

Teknik Bilgi Dökümanı

Termostatik Karışım Vanası TMV

Ürün Tanımı

TMV, sabit sıcaklıkta karışım suyu sağlayan, kendinden tahrikli bir karışım vanasıdır. Kullanım sıcak suyu uygulamalarında istenilen sıcaklıkta suyun anında temini için kullanılır.

Termostatik kontrol elemanının hızlı reaksiyonu, doğru sıcaklık kontrolü sağlar.

Sağlam ve karmaşık olmayan yapısı üstün güvenilirlik, gelişmiş güvenlik, enerji verimliliği ve kullanıcı konforu sağlar. Soğuk su beslemesinin arızalanması durumunda akışın tamamen ve hızlı bir şekilde kapatılması, son kullanıcı için daha fazla güvenlik sağlar. Daha az bileşen içeren basitleştirilmiş tasarım ve yapı, üstün güvenilirlik, uzun ömür ve güvenlik sağlar..



CE

Temel Veriler

- Sıcaklık aralığı ayarı 35 ... 70 °C
- DN 32 çap - G 1 1/2 dış dişli bağlantı
- Sıcak veya soğuk su besleme hatları arıza durumunda akışı kapatır
- Değişen besleme suyu sıcaklık şartlarında , karışım suyu sıcaklığını sabit tutar..
- Sıcak ve soğuk su besleme girişlerinde dahili çek valf bulunur.

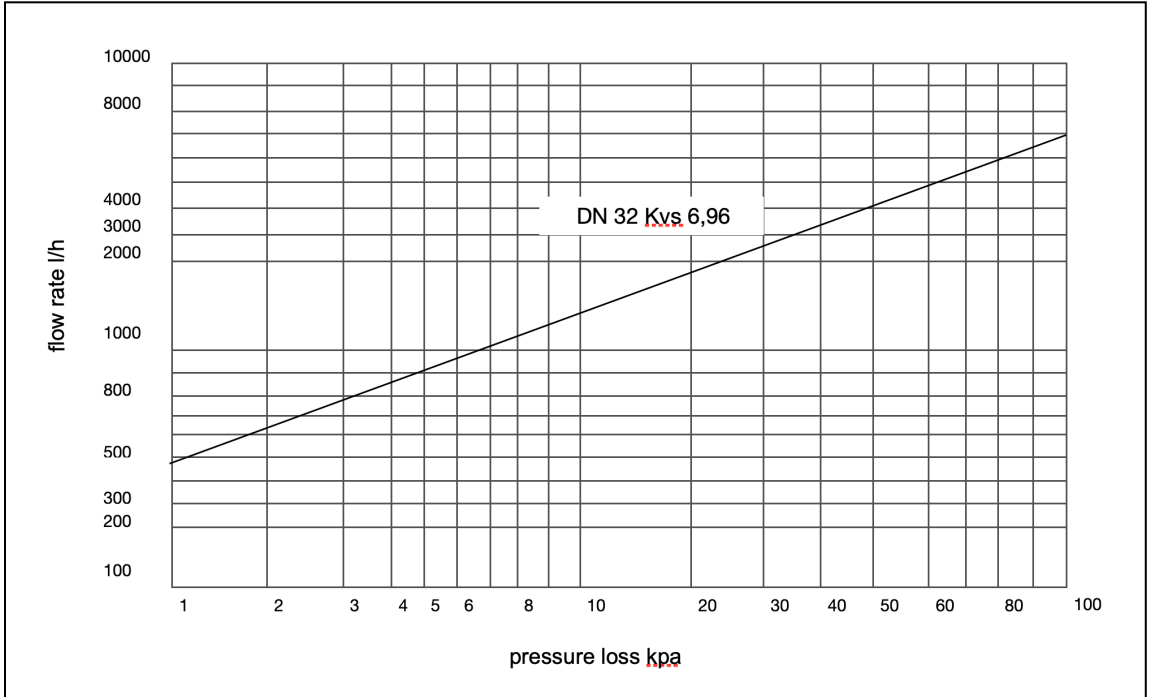
Tip	DN	Bağlantı	Sıcaklık Aralığı (°C)	Akış (l/min)	Kvs (*)	Max.basınç (bar)	Max. sıcaklık (°C)
1010	32	G 1 1/2	35...70	116	6,96	10	90

(*) çek valfsiz

Teknik Veriler

Fabrika sıcaklık ayar değeri	°C	50
Soğuk su besleme sıcaklığı		10
Sıcak su besleme sıcaklığı		70
Sıcaklık kararlılığı (basınç ve besleme sıcaklıklarına bağlıdır) *soğuk su besleme sıcaklığı 15 °C'nin üzerinde olmamalıdır.		± 3
Max. sıcak su sıcaklığı		90
Max. işletme basıncı	bar	10
Min. işletme basıncı		0,5
Max. Soğuk ve sıcak girişler arasındaki giriş basıncı farkı		2
Besleme tarafı basıncı, (dinamik)		5

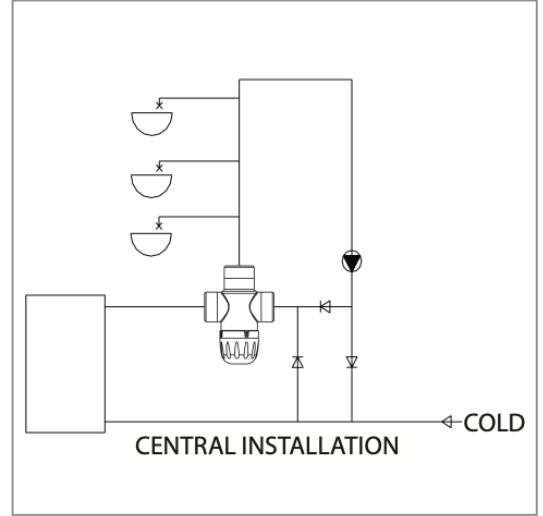
Basınç Diagramı



Montaj

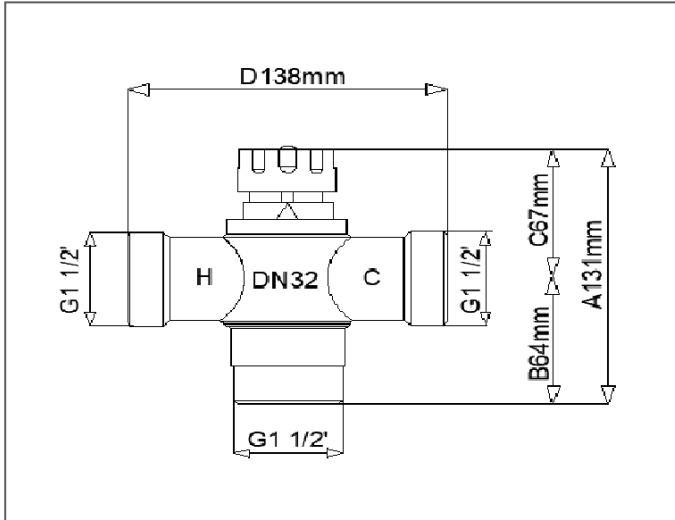
Vana herhangi bir pozisyonda monte edilebilir.

Arıza güvenliğinin doğru çalışmasını ve optimum performansı sağlamak için, sıcak besleme sıcaklığının ayarlanan sıcaklıktan en az 10 °C daha yüksek olması önerilir.



TMV tipik uygulama şeması

Boyutlar



DN	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
32	131	64	67	138

Olgassys katalog, broşür ve diğer basılı materyallerdeki olası hatalardan dolayı sorumluluk kabul etmez. Olgassys, ürünlerinde bildirimde bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Bu aynı zamanda halihazırda sipariş edilen ürünler için de geçerlidir, ancak bu tür değişikliklerin, halihazırda üzerinde anlaşmaya varılan spesifikasyonlarda sonradan değişiklik yapılması gerekmeyen yapılabileceği varsayılır. Bu malzemedeki tüm ticari markalar ilgili şirketlerin mülkiyetindedir. Olgassys ve tüm Olgassys logotipleri Olgassys Ltd.Sti.'nin ticari markalarıdır. Tüm hakları saklıdır.