

WAFER TİP KELEBEK VANA TEFLON PTFE

- Wafer Tip Kelebek Vana
- Teknik Özellikleri
- Uygulama Alanları
- Aktüatör Çeşitleri
- Teknik Detay





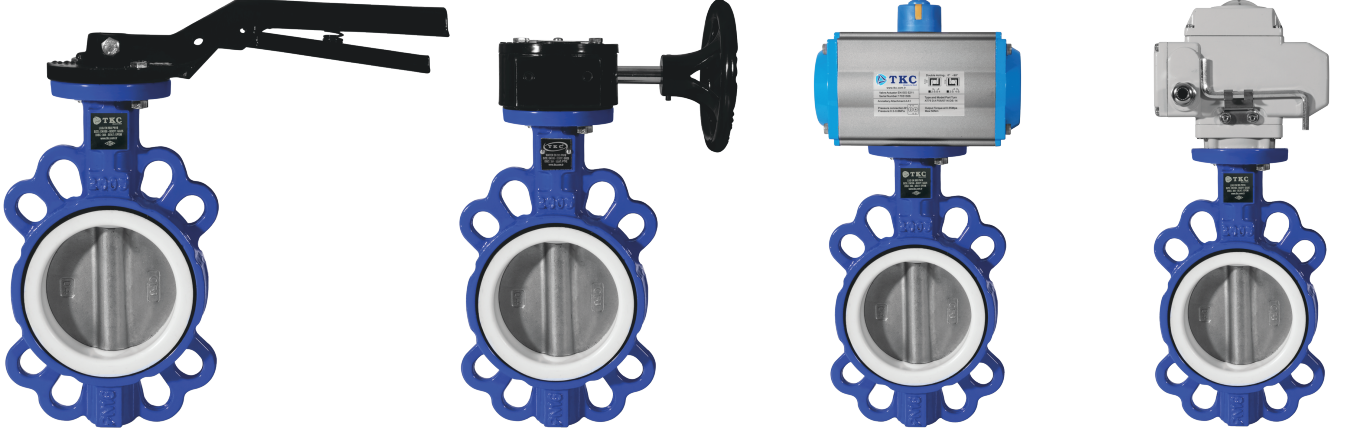
TKC

directs to fluid

TKC ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER VE
YAPI MALZEMELERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ

WAFER TİP KELEBEK VANA TEFLON PTFE

TKC3431 - TKC3432



TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde

GG25, GGG40

Klape

AISI 304, AISI 316, PTFE

Conta

Teflon PTFE

Max Çalışma Basıncı

16 Bar

Max Çalışma Sıcaklığı

PTFE (150°C)

AKTÜATÖR ÇEŞİTLERİ

- Dişli Kutullu (Redüktörlü)
- Tek Etkili Pnömatik Aktüatörlü
- Çift Etkili Pnömatik Aktüatörlü
- Elektrik Aktüatörlü/220V AC On/Off - 24V DC On/Off

WAFER TİP KELEBEK VANA NEDİR?

Kelebek vanalar; gaz, sıvı, parçalı veya viskoz gibi akışkanları kontrol altında tutmak için kullanılan kompakt yapılı, sızdırmazlık sağlayan ve diğer vanalara göre çok daha az yer kaplayan bir vana çeşididir. Kelebek vanalar, tesisatlara ve borulara farklı şekilde montaj edilmektedir. Wafer bağlantı modelinde kelebek vanalar, iki flanş arasına bağlanır. Bu modelde vanalar, tesisat ve boruların hat sonlarında kesinlikle kullanılmaz.

UYGULAMA ALANLARI

- Isıtma, havalandırma ve iklimlendirme sistemleri
- Su arıtma ve dağıtım sistemleri
- Maden sanayii
- Gemi inşaatı ve sondaj tesisleri
- Şeker sanayi, gıda ve kimya işletmeleri
- Yangın söndürme sistemleri
- Su, deniz suyu, toz, gaz, atık su ve hava

İkitelli O.S.B. Trios 2023 İş Merkezi B Blok Kat:3 No:143
Başakşehir / İSTANBUL

+90 212 854 05 70

info@tkc.com.tr

www.tkc.com.tr



TKC

directs to fluid



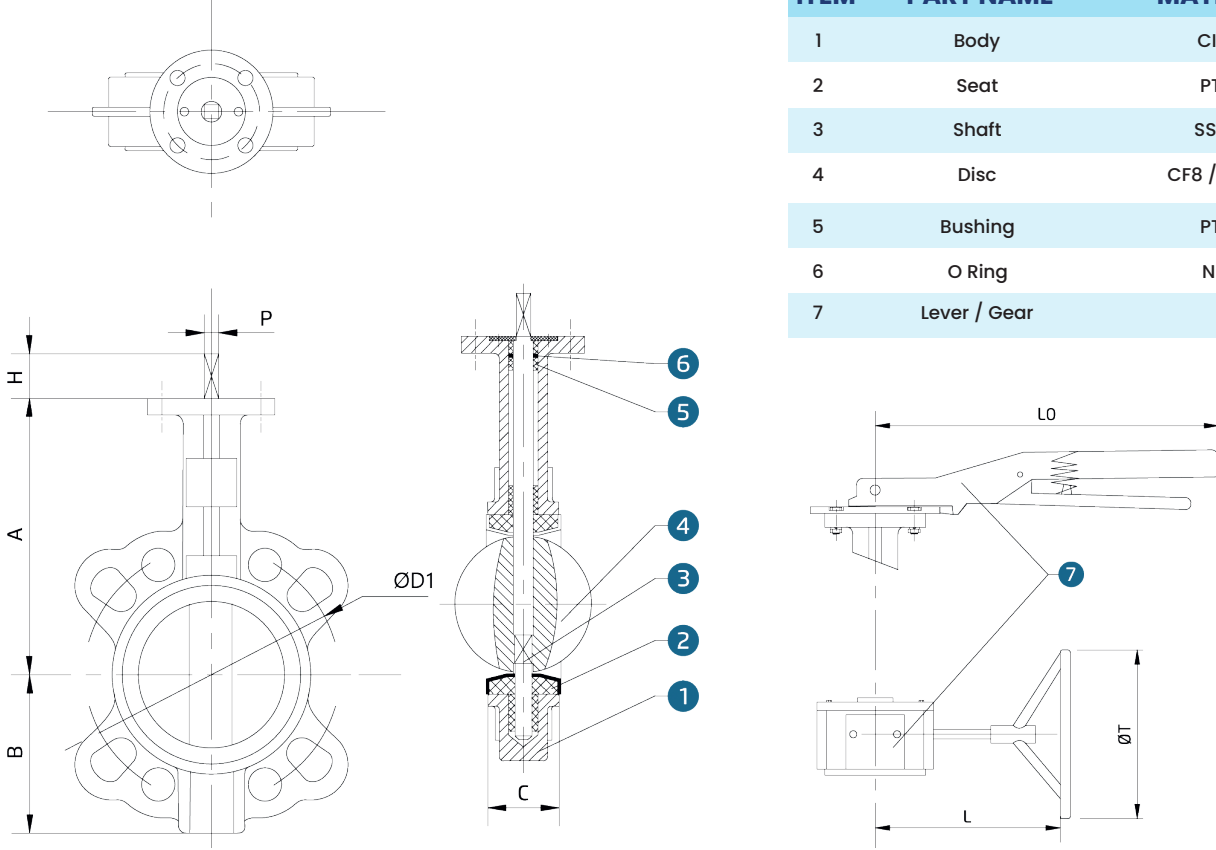


TKC

directs to fluid

TKC ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER VE YAPI MALZEMELERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ

Teknik Detay



| ITEM | PART NAME | MATERIAL |
|------|--------------|------------|
| 1 | Body | CI, DI |
| 2 | Seat | PTFE |
| 3 | Shaft | SS416 |
| 4 | Disc | CF8 / CF8M |
| 5 | Bushing | PTFE |
| 6 | O Ring | NBR |
| 7 | Lever / Gear | |

| in | DN | A | B | H | P | C | UP FLANGE ISO 5211 | L0 | T | L | PN6 | PN10 | PN16 | TABLE E | TABLE D | JIS 5K | JIS 10K | 150LB |
|-----|-----|-----|-----|----|----|------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|---------|---------|--------|---------|-------|
| 1.5 | 40 | 125 | 68 | 30 | 9 | 33 | F05 | 215 | 137 | 150 | 100 | 110 | 110 | 98 | 98 | 95 | 105 | 98,5 |
| 2 | 50 | 129 | 73 | 30 | 9 | 42 | F05 | 215 | 137 | 150 | 110 | 125 | 125 | 114 | 114 | 105 | 120 | 120,5 |
| 2.5 | 65 | 137 | 82 | 30 | 9 | 44.7 | F05 | 215 | 137 | 150 | 130 | 145 | 145 | 127 | 127 | 130 | 140 | 140 |
| 3 | 80 | 144 | 95 | 30 | 9 | 45.2 | F05 | 215 | 137 | 150 | 150 | 160 | 160 | 146 | 146 | 145 | 150 | 152,5 |
| 4 | 100 | 163 | 109 | 30 | 11 | 52.1 | F07 | 260 | 137 | 150 | 170 | 180 | 180 | 178 | 178 | 165 | 175 | 190,5 |
| 5 | 125 | 179 | 125 | 30 | 14 | 54.4 | F07 | 260 | 137 | 150 | 200 | 210 | 210 | 210 | 210 | 200 | 210 | 216 |
| 6 | 150 | 198 | 144 | 30 | 14 | 55.8 | F07 | 260 | 137 | 150 | 225 | 240 | 240 | 235 | 235 | 230 | 240 | 241,5 |
| 8 | 200 | 237 | 173 | 35 | 17 | 60.6 | F10 | 355 | 269 | 207 | 280 | 295 | 295 | 292 | 292 | 280 | 290 | 298,5 |
| 10 | 250 | 281 | 211 | 35 | 22 | 65.6 | F10 | 355 | 269 | 207 | 335 | 350 | 350 | 356 | 356 | 345 | 355 | 362 |
| 12 | 300 | 318 | 244 | 35 | 22 | 76.9 | F10 | 355 | 269 | 207 | 395 | 400 | 400 | 406 | 406 | 390 | 400 | 432 |



İkitelli O.S.B. Trios 2023 İş Merkezi B Blok Kat:3 No:143
Başakşehir / İSTANBUL



+90 212 854 05 70



info@tkc.com.tr



www.tkc.com.tr



TKC

directs to fluid

