

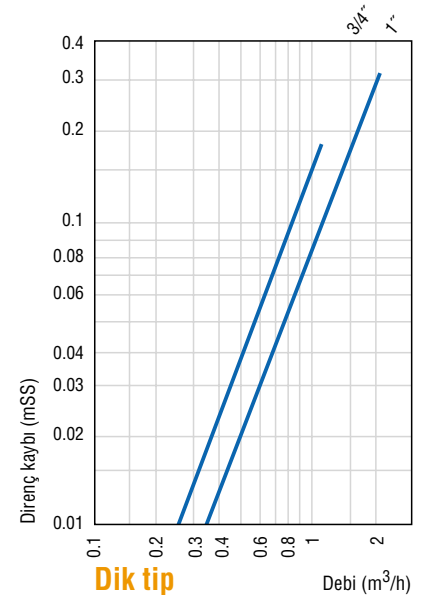
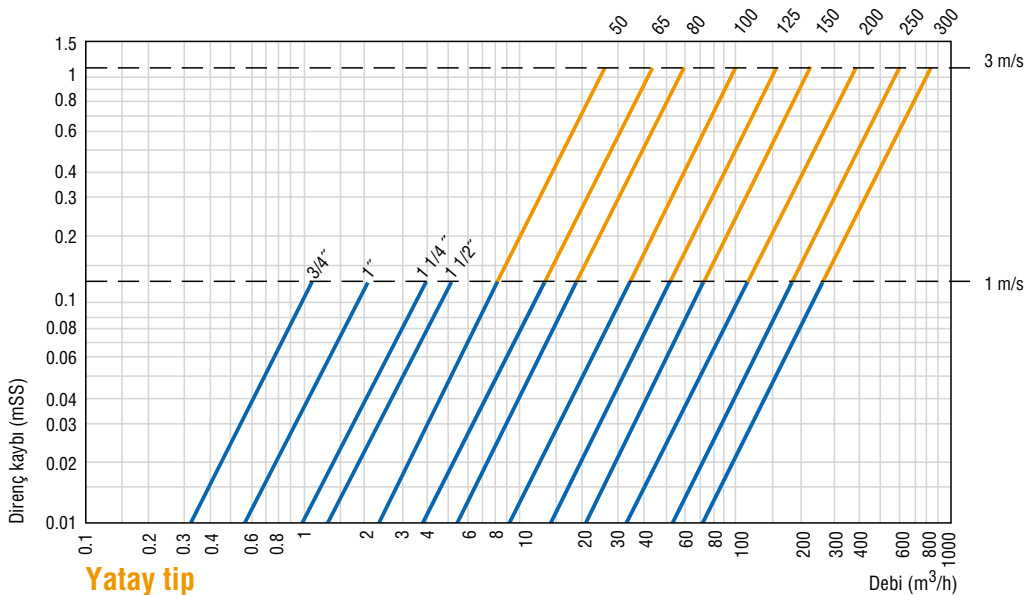


# SPIROVENT

## HAVA AYIRICI



Tesisat suyunun içinde eriyik halde bulunan hava ve gazlar su sıcaklığının artmasıyla gaz haline geçerek sistemdeki suyla birlikte dolaşmaya başlar. Bu, tesisattaki metal malzemelerde (boru, armatür, kazan, kombi vb.) korozyona sebep olduğu gibi, ses, dolaşım bozuklukları, pompalarda kaviteye neden olur. Radyatörlerin hava yapması nedeniyle ısınamama sorunlarını da beraberinde getirir. Tüm bunlar da müşteri memnuniyetsizliğine sebep olur. Özellikle oksijen bariyeri olmayan, plastik boru kullanılan tesisatlarda ve yerden ısıtma tesisatlarında sisteme sürekli hava girişi olduğundan bu sorun daha da büyür. Spirovent Hava Ayırıcı özel tasarımı ile sistemdeki mikro ölçekteki hava kabarcıklarını bile ayırıp tahliye edebilir. Otomatik pürjör, hava tüpü vb. önlemlerden farklı olarak hava tahliyesinin etkili yapılabilmesi için pompanın durdurulması gerekmez; hava sistem çalışmaya devam ederken sürekli olarak etkin bir şekilde tahliye edilir. Hava ayırıcıdan en iyi sonucun alınabilmesi için su sıcaklığının en yüksek olduğu yere monte edilmelidir. Statik yüksekliğin; ısıtmada 15 metreye, soğutmada 5 metreye kadar olduğu tesisatlarda kullanılabilir. DN 50'ye kadar olan modeller piring, daha büyük çaplar ST 37'den imal edilmektedir. Max. su sıcaklığı: 110°C, Max. işletme basıncı: 10 bar





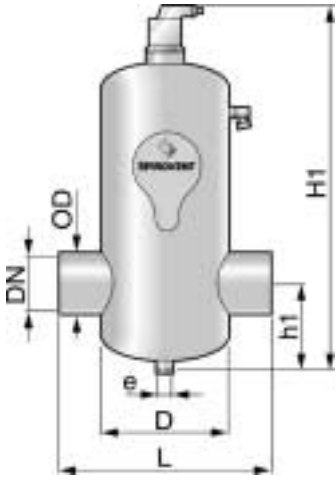
# SPIROVENT

## HAVA AYIRICI

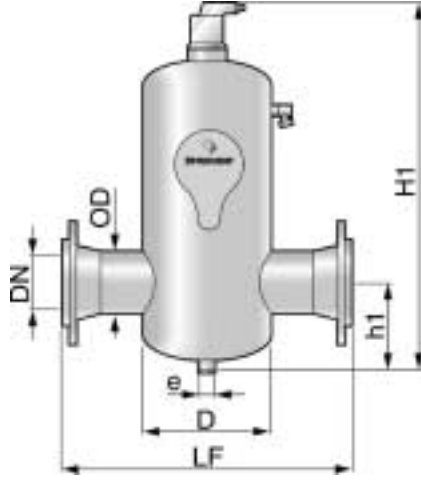
### KAYNAKLI/FLANŞLI BAĞLANTI TEKNİK BİLGİLERİ

DN	mm	50	65	80	100	125	150	200	250	300
OD	mm	60.3	76.1	88.9	114.3	139.7	168.3	219.1	273	323.9
H1	mm	470	470	590	590	765	765	975	1215	1430
H1 Hi-Flow	mm	630	630	785	785	1045	1045	1315	1715	2025
h1	mm	115	125	150	160	205	220	275	330	385
D	mm	159	159	219	219	324	324	406	508	610
e	mm	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"	1"
L	mm	260	260	370	370	525	525	650	750	850
LF	mm	350	350	470	475	635	635	775	890	1005
Debi (1m/s hızda)	m <sup>3</sup> /h	8	15	20	30	50	75	125	200	275
Debi Hi-Flow (3m/s)	m <sup>3</sup> /h	25	40	55	95	145	220	360	575	810
Hacim	lt	5	5	17	17	50	50	105	210	350
Hacim Hi-Flow	lt	7	7	25	25	75	75	150	300	500
Ağırlık (kaynaklı/flanşlı)	kg	10/15	10/16	20/28	20/30	50/63	50/66	100/122	200/231	360/404

### Kaynaklı bağlantı



### Flanşlı bağlantı



### Dişli bağlantı



### DİŞLİ BAĞLANTI ve DİK TİP TEKNİK BİLGİLERİ

d	mm	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
d (dik tip)	mm	3/4"	1"	-	-
H1	mm	153	180	200	234
H1 (dik tip)	mm	210	210	-	-
h1	mm	20	35	40	42
L	mm	85	88	88	88
L (dik tip)	mm	84	84	-	-
Debi	m <sup>3</sup> /h	1.25	2	3.7	5
Debi (dik tip)	m <sup>3</sup> /h	1.25	2	-	-
Hacim	lt	0.18	0.21	0.25	0.32
Hacim (dik tip)	lt	0.32	0.32	-	-
Ağırlık	kg	1.3	1.5	1.6	1.8
Ağırlık (dik tip)	kg	2.1	2.1	-	-

### Dik tip

