

ÇİFT TARAFLI PİSTONLU BIÇAKLI SÜRGÜLÜ VANA - QU

- Teknik Özellikleri
- Uygulama Alanları
- Çalışma Şekli
- Teknik Detay
- Avantajları



ÇİFT TARAFLI PİSTONLU BIÇAKLI SÜRGÜLÜ VANA – QU

TKC9050U



BIÇAKLI SÜRGÜLÜ VANA

Biçaklı sürgülü vanalar; akışkan geçişini, iki sızdırmazlık halkası arasında, geçiş yönüne dik olarak kayan bir bıçak (sürgü) ile kapatıp, açarak görevlerini yerine getirirler.

Tam açık veya tam kapalı olarak çalışmaları tercih edilir. Manuel (volanlı) ve pnömatik pistonlu seçenekleri mevcuttur.

AVANTAJLARI

- Biçaklı 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.
- Biçaklı sürgülü vanalar, hattı su koçu darbelerinin etkilerine karşı korumak için yavaş açılıp kapanacak şekilde tasarlanmıştır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

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

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

UYGULAMA ALANLARI

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

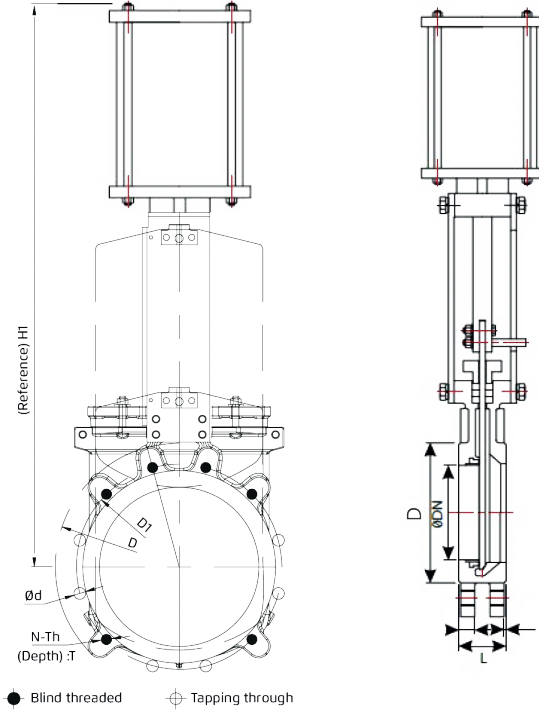
İkitelli O.S.B. Trios 2023 İş Merkezi B Blok Kat:3 No:143
Başakşehir / İSTANBUL

+90 212 854 05 70

info@tkc.com.tr

www.tkc.com.tr

Teknik Detay / Technical Detail



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
50	48	165	125	99	180	4-M16	12	2	2	Ø18	415
65	48	185	145	118	200	4-M16	12	2	2	Ø18	460
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	70	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

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

