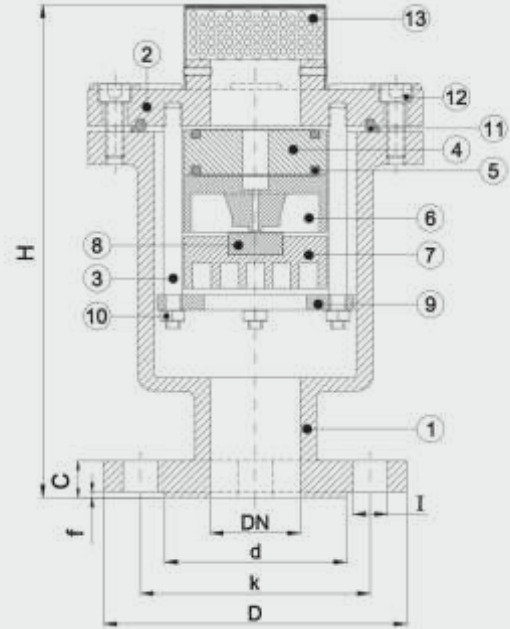


DARBESİZ DİNAMİK VANTUZ



DARBESİZ DİNAMİK VANTUZ PARÇALARI		
NO	PARÇA ADI	MALZEME
1	GÖVDE	EN-GJS-400 (GGG40) EN-GJS-500 (GGG50)
2	KAPAK	EN-GJS-400 (GGG40) EN-GJS-500 (GGG50)
3	FLATÖR KAFES MİLİ	420 PASLANMAZ
4	KÜÇÜK FLATÖR	POLİETİLEN
5	FLATÖR O-RİNGİ	EPDM
6	DİNAMİK FLATÖR	POLİETİLEN
7	BÜYÜK FLATÖR	POLİETİLEN
8	BÜYÜK FLATÖR CONTASI	EPDM
9	FLATÖR HALKASI	POLİETİLEN
10	F.KAFES MİLİ SOMUNU	A2/304 PASLANMAZ
11	KAPAK CONTASI	EPDM
12	KAPAK CİVATASI	A2/304 PASLANMAZ
13	HAVA TAHLİYE FİLTRESİ	PASLANMAZ SAÇ



DARBESİZ DİNAMİK VANTUZ BOYUT TABLOSU									
DN (ANMA ÇAPI) (mm)	D (mm)	k (mm)	d (mm)	f (mm)	C (mm)	I Delik çapı ve adedi	H (mm)	AĞIRLIK (Kg)	
Ø50 (PN10-16-25)	165	125	99	3	20	Ø19x4 adet	267	11	
Ø65 (PN10-16-25)	185	145	118	3	20	Ø19x4 adet	267	11,5	
Ø80 (PN10-16-25)	200	160	132	3	22	Ø19x8 adet	310	17	
Ø100 (PN10-16)	220	180	156	3	24	Ø19x8 adet	324	24,5	
Ø100 (PN25)	235	190	156	3	28	Ø23x8 adet	328	26	
Ø125 (PN10-16)	250	210	184	3	26	Ø19x8 adet	326	25	
Ø125 (PN25)	270	220	184	3	30	Ø28x8 adet	330	28	
Ø150 (PN10-16)	285	240	211	3	26	Ø23x8 adet	422	45	
Ø150 (PN25)	300	250	211	3	34	Ø28x8 adet	430	48	
Ø200 (PN10)	340	295	266	4	26	Ø23x8 adet	487	70	
Ø200 (PN16)	340	295	266	4	30	Ø23x12 adet	491	70	
Ø200 (PN25)	360	310	274	4	34	Ø28x12 adet	495	75	

Vantuzların görevi, boru hatlarındaki tüm havayı dışarı atmak ve bunu yaparken sisteme zarar vermemektir. Kürel vantuzların en büyük problemleri; literatürde dinamik (prematüre) kapanma olarak adlandırılan, boru hattındaki hava kütlesinin tamamının boşaltılmasından önce kapanması ve vantuz içindeki kürenin, basınca bağlı olarak zamanla deforme olarak görevini tam olarak yerine getirememesidir. Her iki problemi de ortadan kaldıran ve sistemin daha verimli çalışmasını sağlayan vantuzlar, darbesiz dinamik vantuzlardır. Otomatik olarak çalışan darbesiz dinamik vantuz, küçük hacim düşük ağırlık olarak dizayn edilmiştir. Büyük flatör boru hattının doldurulması sırasında büyük hava kütlesinin tahliye edilmesini sağlar. Küçük flatör ise boru hattı basınç altında çalışırken küçük miktarda havayı tahliye eder. İki kademeli kapanma dizaynı ile darbesiz kapama sağlar. Yüksek tahliye kapasitesi paslanmaz çelik iç aksam nedeniyle korozyonlara karşı uzun ömürlüdür.