



La vanne de papillon de siège résiliente est une sorte de construction double excentrique, de corps et de disque utilise le fer ductile de la poudre intégrale intérieure et époxy entièrement recouverte d'intérieur et de surface, conforme aux codes de santé pour l'eau potable.

Ce type de vanne comporte de nombreuses fonctionnalités typiques, telles que le CV faible sur la conception de son disque de disque; Réparable en ligne en raison de son réajustement et de sa construction de bagues d'étanchéité renouvelables. Et grâce à son dispositif verrouillable verrouillable fiable, la vanne peut résister efficacement aux chocs du milieu turbulent périodique.

Il est largement utilisé dans les eaux de longue distance transportées, les eaux d'eau municipales, le traitement de l'eau industrielle et le système hydratant de la construction, etc.

## RKS DOUBLE FLANGE ECCENTRIC BUTTERFLY VALVE DN100 - DN4000, PN10 / 16 / 25

This series of butterfly valves are used for industrial pipelines, as bi-directional open and close and regulation devices, the adjustment range is from 40°C- 90°C full open. Suitable temperature  $\leq 80^{\circ}\text{C}$



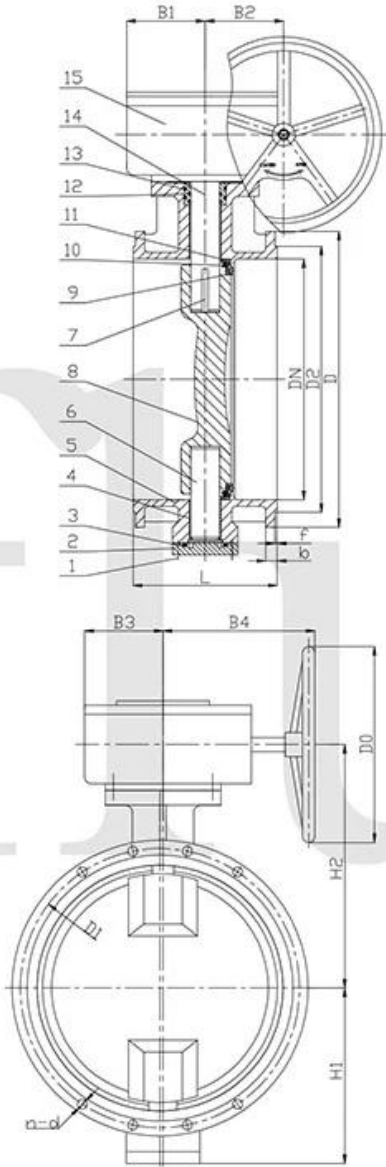
### Features:

- Hand wheel
- Gear box
- Electric actuation
- Metal seated butterfly valve
- Three-eccentric butterfly valve
- Center line butterfly valve

### Options:

- Double Flange Eccentric Resilient Seated Butterfly Valve
- Size range DN100-4000mm
- Standard - ISO / BS / DIN / AWWA / API
- Tests Standard - BS EN 12286-1
- Body - Ductile Iron / Cast Iron / Stainless Steel / WCB
- Disc - Ductile Iron / Cast Iron / Stainless Steel / WCB
- Body Ring - SS420 / SS304 / SS316
- Retaining Ring - SS420 / SS304 / SS316
- Disc Ring - EPDM
- Shaft - SS420 / SS431 / SS316
- Fusion bonded epoxy coating - Min 300 Microns

The designs, material and specifications shown are subject to change without notice due to our continuing programme of product development



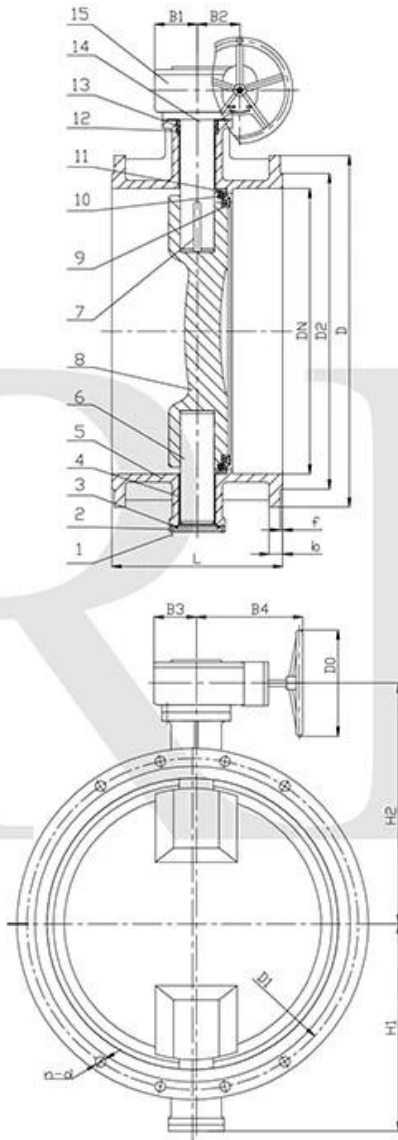
| SPECIFICATION             |       |       |
|---------------------------|-------|-------|
| Nominal pressure (MPa)    |       | 1.6   |
| Testing pressure(MPa)     | Seal  | 2.4   |
|                           | Shell | 1.76  |
| Working pressure (MPa)    |       | 1.6   |
| Suitable temperature (°c) |       | <80°c |
| Suitable medium           |       | Water |

| TECHNICAL REQUIREMENT |  |
|-----------------------|--|
| 1.                    | Face to face standard: EN 558 Series 14.         |
| 2.                    | Flanges standard: BS EN1092-2:1997 PN16.         |
| 3.                    | Tests standard: BS EN12266-1:2003 Part 1 Rate A. |

| MATERIALS OF CONSTRUCTION |                |
|---------------------------|----------------|
| No.                       | Part Name      |
| 1                         | Bolts          |
| 2                         | End plate      |
| 3                         | O-ring         |
| 4                         | Bushes         |
| 5                         | Body           |
| 6                         | Stub shaft     |
| 7                         | Key            |
| 8                         | Disk           |
| 9                         | Retaining ring |
| 10                        | Disk seal ring |
| 11                        | Body seal ring |
| 12                        | Stuffing       |
| 13                        | Stuffing box   |
| 14                        | Main shaft     |
| 15                        | Gearbox        |

|            |             |     |      |      |      |      |   |        |     |     |     |     |      |     |     |
|------------|-------------|-----|------|------|------|------|---|--------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| 350        | 1.6         | 290 | Ø520 | Ø470 | Ø429 | 26.5 | 4 | 16-Ø28 | 153 | 110 | 141 | 341 | Ø360 | 296 | 381 |
| 300        | 1.6         | 270 | Ø460 | Ø410 | Ø370 | 24.5 | 4 | 12-Ø28 | 120 | 73  | 108 | 308 | Ø320 | 252 | 330 |
| 250        | 1.6         | 250 | Ø405 | Ø355 | Ø319 | 22   | 3 | 12-Ø28 | 120 | 73  | 108 | 308 | Ø320 | 223 | 300 |
| 200        | 1.6         | 230 | Ø340 | Ø295 | Ø266 | 20   | 3 | 12-Ø23 | 120 | 73  | 108 | 308 | Ø320 | 193 | 265 |
| 150        | 1.6         | 210 | Ø285 | Ø240 | Ø211 | 19   | 3 | 8-Ø23  | 80  | 53  | 80  | 257 | Ø160 | 156 | 218 |
| 100        | 1.6         | 190 | Ø220 | Ø180 | Ø156 | 19   | 3 | 8-Ø19  | 80  | 53  | 80  | 257 | Ø160 | 118 | 173 |
| DN<br>(mm) | PN<br>(MPa) | L   | D    | D1   | D2   | b    | f | n-d    | B1  | B2  | B3  | B4  | D0   | H1  | H2  |



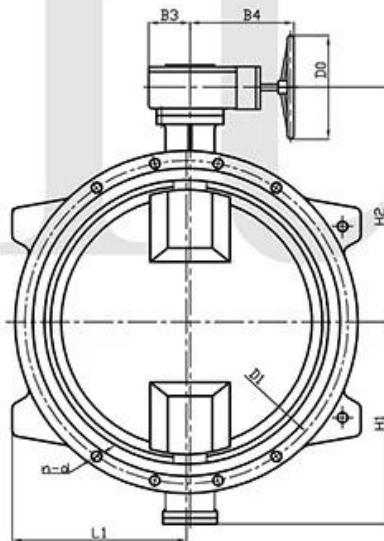
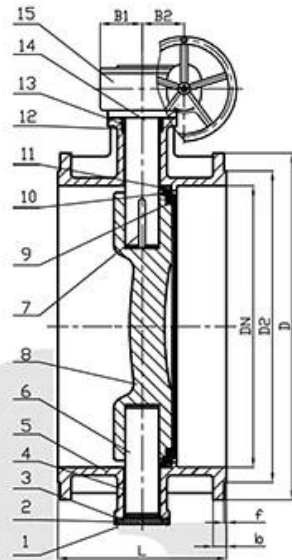


| SPECIFICATION             |       |       |
|---------------------------|-------|-------|
| Nominal pressure (MPa)    |       | 1.6   |
| Testing pressure(MPa)     | Seal  | 2.4   |
|                           | Shell | 1.76  |
| Working pressure (MPa)    |       | 1.6   |
| Suitable temperature (°c) |       | <80°c |
| Suitable medium           |       | Water |

| TECHNICAL REQUIREMENT |  |
|-----------------------|--|
| 1.                    | Face to face standard: EN 558 Series 14.         |
| 2.                    | Flanges standard: BS EN1092-2:1997 PN16.         |
| 3.                    | Tests standard: BS EN12266-1:2003 Part 1 Rate A. |

| MATERIALS OF CONSTRUCTION |                |
|---------------------------|----------------|
| No.                       | Part Name      |
| 1                         | Bolts          |
| 2                         | End plate      |
| 3                         | O-ring         |
| 4                         | Bushes         |
| 5                         | Body           |
| 6                         | Stub shaft     |
| 7                         | Key            |
| 8                         | Disk           |
| 9                         | Retaining ring |
| 10                        | Disk seal ring |
| 11                        | Body seal ring |
| 12                        | Stuffing       |
| 13                        | Stuffing box   |
| 14                        | Main shaft     |
| 15                        | Gearbox        |

|             |             |     |      |      |      |      |   |        |     |     |     |     |      |     |     |
|-------------|-------------|-----|------|------|------|------|---|--------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| 600         | 1.6         | 390 | Ø840 | Ø770 | Ø720 | 36   | 5 | 20-Ø37 | 184 | 146 | 163 | 495 | Ø400 | 465 | 544 |
| 500         | 1.6         | 350 | Ø715 | Ø650 | Ø609 | 31.5 | 4 | 20-Ø34 | 153 | 110 | 141 | 449 | Ø360 | 385 | 482 |
| 450         | 1.6         | 330 | Ø640 | Ø585 | Ø548 | 30   | 4 | 20-Ø31 | 153 | 110 | 141 | 449 | Ø360 | 354 | 441 |
| 400         | 1.6         | 310 | Ø580 | Ø525 | Ø480 | 28   | 4 | 16-Ø31 | 153 | 110 | 141 | 449 | Ø360 | 320 | 411 |
| D N<br>(mm) | PN<br>(Mpa) | L   | D    | D 1  | D 2  | b    | f | n-d    | B1  | B2  | B3  | B4  | D0   | H1  | H2  |

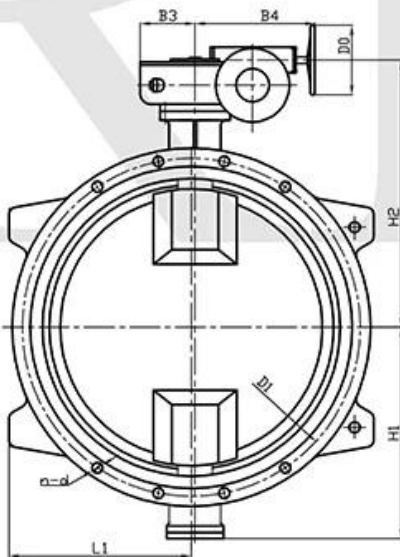
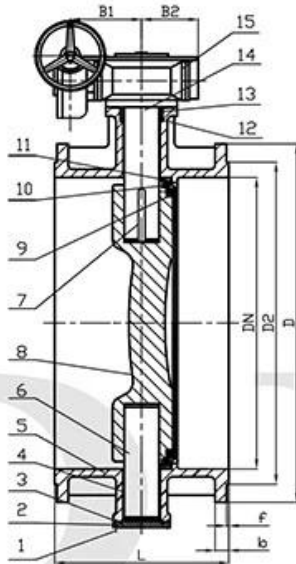


| SPECIFICATION             |       |      |
|---------------------------|-------|------|
| Nominal pressure (MPa)    | 1.6   |      |
| Testing pressure(MPa)     | Seal  | 2.4  |
|                           | Shell | 1.76 |
| Working pressure (MPa)    | 1.6   |      |
| Suitable temperature (°c) | <80°c |      |
| Suitable medium           | Water |      |

| TECHNICAL REQUIREMENT                              |  |
|--|--|
| 1.Face to face standard: EN 558 Series 14.         |  |
| 2.Flanges standard: BS EN1092-2:1997 PN16.         |  |
| 3.Tests standard: BS EN12266-1:2003 Part 1 Rate A. |  |

| MATERIALS OF CONSTRUCTION |                |
|---------------------------|----------------|
| No.                       | Part Name      |
| 1                         | Bolts          |
| 2                         | End plate      |
| 3                         | O-ring         |
| 4                         | Bushes         |
| 5                         | Body           |
| 6                         | Stub shaft     |
| 7                         | Key            |
| 8                         | Disk           |
| 9                         | Retaining ring |
| 10                        | Disk seal ring |
| 11                        | Body seal ring |
| 12                        | Stuffing       |
| 13                        | Stuffing box   |
| 14                        | Main shaft     |
| 15                        | Gearbox        |

|            |             |     |       |      |      |      |   |        |     |     |     |     |     |      |     |     |
|------------|-------------|-----|-------|------|------|------|---|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| 800        | 1.6         | 470 | Ø1025 | Ø950 | Ø901 | 43   | 5 | 24-Ø41 | 184 | 146 | 163 | 495 | 522 | Ø400 | 570 | 659 |
| 700        | 1.6         | 430 | Ø910  | Ø840 | Ø794 | 39.5 | 5 | 24-Ø37 | 184 | 146 | 163 | 495 | 465 | Ø400 | 530 | 610 |
| DN<br>(mm) | PN<br>(MPa) | L   | D     | D1   | D2   | b    | f | n-d    | B1  | B2  | B3  | B4  | L1  | D0   | H1  | H2  |



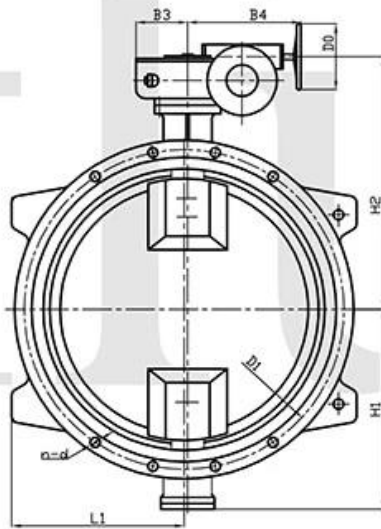
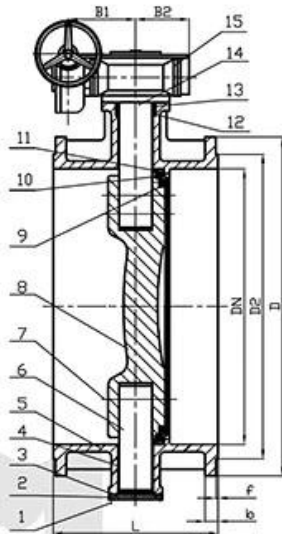
| SPECIFICATION             |       |      |
|---------------------------|-------|------|
| Nominal pressure (MPa)    | 1.6   |      |
| Testing pressure(MPa)     | Seal  | 2.4  |
|                           | Shell | 1.76 |
| Working pressure (MPa)    | 1.6   |      |
| Suitable temperature (°c) | <80°c |      |
| Suitable medium           | Water |      |

| TECHNICAL REQUIREMENT                              |  |  |
|--|--|--|
| 1.Face to face standard: EN 558 Series 14.         |  |  |
| 2.Flanges standard: BS EN1092-2:1997 PN16.         |  |  |
| 3.Tests standard: BS EN12266-1:2003 Part 1 Rate A. |  |  |

| MATERIALS OF CONSTRUCTION |                |
|---------------------------|----------------|
| No.                       | Part Name      |
| 1                         | Bolts          |
| 2                         | End plate      |
| 3                         | O-ring         |
| 4                         | Bushes         |
| 5                         | Body           |
| 6                         | Stub shaft     |
| 7                         | Key            |
| 8                         | Disk           |
| 9                         | Retaining ring |
| 10                        | Disk seal ring |
| 11                        | Body seal ring |
| 12                        | Stuffing       |
| 13                        | Stuffing box   |
| 14                        | Main shaft     |
| 15                        | Gearbox        |

|             |             |     |       |       |       |      |   |        |     |     |     |     |     |      |     |      |
|-------------|-------------|-----|-------|-------|-------|------|---|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|
| 1200        | 1.6         | 630 | Ø1485 | Ø1390 | Ø1328 | 57   | 5 | 32-Ø50 | 237 | 218 | 263 | 545 | 750 | Ø500 | 845 | 1058 |
| 1100        | 1.6         | 550 | Ø1355 | Ø1270 | Ø1218 | 53.5 | 5 | 32-Ø44 | 237 | 218 | 263 | 545 | 685 | Ø500 | 760 | 973  |
| 1000        | 1.6         | 550 | Ø1255 | Ø1170 | Ø1112 | 50   | 5 | 28-Ø44 | 237 | 218 | 263 | 545 | 635 | Ø500 | 710 | 932  |
| 900         | 1.6         | 510 | Ø1125 | Ø1050 | Ø1001 | 46.5 | 5 | 28-Ø41 | 211 | 183 | 220 | 496 | 570 | Ø500 | 640 | 811  |
| D N<br>(mm) | PN<br>(Mpa) | L   | D     | D 1   | D 2   | b    | f | n-d    | B1  | B2  | B3  | B4  | L1  | D 0  | H 1 | H 2  |





| SPECIFICATION             |       |      |
|---------------------------|-------|------|
| Nominal pressure (MPa)    | 1.6   |      |
| Testing pressure(MPa)     | Seal  | 2.4  |
|                           | Shell | 1.76 |
| Working pressure (MPa)    | 1.6   |      |
| Suitable temperature (°c) | <80°c |      |
| Suitable medium           | Water |      |

| TECHNICAL REQUIREMENT                               |  |  |
|---|--|--|
| 1.Face to face standard: EN 558 Series 14.          |  |  |
| 2.Flanges standard: BS EN1092-2:1997 PN16.          |  |  |
| 3.Tests standard: BS EN12266-1:2003 Part 1 Rate A . |  |  |

| MATERIALS OF CONSTRUCTION |                |
|---------------------------|----------------|
| No.                       | Part Name      |
| 1                         | Bolts          |
| 2                         | End plate      |
| 3                         | O-ring         |
| 4                         | Bushes         |
| 5                         | Body           |
| 6                         | Stub shaft     |
| 7                         | Key            |
| 8                         | Disk           |
| 9                         | Retaining ring |
| 10                        | Disk seal ring |
| 11                        | Body seal ring |
| 12                        | Stuffing       |
| 13                        | Stuffing box   |
| 14                        | Main shaft     |
| 15                        | Gearbox        |

|            |             |      |       |       |       |      |   |        |     |     |     |     |      |      |      |      |
|------------|-------------|------|-------|-------|-------|------|---|--------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 3000       | 1.6         | 1350 | Ø3390 | Ø3270 | Ø3190 | 100  | 6 | 68-Ø62 | 595 | 550 | 570 | 921 | 1703 | Ø640 | 2040 | 2550 |
| 2800       | 1.6         | 1270 | Ø3185 | Ø3070 | Ø2990 | 95   | 6 | 64-Ø62 | 595 | 550 | 570 | 921 | 1600 | Ø640 | 1910 | 2420 |
| 2600       | 1.6         | 1190 | Ø2965 | Ø2850 | Ø2780 | 90   | 6 | 60-Ø62 | 595 | 550 | 570 | 921 | 1490 | Ø640 | 1760 | 2280 |
| 2500       | 1.6         | 1150 | Ø2865 | Ø2750 | Ø2670 | 88   | 6 | 56-Ø62 | 595 | 550 | 570 | 921 | 1440 | Ø640 | 1700 | 2190 |
| 2400       | 1.6         | 1110 | Ø2765 | Ø2650 | Ø2570 | 85   | 6 | 56-Ø62 | 595 | 550 | 570 | 921 | 1390 | Ø640 | 1595 | 2095 |
| 2200       | 1.6         | 1030 | Ø2555 | Ø2440 | Ø2370 | 80   | 6 | 52-Ø62 | 352 | 330 | 380 | 779 | 1290 | Ø640 | 1418 | 1850 |
| 2000       | 1.6         | 950  | Ø2345 | Ø2230 | Ø2150 | 75   | 5 | 48-Ø62 | 352 | 320 | 330 | 779 | 1180 | Ø500 | 1340 | 1715 |
| 1800       | 1.6         | 870  | Ø2130 | Ø2020 | Ø1950 | 70   | 5 | 44-Ø57 | 352 | 320 | 330 | 779 | 1075 | Ø500 | 1203 | 1594 |
| 1600       | 1.6         | 790  | Ø1930 | Ø1820 | Ø1750 | 65   | 5 | 40-Ø57 | 285 | 275 | 325 | 546 | 975  | Ø640 | 1135 | 1424 |
| 1500       | 1.6         | 750  | Ø1820 | Ø1710 | Ø1640 | 62.5 | 5 | 36-Ø57 | 285 | 275 | 325 | 546 | 918  | Ø640 | 1035 | 1326 |
| 1400       | 1.6         | 710  | Ø1685 | Ø1590 | Ø1530 | 60   | 5 | 36-Ø50 | 285 | 275 | 325 | 546 | 850  | Ø640 | 976  | 1251 |
| 1300       | 1.6         | 710  | Ø1585 | Ø1490 | Ø1430 | 60   | 5 | 32-Ø50 | 237 | 218 | 263 | 545 | 802  | Ø500 | 905  | 1118 |
| DN<br>(mm) | PN<br>(Mpa) | L    | D     | D 1   | D 2   | b    | f | n-d    | B 1 | B 2 | B 3 | B 4 | L 1  | D 0  | H 1  | H 2  |





# APPLICATION SCENARIO



Industrial water application



Power plant



Sea water desalination



Water treatment



Water supply and drainage



HAVC



Food and drug



Water transport



# Our Factory



RKS Fluid a été fondée en 1997. Nous sommes un laboratoire de production pour la fonderie et le centre de traitement, de recherche et de développement et au centre d'inspection de la qualité. Les installations de production comprennent des centres d'usinage CNC, des cellules de traitement professionnelles, des équipements de soudage spacieux de spectre, des lignes de montage et de revêtement automatique. Nous avons construit une équipe de



conception, de recherche et de développement. Notre nouveau centre de test en tant que preuve de la plate-forme de service public dans la province de Liaoning devient le Go standard de l'unité de référence de la vanne chinoise, de participer au développement des normes de l'industrie de la vanne correspondantes. Afin d'accélérer l'expansion de l'intégration des ressources et des ressources d'outre-mer et de soutenir le succès des ventes fluides RKS aux États-Unis, allemande, Russie. Nous avons des agents américains. Nos normes de conception de produits couvrent: GB, Norme ISO, Allemande et Américaine, approuvée par TUV pour CE et ADWO-2000, ISO9001, TS, API. Nos produits: vannes à billets manuelles, vannes papillon et vannes à papillons électriquement actionnées par pneumatiquement et à commande électrique. Vannes de contrôle, vannes de commande automatiques. Coulée et raccords: corps de la vanne, capot, disques, tiges, boîte de vitesses, joints universels, adaptateurs à brides, selles tapotées. Après des années de développement, nous continuons à améliorer et à rechercher l'innovation pendant que nous adhérons à «la technologie éprouvée, caractéristiques supérieures et la valeur légendaire» comme notre philosophie de la valeur du produit. La satisfaction de la clientèle est notre objectif de travail!

## Our Certificates





## Exhibition Photos

