

Özellikler:









7 mm

5 mm









- Düşük yoğunluklu polietilen (LDPE) hammaddeden üretilmiştir.
- Kullanımı kolay ve güvenlidir.
- Sürekli toplanmaya ve serilmeye karşı dayanıklıdır.
- UV ışınlarına dayanıklı katkı maddeleri içerir.
- Tarımda kullanılan kimyasallara karşı dayanıklıdır.
- Sera içerisinde ışık ve ferahlık verir.
- Borular kangal olarak paketlenir veya belirli ölçülerde kesilir.
- Spagetti borular gün<mark>eş ışığını</mark> geçirmediği için içinden geçen su
- Boru zamanla yosun tutmaz ve tıkanmaz.

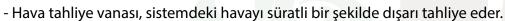
Ø Nominal Diameter	Outer Diameter	Inner Diameter	Wall Thickness	Max. Operating Pressure
mm	mm	mm	mm	bar
5	5	3,2	0,9	3
7	7	5,2	0,9	3
12	12	9,6	1,2	3





Plastik hava tahliye vanası, küçük çaplı su şebekelerinde, filtrasyon sistemlerinde, media filtrelerinde, kapalı tanklarda v.b. uygulamalarda hava tahliyesi yapmak için kullanılan hava tahliye vanalarıdır.





- Sistem basıncını atmosfer basıncıyla dengeleyerek kavitasyon tehlikelerini önler.

- Sistemin içindeki havayı hızlı bir şekilde tahliye ederek sistemde oluşabilecek tehlikelere karşı korur



ÖZELLİKLERİ:

- •Vananın dizaynı sistemdeki ve atmosferdeki basınç farklılıklarını dengeleyebilecek kabiliyette imal edilmiştir.
- •Bu dizayn vanaya mükemmel bir aerodinamik özellik kazandırır.
- •Düşük boru hat basınçlarında bile, vana sistemdeki havayı tahliye edebilecek özelliktedir.
- •Tam sızdırmanlık çontası saye<mark>sinde, vantuzun flatörü k</mark>apandığında tam sızdırmazlık sağlar.
- •Vananın bağlantısı 2" dişli (BSP) bağlantılıdır.
- •Katı parçaların ve partiküllerin girmesini engellemek için, havanın çıkış kısmında bir filtre bulunur.

ÇALIŞMA PRENSIPLERI:

Plastik hava tahliye vanası 2 modda çalışır.

- 1- Tahliye Modu: Sistemdeki suyun hızı bir şekilde akmasıyla, yüksek miktarda hava boru sistemini doldurur. Su hava tahliye vanasına ulaştığında vananın flatörü, yukarı doğru hareket eder ve suyun çıkışını engelleyerek havayı sistemden süratle uzaklastırır.
- 2- Sistem Basıncını Dengeleme Modu: Sistemdeki havayı tahliye ettikten sonra sistem basıncı ile atmosfer basıncı arasındaki farklılığı dengeler.

ÇEŞİTLERİ:

- 1-Boru hattının dolumu sırasında; basıncı düşük kapasitesi (debisi) yüksek havanın tahliyesi,
- 2-Boru hattının tahliyesi sırasında büyük miktarlarda havanın boru hattı içerisine dolmasını sağlayarak; boru hattının vakum olayından korunması,
- 3-Boru hattının çalışması sırasında, basıncı yüksek kapasitesi (debisi) düşük havanın tahliyesi,
- 3. Maddeyi karşılayan vantuzlar: Tek orifisli, Tek etkili,
- 1. ve 2. Maddeyi karşılayan vantuzlar: Tek orifisli, Çift etkili,
- 1. 2. ve 3. Maddeyi karşılayan vantuzlar: Çift orifisli, Üç etkili (Kinetik tip),

