



GTK-16

YÜKSELMİYEN MİLLİ ELASTOMER SİTLİ SÜRGÜLÜ VANA

GENEL ÖZELLİKLER

Yükselmeyen milli elastomer sitli sürgülü vanalar, diski kaplayan kauçuk malzemenin elastik şekil değiştirme özelliklerinden dolayı üstün sızdırmazlık sağlayacak biçimde tasarlanırlar. Bu tip vanalar diğer sürgülü vanalarda görülmesi muhtemel, sızıntı ve paslanma gibi problemleri engelleyecek ve kompakt tasarımları vasıtasıyla montaj alanından tasarruf sağlayacak biçimde geliştirilmişlerdir.

Tasarım:

Sürgülü vanalar, akışın vana boyunca hareketini (açma-kapama) kontrol eden kısmının yukarıdan aşağıya hareket eden bir sürgü şeklinde olması nedeniyle böyle isimlendirilirler. Yükselmeyen milli sürgülü vana tasarımları sürgünün bağlı olduğu dişli bir mil ile tamamlanırlar. Bu tip vanalar genellikle düz ve kısılmanın minimum seviyede tutulması istenen durumlarda tercih edilirler.

Uygulama Alanları:

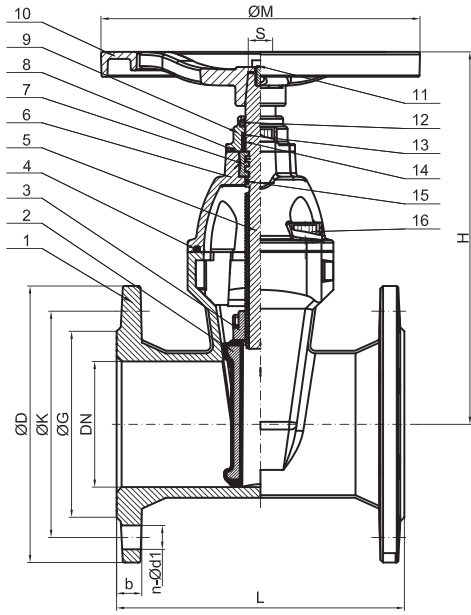
Yükselmeyen milli elastomer sitli sürgülü vanalar pek çok endüstride yoğun olarak musluk suyu ve su arıtma uygulamalarında kullanılırlar. Bu endüstrilerin bazıları şöyledir;

- Gemi inşaat
- Petrol ve petrol türevi akışkanlar
- Asidik ve alkali olmayan kimyasallar
- Yiyecek
- İlaç
- Tekstil
- Elektrik ve güç santralleri
- Metalurji ve enerji sistemleri

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

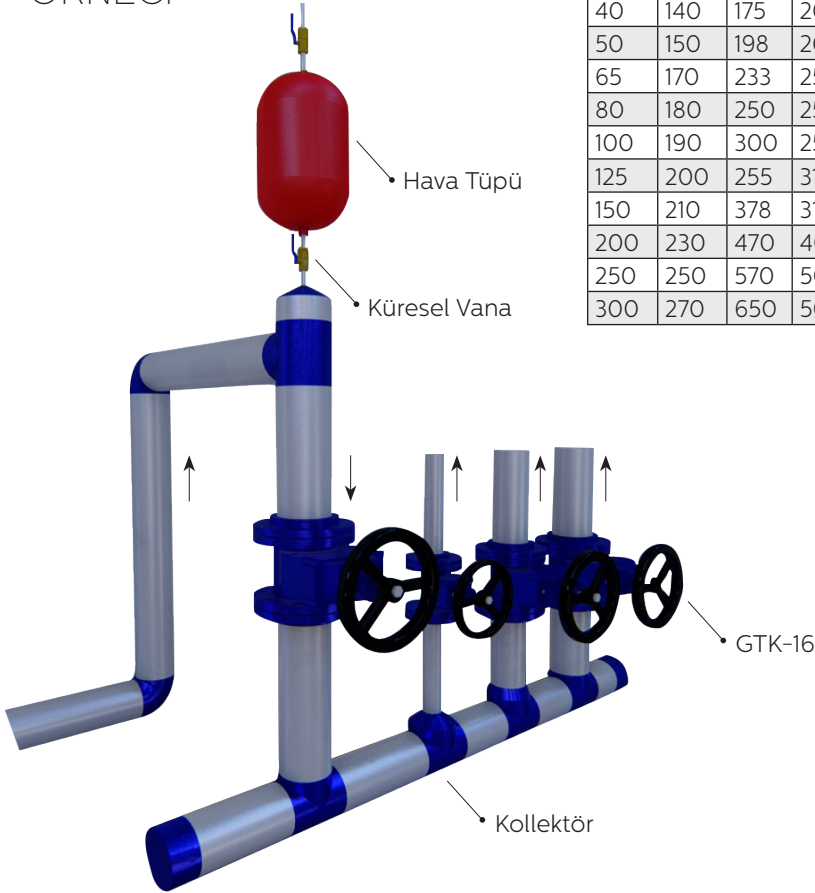
ÜRÜN ÖZELLİKLERİ	
Gövde	Sfero Döküm GGG 40.3
Disk	Kauçuk Kaplamalı Pisk Döküm
Conta	NBR/EPDM
Bağlantı	Flanşlı
Maks. Çalışma Sıcaklığı	120°C
Maks. Çalışma Basıncı	16 bar

GTK-16 YÜKSELMİYEN MİLLİ ELASTOMER SİTLİ SÜRGÜLÜ VANA

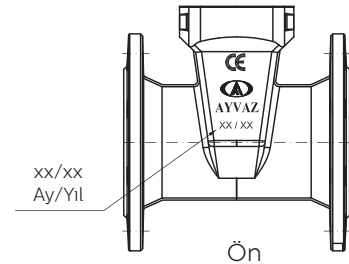


Parça No	Parça İsmi	Malzeme
1	Gövde	Sfero Döküm GGG 40.3
2	Disk	EPDM kaplamalı Sfero Döküm GGG 40.3
3	Mil Rakoru	Pirinç
4	Kapak Contası	NBR
5	Mil	Paslanmaz Çelik
6	Kapak	Sfero Döküm GGG 40.3
7	Tutma Halkası	Pirinç
8	O-Ring	NBR
9	Salmastra	Sfero Döküm GGG 40.3
10	Volan	Sfero Döküm GGG 40.3
11	Kapak Cıvatası	Paslanmaz Çelik AISI 410
12	Toz Halkası	NBR
13	O-Ring	NBR
14	Naylon Ayıraç	Nylon 66
15	O-Ring	NBR
16	Vida	Paslanmaz Çelik AISI 410

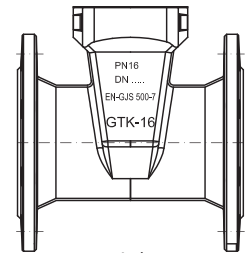
3D UYGULAMA ÖRNEĞİ



BOYUTLAR											
DN	Çıkış (mm)				DN	Flanş PN 16 (mm)					
	L	H	M	h1		G	K	n-Ød1	b	D	S
40	140	175	200	345	40	84	110	4-Ø19	19	150	14
50	150	198	200	350	50	98	125	4-Ø19	19	165	14
65	170	233	254	370	65	118	145	4-Ø19	19	185	17
80	180	250	254	405	80	132	160	4-Ø19	19	200	17
100	190	300	254	411	100	156	180	8-Ø19	19	220	19
125	200	255	315	500	125	184	210	8-Ø19	19	250	19
150	210	378	315	555	150	211	240	8-Ø23	19	285	19
200	230	470	406	650	200	268	295	12-Ø23	20	340	24
250	250	570	500	750	250	320	355	12-Ø28	22	405	27
300	270	650	500	855	300	378	410	12-Ø28	24,5	460	27



Ön



Arka