



DARBESİZ DİNAMİK VANTUZ

BORTEK BORU VE TESİSAT TEKNOLOJİLERİ

DARBESİZ DİNAMİK VANTUZ

Darbesiz Dinamik Hava Tahliye Vanasında; emiş borusunda bulunan hava ve su yüksek hızda hareket etmeye başlar. Su yüksek hızda hava tahliye vanasına ulaştığında, vana aniden kapanacak ve bu da sistem üzerinde bir etkiye neden olacaktır. Çarpmasız dinamik hava valfleri yüksek hızdaki tahliyeyi kademeli olarak yavaşlatır. Bu sorunu sisteme yansıtmaz.

Kolon kırılması durumunda su kolonları birbirinden ayrılarak aralarında düşük bir basınç oluşturulur. Bu süre zarfında normal vantuzlarda hava yüksek hacimde emiş yapar.

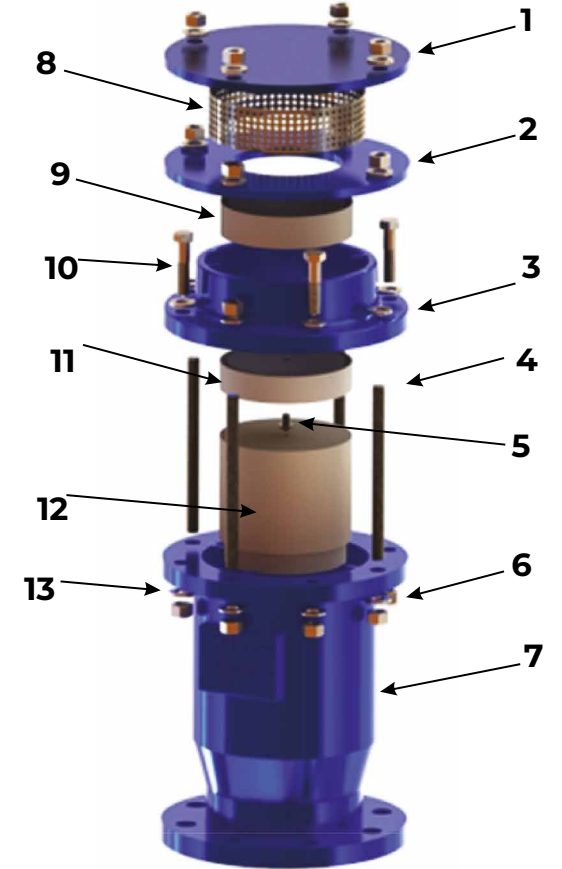
Ancak bizim vantuzumuzda nabız gibi darbesiz bir emiş söz konusudur. Böylece kolonlar birbirinden ayrılırken momentler azalır. Momentum kaybolur ve kolonlar tekrar geri döner. Standart vantuzlar havayı hızlı bir şekilde dışarı üfler. Böylece kolonların çarpışma hızı ve etkisi artar. Sargısız açma ve kapama su kolonlarını askıya alır ve kolonlar bir miktar vakum ve hava kalacak şekilde açılıp kapanırken bir yastık görevi görerek kolonların enerjisini azaltır. Bu darbe problemini çözer

Siparis Bilgileri

Lütfen aşağıdaki bilgileri sırayla sağlayın

Maksimum şebeke / işletme basıncı bar
Ana boru hattı çapı mm
Valf bağlantı tipi

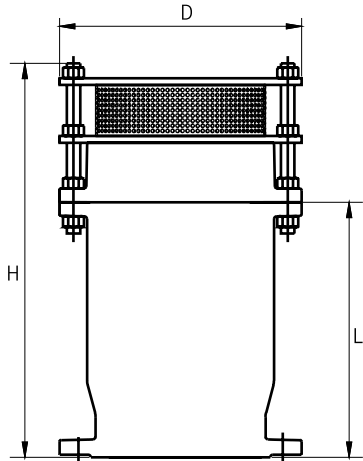
#	Malzeme Adı	Malzeme Türü
1	Üst Kapak	ST-37
2	Kapak	ST-37
3	Üst Gövde	GGG40
4	Saplama Cıvatası	8.8 Paslanmaz Çelik
5	Valf	Paslanmaz Çelik
6	Fındık	8.8 Paslanmaz Çelik
7	Vücut	GGG40
8	Filtre	Paslanmaz Çelik
9	3. Şamandıra	HDPE
10	Cıvata	8.8 Paslanmaz Çelik
11	2. Şamandıra	HDPE
12	1. Şamandıra	HDPE
13	Yıkayıcı	Paslanmaz Çelik



DARBESİZ DİNAMİK VANTUZ

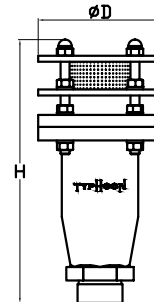
Flanşlı

DN		D		L		H		Ağırlık	
inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	lbs	kg
2	50	6,50	165	8,11	206	12,91	328	32,30	14,650
2 1/2	65	7,28	185	8,11	206	12,91	328	33,00	14,950
3	80	7,87	200	9,45	240	14,88	378	47,40	21,500
4	100	8,66	220	10,24	260	15,75	400	57,20	25,950
6	150	11,22	285	11,81	300	17,68	449	100,50	45,600
8	200	13,39	340	11,81	300	18,03	458	132,60	60,150
10	250	15,95	405	17,91	455	24,88	632	271,20	123,000
12	300	18,11	460	18,70	475	25,20	640	436,80	198,150
16	400	30,17	780	47,24	1200	29,02	737	-	-
20	500	34,36	880	49,61	1260	30,31	770	-	-



Dişli

DN		D		H		Ağırlık	
inch	mm	inch	mm	inch	mm	lbs	kg
1"	25	4,50	115	10,16	258	12,10	5,50
1 1/2"	40	4,50	115	10,16	258	13,23	6,00
2"	50	6,50	165	13,80	350	27,60	12,50



Tam Açık

Düşük basınç farklarında havanın emilmesini veya atılmasını sağlar



Darbesiz Açık

Sistem hava kabarcıkları Sistemden uzakta.



Darbesiz Kapalı

Yüksek hava pompalaması emme ve emiş hızlarını yavaşlatır.

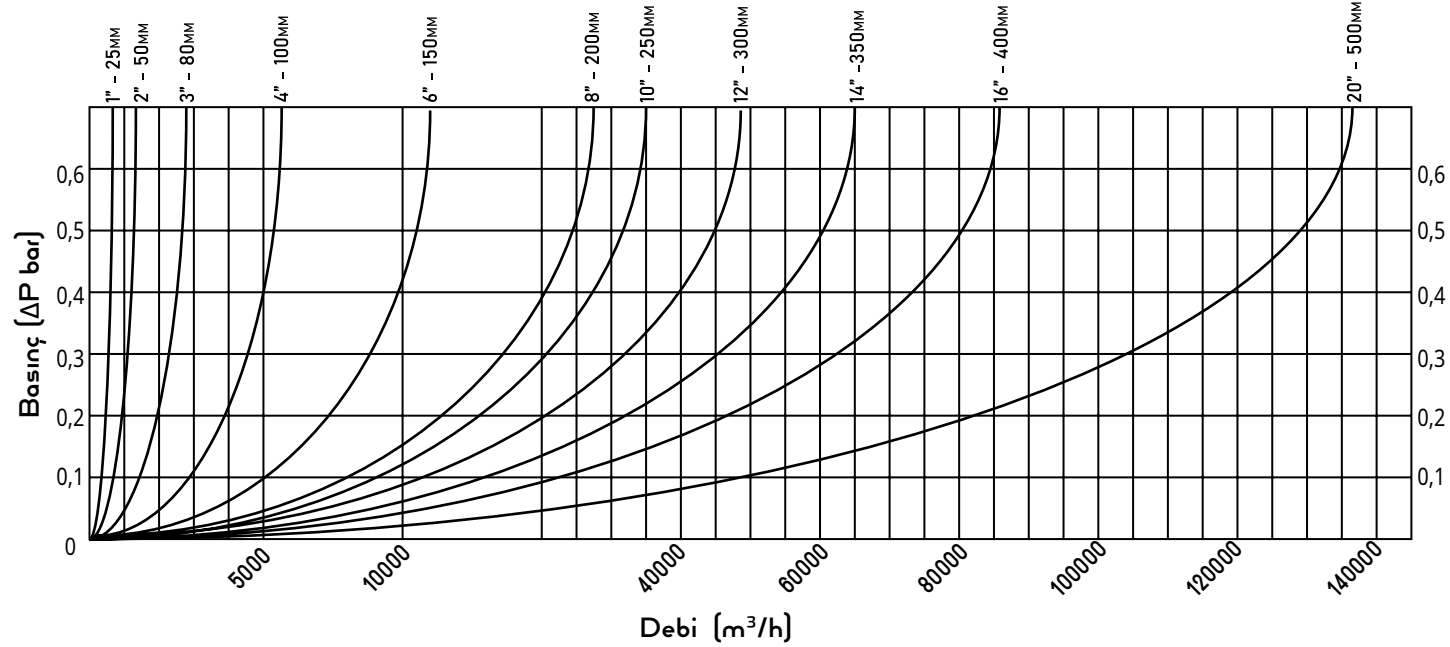


Tam Kapalı

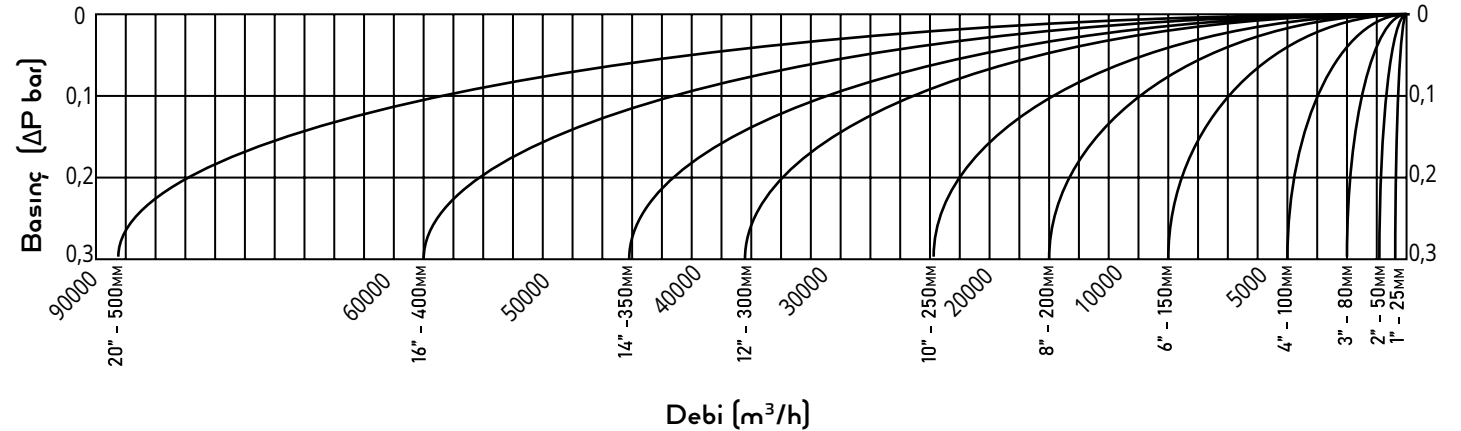
Sistem kapalı Çalışırken tamamen kapalı olur

DARBESİZ DİNAMİK VANTUZ

Darbesiz Dinamik Hava Tahliye Vanasının Nominal Hava Tahliye Kapasitesi

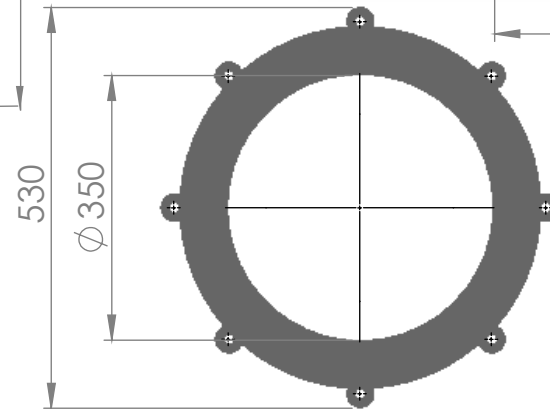
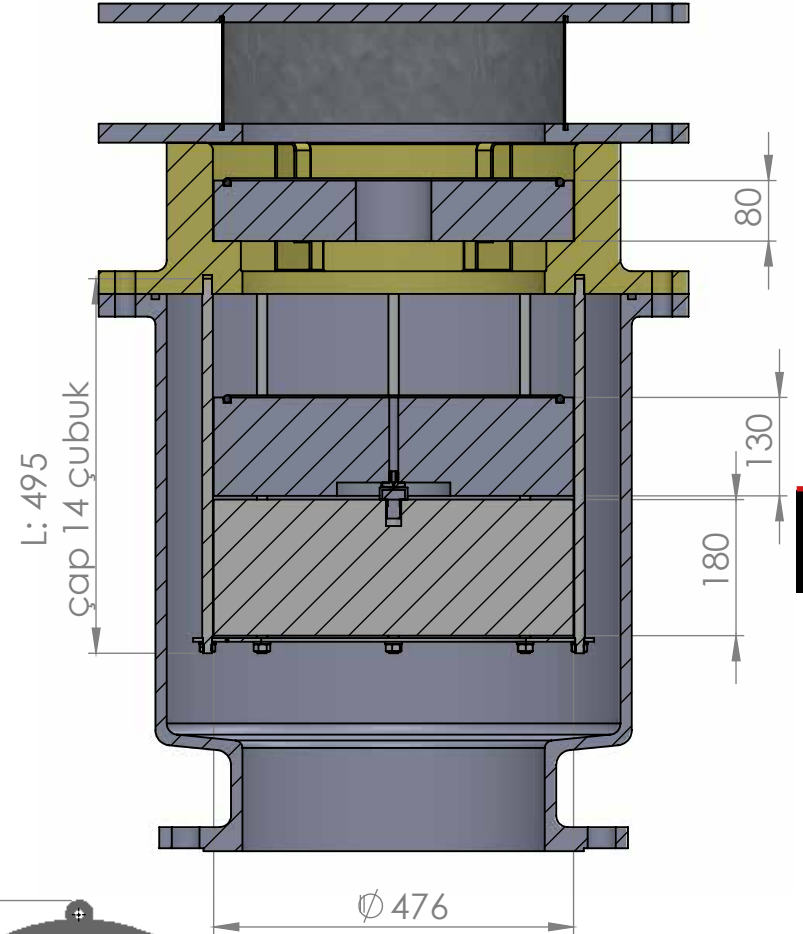
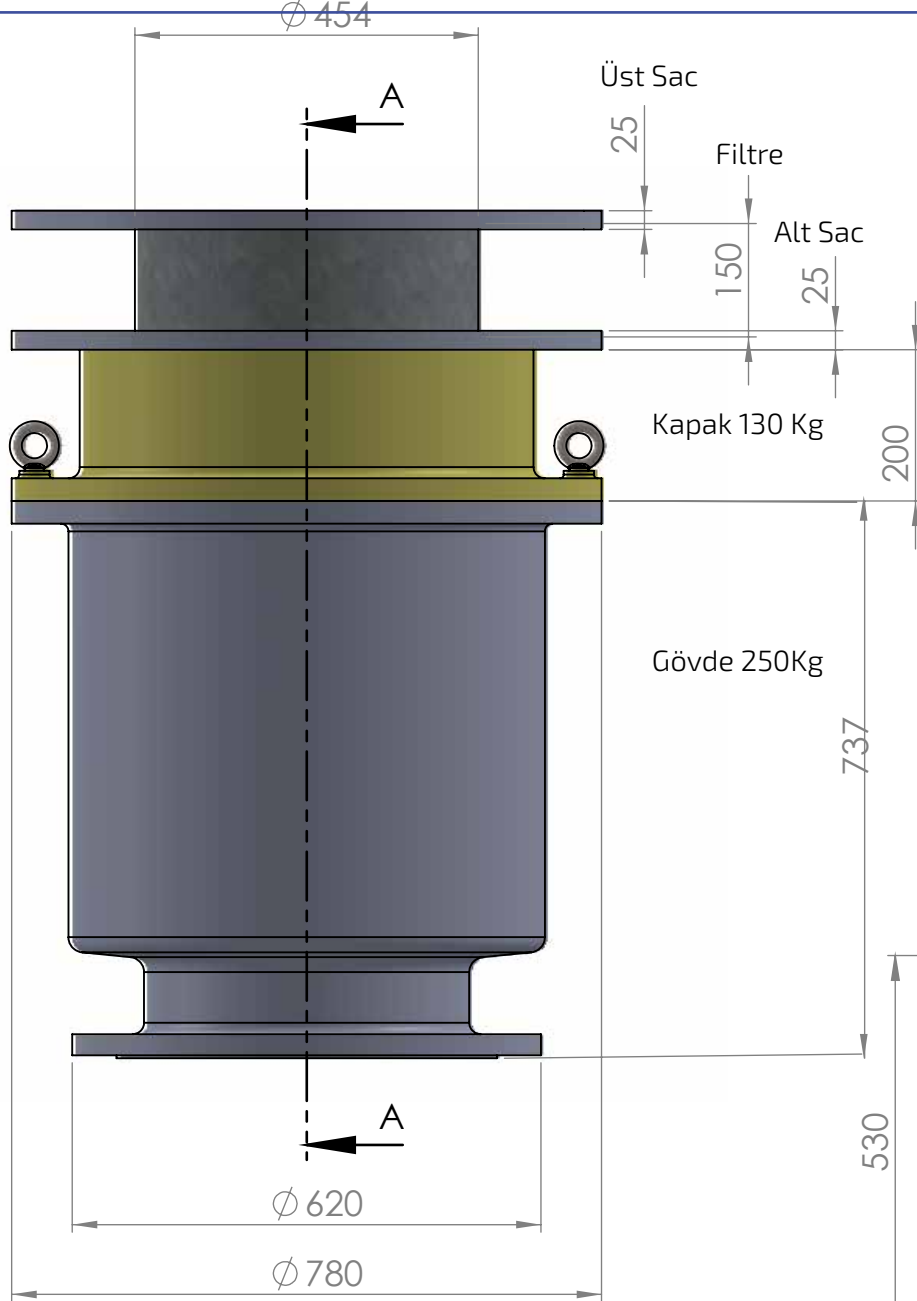


Darbesiz Dinamik Hava Tahliye Vanasının Nominal Hava Emme Kapasitesi



DN 400

DARBESİZ DİNAMİK VANTUZ





Beysan San. Sitesi Yakuplu Mah.
Dereboyu Cad. Pınarsüt Apt. No:34/2/2
Beylikdüzü / İstanbul

+90 212 875 99 22

www.bortek.com.tr | info@bortek.com.tr

Her
Fabrika Bir
Kaledir

H. Ortak

