12 | 155 | 125 | 4x13 |