

### Bıçak Sürgülü Vana



#### Ürün Kodu / Product Code

TKC9000B-9050B

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Gövde                 | GGG40                        |
| Conta                 | EPDM (120°C)                 |
| Bıçak                 | AISI304 , AISI316            |
| Max Çalışma Basıncı   | PN10 / PN16                  |
| Max Çalışma Sıcaklığı | 120°C                        |
| Bağlantı Tipi         | WAFFER / LUG                 |
| Flanş Bağlantısı      | N 1092-2 / ISO 7005-2 - PN10 |

“QB Tek Taraflı ve QU Çift Taraflı olarak üretilir.”

#### AVANTAJLARI

- Bıçaklı sürgülü vanalar özellikle korozyonun önemli bir konu olduğu atıksu uygulamalarında yararlıdır. Bu nedenle, bulamaç ortamları için optimize edilmiş vana tasarımına ek olarak, asit dayanımlı paslanmaz çelikten yapılmış bir bıçağın olması faydalıdır. Vana bu sayede korozyonun neden olduğu hasarlara karşı daha az duyarlı hale gelir ve bunun sonucunda daha az sıklıkta bakım ve değişim ihtiyacı doğar.
- Bıçaklı sürgülü vanalar, hattı su koçu darbelerinin etkilerine karşı korumak için yavaş açılıp kapanacak şekilde tasarlanmıştır.

#### UYGULAMA ALANLARI

- Kağıt endüstrisi
- Petrokimya endüstrisi
- Madencilik
- Gıda endüstrisi
- Çamur sızmaları
- Atık, sıcak, soğuk su
- Su arıtma tesisleri
- Pompa istasyonları
- Tanklar
- Deniz suyu uygulamaları
- Enerji santralleri (soğutma suyu boru hatları)
- Endüstriyel uygulamalardaki lifli akışkanlar



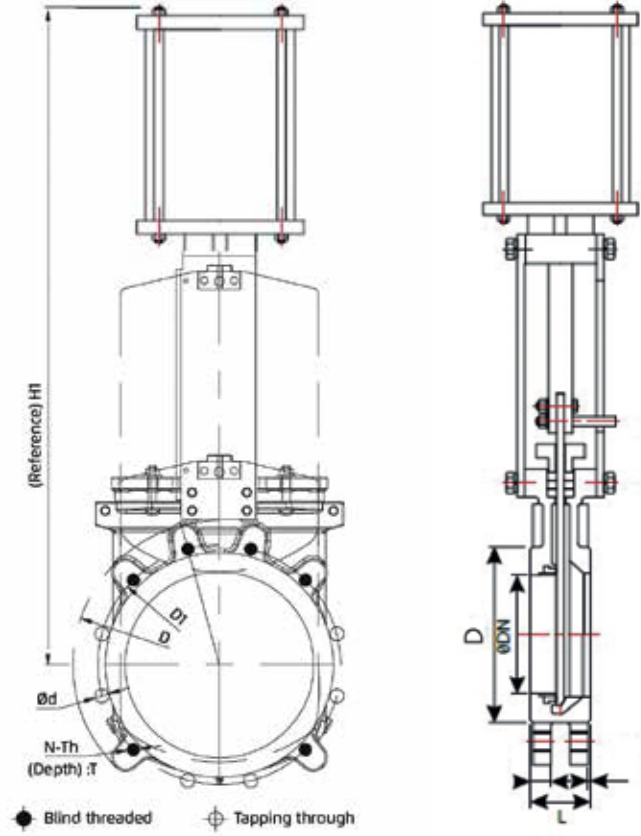
## Teknik Çizim / Drawing

### ITEM PART NAME MATERIAL

|    |               |              |
|----|---------------|--------------|
| 1  | Body          | GGG40        |
| 2  | Seat          | EPDM         |
| 3  | Steel Ring    | Ss304        |
| 4  | Disc          | Ss304        |
| 5  | Guide Pad     | PTFE         |
| 6  | Packing       | PTFE         |
| 7  | Packing Gland | WCB          |
| 8  | Nut           | Brass        |
| 9  | Stem          | 2Cr13(SS420) |
| 10 | Yoke          | Q235(Cr.D)   |
| 11 | Bearing       | Gcr15        |
| 12 | Handwheel     | GGG40        |
| 13 | Cap           | Q235(Cr.D)   |
| 14 | Wedge         | GGG40        |
| 15 | Bolts / Nuts  | Fe+Zn        |

Flanged Connection  
EN 1092-2 / ISO 7005-2 - PN10

Maximum Operating Pressure  
PN16



| DN (mm) | L    | D   | D1  | D2  | D0  | N-Th   | T  |   |   | d   | H1   |
|---------|------|-----|-----|-----|-----|--------|----|---|---|-----|------|
| 80      | 51   | 200 | 160 | 132 | 200 | 8-M16  | 12 | 2 | 6 | Ø18 | 505  |
| 100     | 51   | 220 | 180 | 156 | 240 | 8-M16  | 12 | 2 | 6 | Ø18 | 565  |
| 125     | 57   | 250 | 210 | 184 | 260 | 8-M16  | 14 | 2 | 6 | Ø18 | 645  |
| 150     | 57   | 285 | 240 | 211 | 280 | 8-M20  | 14 | 2 | 6 | Ø23 | 720  |
| 200     | 60,5 | 340 | 295 | 266 | 300 | 8-M20  | 18 | 2 | 6 | Ø23 | 885  |
| 250     | 70   | 395 | 350 | 319 | 320 | 12-M20 | 18 | 4 | 8 | Ø23 | 1045 |
| 300     | 76   | 445 | 400 | 370 | 350 | 12-M20 | 20 | 6 | 6 | Ø23 | 1165 |

