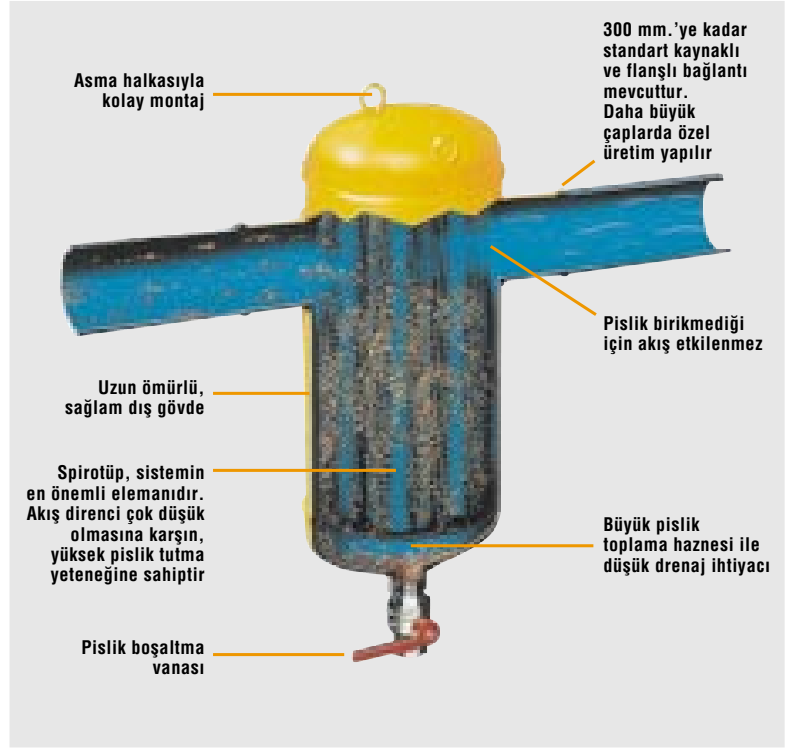




SPIROVENT

TORTU VE PİSLİK AYIRICI



Özellikle plastik borulardaki oksijen difüzyonu sonucunda tesisatta erozyon olur ve neticesinde oluşan tortu ve pislikler tesisatta dolaşmaya başlar.

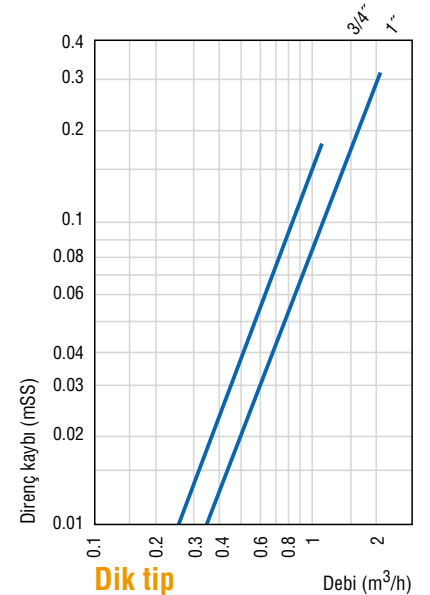
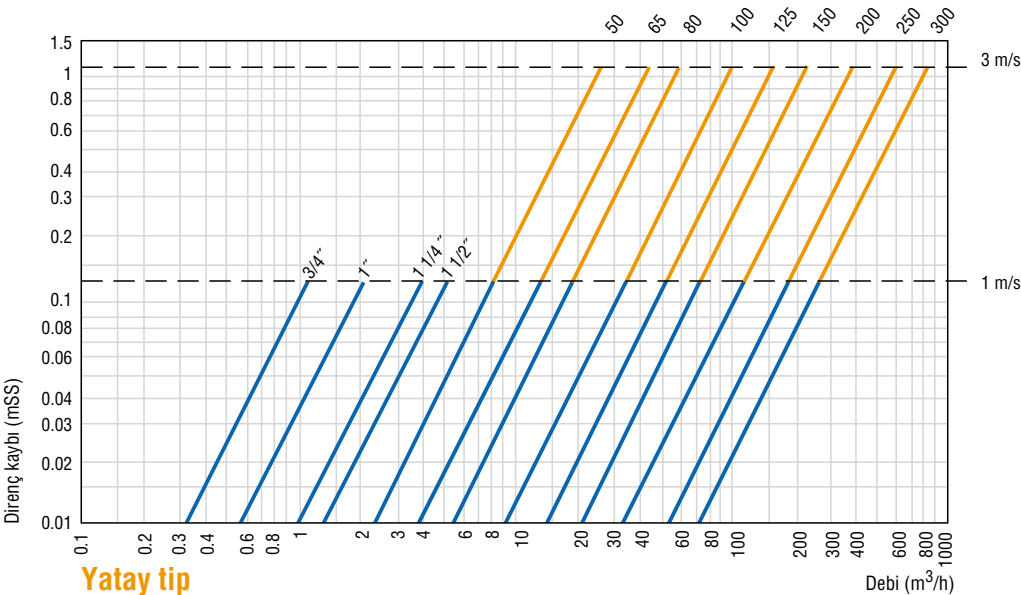
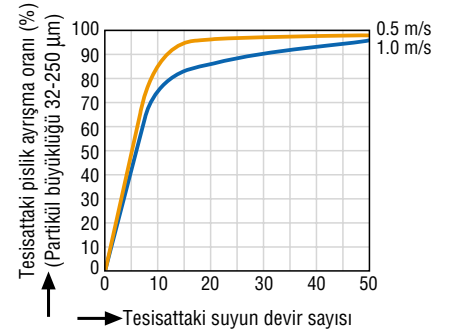
Tesisatta çok sayıda klasik pislik tutucu kullanımında;

- Pislik ve tortunun alınması amacıyla servis için anahtar kullanılarak pislik tutucunun açılması gerekir.
- Bu sırada sistemin durdurulması gerekir ve konfor kesintiye uğrar.
- İsisan Spirovent Tortu ve Pislik Ayırıcı tesisat başına 1 adet kullanılır ve pisliği boşaltmak için küresel boşaltma vanası açılarak, pislik tesisattan kolayca boşaltılır. Bu sistemde sistemin durdurulmasına gerek yoktur. Su içinde bulunan bu kalıntı, tortu ve pislik; arızalara, pompa, motorlu vana ve diğer armatürlerde aşınma ve verim düşüklüğüne, sürekli artan bakım gereksinimlerine ve korozyona neden olmaktadır. Klasik tip pislik tutucularında temizlik ve bakım zahmetli bir iştir ve teknik personel tarafından yapılır. Kullanıcı tarafından kolayca yapılamaması nedeniyle temizlik genellikle ihmal edilir. Bu yüzden de filtrelerde tıkanmalar, hatta filtrenin doğrudan su geçiş yolu üzerinde olması nedeniyle su geçişini tamamen bloke etmesi sıkça görülür; dolayısıyla sirkülasyon bozuklukları, ısınama ve işletmenin kesintiye uğraması bu tip tesisatlarda en büyük sorunlardır.

DN 50'ye kadar olan modeller pirinç, daha büyük çaplar ST 37'den imal edilmektedir.

Max. su sıcaklığı: 110°C, Max. işletme basıncı: 10 bar

Spirovent Tortu ve Pislik Ayırıcı'lar tesisatın dönüş hattına monte edilmelidir.





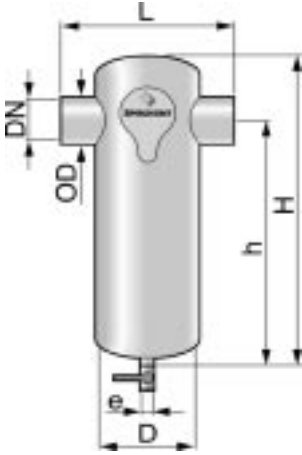
SPIROVENT

TORTU VE PİSLİK AYIRICI

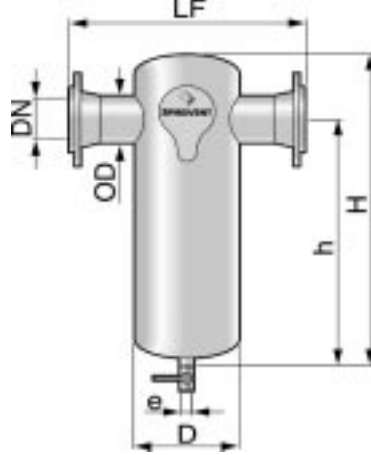
KAYNAKLI/FLANŞLI BAĞLANTI TEKNİK BİLGİLERİ

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
H	mm	380	380	500	500	665	665	875	1115	1330
H Hi-flow	mm	540	540	695	695	945	945	1215	1615	1925
h	mm	270	260	355	345	475	460	615	800	955
h Hi-flow	mm	430	420	550	540	755	740	955	1300	1550
D	mm	159	159	219	219	324	324	406	508	610
DF	mm	285	285	340	340	460	460	565	670	780
e	mm	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	2"	2"
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 ³ /h	8	15	20	30	50	75	125	200	275
Debi Hi-Flow (3m/s)	m ³ /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

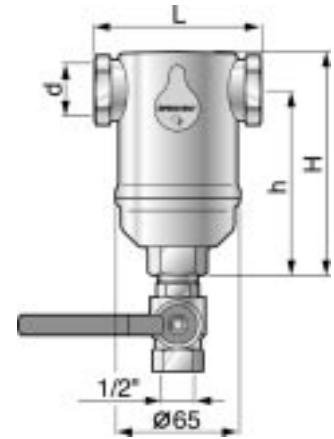
Kaynaklı bağlantı



Flanşlı bağlantı



Dişli bağlantı



DIŞLI BAĞLANTI ve DİK TİP TEKNİK BİLGİLERİ

d	mm	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
d (dik tip)	mm	3/4"	1"	-	-
H	mm	116	143	161	197
H (dik tip)	mm	172	172	-	-
h	mm	96	108	121	155
L	mm	85	88	88	88
L (dik tip)	mm	84	84	-	-
Debi	m ³ /h	1.25	2	3.7	5
Debi (dik tip)	m ³ /h	1.25	2	-	-
Hacim	lt	0.18	0.21	0.25	0.32
Hacim (dik tip)	lt	0.32	0.32	-	-
Ağırlık	kg	1.1	1.3	1.4	1.6
Ağırlık (dik tip)	kg	1.9	1.9	-	-

Dik tip

