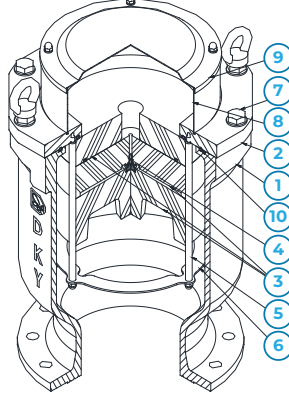


TEK HAZNELİ HAVA VANASI (3 FONKSİYONLU)

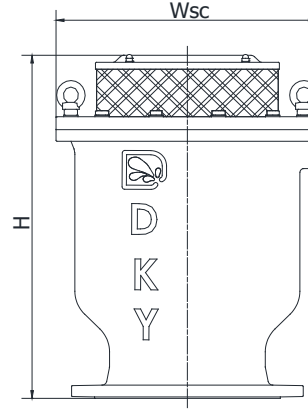


PARÇA & MALZEME



NO	PARÇA ADI	MALZEME	OPSİYON
1	GÖVDE	EN G35 400-15	EN G35 500-7
2	KAPAK	ST ÇELİK	PASLANMAZ ÇELİK
3	FLATÖRLER	HDPE300	PP
4	KÜÇÜK ORIFIS	AISI304	-
5	MİLLER	AISI304	-
6	STOP SACI	AISI304	-
7	BAĞLANTI ELEMANLARI	A2	A4
8	FİLTRE	AISI304	AISI 316
9	FİLTRE KAPAĞI	AISI304	AISI 316
10	SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI	NBR	EPDM

BOYUTLAR



4 FONKSİYONLU (DARBESİZ DİNAMİK) TİP

(Hava Atma , Hava Alma , Hava Salma , Darbe Engelleme)

Boru hattı tasarımlarında , aslında en önemli kriterlerden biri olan "Hava Tahliye" işlemi için uygulama ve mühendislik hatalarını önleyecek yeni nesil tasarımıdır.

Antişok orifis tasarımı ile boru hatlarında oluşabilecek ani dalgalanmalarda darbe oluşumunu önler.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Anma Çapı	DN50-DN300
Anma Basıncı	PN10 - 16 - 25 , ANSI Class 150
Flanş Standardı	EN 1092-2 , ANSI B16.5
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ... +50°C
Kaplama	Termoplastik / Elektstatik Epoksi

Anma Çapı	PN	WSC	H	KG
50	10 - 16 - 25	175	275	11
65	10 - 16 - 25	175	275	13
80	10 - 16 - 25	205	315	17
100	10 - 16	250	350	24
125	10 - 16	255	350	26
150	10 - 16	310	430	27
200	25	310	430	52
	10	400	540	57
	16	400	540	87
	25	400	540	92
	10	460	540	97
250	10	460	670	125
	16	460	670	130
	25	460	670	140
300	10	555	750	165
	16	555	750	175
	25	555	750	185

FONKSİYONLAR

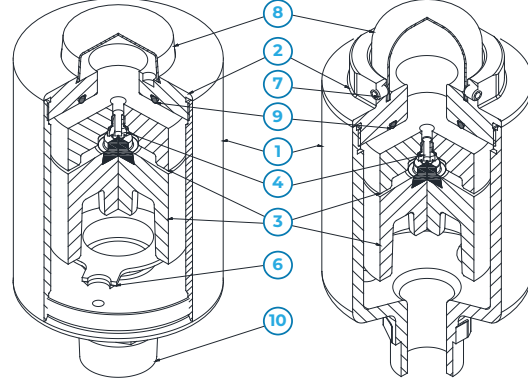
- 1 Boru hattı dolusunda hattaki havanın atmosfere tahliye edilmesi. (Basıncsız fonksiyon)
- 2 Boru hattı boşaltımında hattaki suyun yerine atmosferik havanın boru hattına emilmesi.(Basıncsız fonksiyon)
- 3 Boru hattı çalışırken farklı nedenlerle kritik noktalarda biriken hava kabarcıklarının hava cebi oluşturmasını engelleyecek şekilde atmosfere tahliyesi. (Basınclı fonksiyon)
- 4 Boru hattı su ile doldurulurken , kontrolsüz veya yüksek debi ile dolum yapılırken , borudaki mevcut havanın hava vanalarında tahliye hızı ayarlanarak gelen suyun vanaya yaklaşırken hızı düşürülür. Bu suretle boruda ilerleyen su , kritik noktaları yavaş geçerken , hava vanası içindeki yüzey elemanın darbe yapması engellenmiş olur. (Basınclı fonksiyon)

KULLANIM ALANLARI



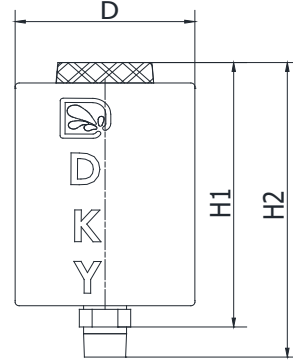
Firmamızın ölçülerde değişiklik yapma hakkı saklıdır. Katalogta bulunmayan ürün ölçü ve basınç sınıfları için lütfen satış ekimizle irtibata geçiniz.

PARÇA & MALZEME



NO	PARÇA ADI	MALZEME	OPSİYON
1	GÖVDE	AlSi304	EN GJS 400-15 (1")
2	KAPAK	AlSi304	ST ÇELİK (1")
3	FLATÖRLER	HDPE300	PP
4	KÜÇÜK ORIFİS	AlSi304	-
5	MİLLER	AlSi304	-
6	STOP SACI	AlSi304	-
7	BAĞLANTI ELEMANLARI	A2	A4
8	FİLTRE	AlSi304	AlSi 316
9	SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI	NBR	EPDM
10	DİŞLİ (PASOLU) BAĞLANTI	AlSi304	-

BOYUTLAR



DN	D	H1	H2	kg
1/2"	90	150	170	3
3/4"	90	155	170	3
1"	90	160	180	3
1"	95	180	200	4
1 1/2"	90	160	185	3
2"	90	165	195	3

3 FONKSİYONLU (DİNAMİK) TİP

(Hava Atma , Hava Alma , Hava Salma)

Boru hattı tasarımlarında , aslında en önemli kriterlerden biri olan "Hava Tahliye" işlemi için uygulama ve mühendislik hatalarını önleyecek yeni nesil tasarımıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Anma Çapı	1/2" - 2"
Anma Basıncı	PN10-16 , ANSI Class 150
Bağlantı Tipi	Boru Diş (BSPP / BSPT)
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ... +50°C
Kaplama	Termoplastik / Elektrostatik Epoksi

KULLANIM ALANLARI



İçme Suyu



Endüstriyel



Sulama Sistemleri

FONKSİYONLAR

- 1 Boru hattı dolumunda hattaki havanın atmosfere tahliye edilmesi. (Basıncsız fonksiyon)
- 2 Boru hattı boşaltımında hattaki suyun yerine atmosferik havanın boru hattına emilmesi.(Basıncsız fonksiyon)
- 3 Boru hattı çalışırken farklı nedenlerle kritik noktalarda biriken hava kabarcıklarının hava cebi oluşturmalarını engelleyecek şekilde atmosfere tahliyesi. (Basıncılı fonksiyon)

Firmamızın ölçülerde değişiklik yapma hakkı saklıdır. Katalogta bulunmayan ürün ölçü ve basınç sınıfları için lütfen satış ekimizle irtibata geçiniz.