

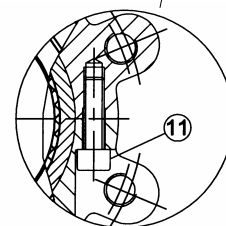
Gustaf Fagerberg AB

 Klangfärgsgatan 25-27
 Box 12105 Tel 031-69 37 00 Stockholm 08-442 13 60
 402 41 Göteborg Fax 031-69 38 00 Sundsvall 060-12 95 60

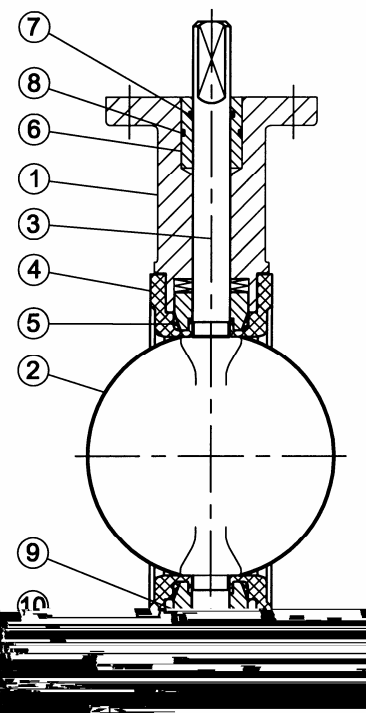
GEFA
vridspjällventil
Serie K18
DN50-DN500
PN10
Beskrivning

GEFA vridspjällventil serie K18 med "lugs" är en ventil för inspänning mellan flänsar borrade enligt PN10/16, ANSI 150, JIS eller BS.

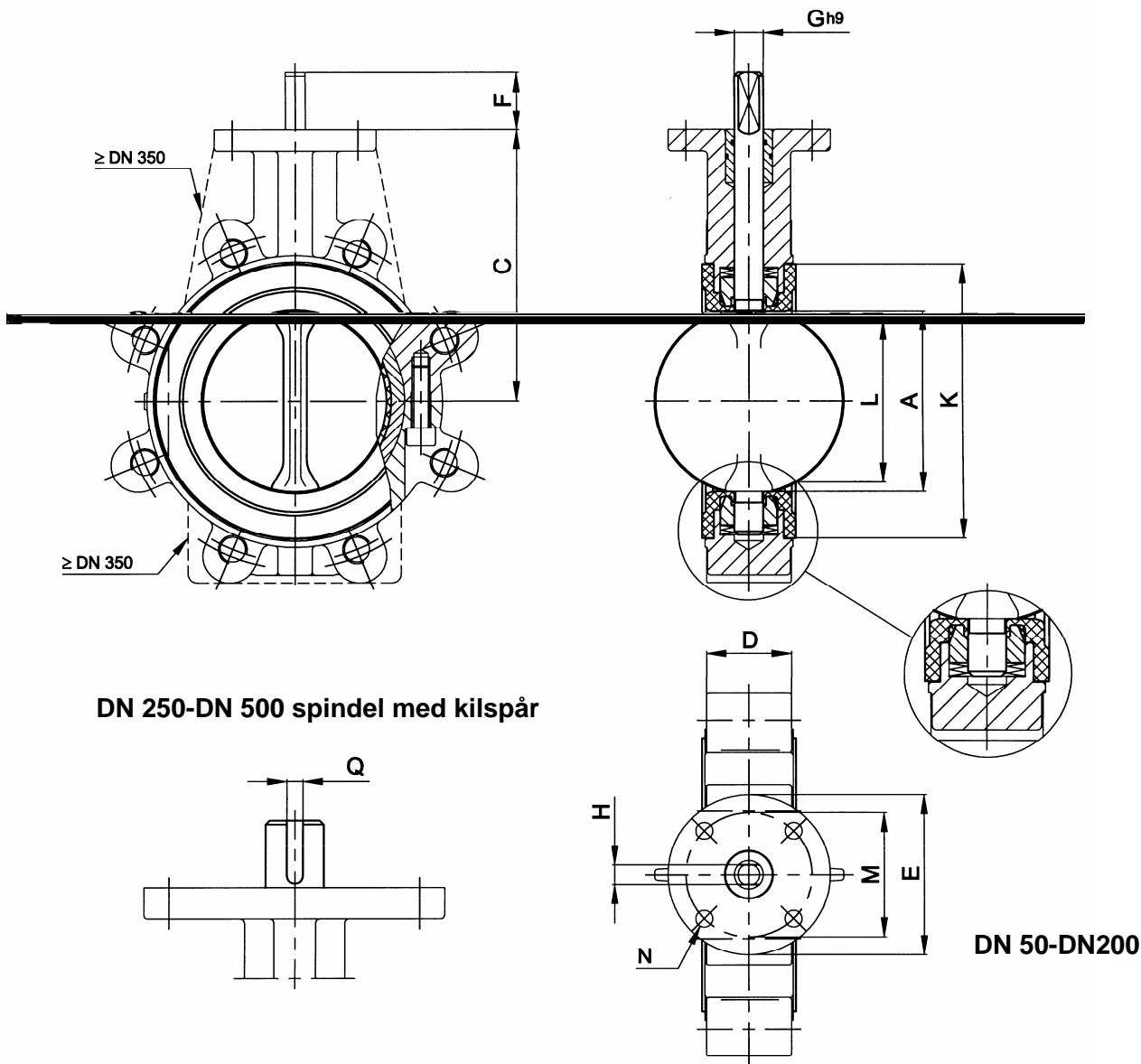
| | |
|--------------------------------------|---|
| Bygglängd: | DIN 3202/K1, SSG 1035 |
| Ventilhus: | Tvådelat gjutet hus som gör det lätt att byta spjäll/spindel och säte. |
| Toppläns: | ISO 5211/DIN 3337. |
| Spjäll/spindel: | Är i ett stycke för att erhålla en smal profil med lågt tryckfall. |
| Säte: | Är i massivt utförande enligt DIN 3354-del 5. |
| Stödring: | Av EPDM eller Silikon. |
| Manövrering: | Kan ske med handspak, snäckväxel, pneumatiska, elektriska eller hydrauliska manöverdon. |
| Täthet: | Från vakuum 1×10^{-2} Torr, till 10 bar(e) DIN 3230, T3 - BO1/BN1, T5, T6. |
| Användningsområde: | För on/off och reglering i applikationer inom kemisk, kosmetisk, livsmedels- och läkemedels-industri. På medier som ej angriper i ventilen ingående material. |
| Tryck- och temperaturdiagram: | Se katalogblad B2358:1. |


Materialspecifikation

| Pos | Benämning | K18-2466T | K18-2476T | K18-2493T | K18-2494T |
|-----|-----------------|----------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------|
| 1 | Hus | GGG 40.3 | GGG 40.3 | GGG 40.3 | GGG 40.3 |
| 2 | Spjällskiva | ≤DN 300 1.4581 ≥DN 350 1.4408 | PFA-beklätt 1.4021 | Hastelloy C-22 | Titan Ti G2 |
| 3 | Spindel | ≤DN 150 1.4581 ≥DN 200 1.4571 | 1.4571 | Hastelloy C-22 | Titan Ti G2 |
| 4 | Säte | PTFE | PTFE | PTFE | PTFE |
| 5 | Stödring | EPDM | EPDM | EPDM | EPDM |
| 6 | Spindelbussning | Delrin | Delrin | Delrin | Delrin |
| 7 | O-ring spindel | FPM | FPM | FPM | FPM |
| 8 | O-ring hus | FPM | FPM | FPM | FPM |
| 9 | Tryckstycke | 1.4305 | 1.4305 | 1.4305 | 1.4305 |
| 10 | Fjäderbrickor | Stål | Stål | Stål | Stål |
| 11 | Husbult | DIN 912 8.8 | DIN 912 8.8 | DIN 912 8.8 | DIN 912 8.8 |


Figur nr.

| | | |
|---------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Exempel: | K18 24 66 T 100 | DN |
| Typ | _____ | _____ |
| Material hus | _____ | Material säte |
| 24 = Segjärn | | T = PTFE/EPDM - standard |
| Material spjällskiva | _____ | TK = PTFE/25% kolförstärkt |
| 66 = Syrafast stål | | U = UHMWPE |
| 76 = PFA-beklätt rostfritt stål | | TS = PTFE/Silikon |
| 93 = Hastelloy C | | TKS = PTFE/25% kolförstärkt Silikon |
| 94 = Titanium | | |



DN 250-DN 500 spindel med kilspår

DN 50-DN200

Måttabell

| DN | øA | C | D | øK | øL | øE | F | øG | H | Q | Toppfläns | | ISO | Vikt |
|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|------|-----------|----------|-----|-------|
| | | | | | | | | | | | øM | N | | |
| 50 | 52 | 108 | 43 | 87 | 33 | 90 | 32 | 14 | 10 | | 70 | 4 x ø9,5 | F07 | 3,8 |
| 65 | 64 | 122 | 46 | 98 | 48 | 90 | 32 | 14 | 10 | | 70 | 4 x ø9,5 | F07 | 4,5 |
| 80 | 77 | 132 | 46 | 125 | 64 | 90 | 32 | 14 | 10 | | 70 | 4 x ø9,5 | F07 | 5,8 |
| 100 | 103 | 152 | 52 | 155 | 92 | 90 | 32 | 16 | 11 | | 70 | 4 x ø9,5 | F07 | 9,0 |
| 125 | 127 | 152 | 56 | 178 | 117 | 90 | 32 | 19 | 13 | | 70 | 4 x ø9,5 | F07 | 12,0 |
| 150 | 146 | 173 | 56 | 206 | 137 | 90 | 32 | 19 | 13 | | 70 | 4 x ø9,5 | F07 | 14,0 |
| 200 | 198 | 211 | 60 | 265 | 191 | 150 | 32 | 22 | 16 | | 125 | 4 x ø13 | F12 | 25,0 |
| 250 | 247 | 229 | 68 | 320 | 240 | 150 | 32 | 29 | | 8x7 | 125 | 4 x ø13 | F12 | 32,0 |
| 300 | 298,5 | 308 | 78 | 367 | 290 | 150 | 50 | 29 | | 8x7 | 125 | 4 x ø13 | F12 | 54,0 |
| 350 | 336 | 305 | 78 | 430 | 329 | 152 | 50 | 29 | | 8x7 | 125 | 4 x ø13 | F12 | 62,0 |
| 400 | 387 | 330 | 102 | 472 | 377 | 152 | 60 | 40 | | 12x8 | 125 | 4 x ø13 | F12 | 70,0 |
| 500 | 489,5 | 403 | 127 | 574 | 475 | 203 | 60 | 50 | | 14x9 | 165 | 4 x ø22 | F16 | 150,0 |

Mått i mm, vikt i kg

Obs! ØL är spjällets diameter för frigång.

Rätt till ändringar förbehålles.