



- İki ve üç yollu, dişli
- DN 20...DN 40
- PN 16 anma basıncı
- Kvs: 5,5...18 m³/h
- Mil hareket boyu 5,5 mm.
- Tek oturtmalı, kayan tapalı kontrol vanası
- Lineer kontrol karakteristiği
- MVT serisi motor ile kullanıma uygun

Model No		Anma Çapı DN mm	Kvs m ³ /h		Mil Hareket boyu mm	Anma Basıncı Bar	Bağlantı	Ağırlık Kg
2 Yollu	3 Yollu		A-AB	B-AB				
VSBT3	VMBT3	20	6,3	5,5	5,5	16	Dişli	1,1
VSBT4	VMBT4	25	10	9		16	Dişli	1,5
VSBT5	VMBT5	32	14	11		16	Dişli	2
VSBT6	VMBT6	40	18	7		16	Dişli	2,7

Teknik Özellikler

Genel	Dişli PN16, İki ve Üç Yollu Kontrol Vana Gövdeleri		
Yapı	PN 16	Sızdırmazlık Oranı	A-AB = 0,03 (VSBT-VMBT), B-AB = 2 (VMBT) % KVS ⁽¹⁾
Gövde	Dökme demir G25	Akışkan	Su: En yüksek sıcaklık = 95 °C En düşük sıcaklık = 5 °C Glikol eklentisi = En fazla % 50
Tapa	Pirinç (A-AB = Contoured tip tapa B-AB = V-port tipi tapa)	Açık Konum A => AB	Mil aşağıda
Mil	CrNi çelik - dişli	Görünüş Resmi	G235
Kontrol Karakteristikleri	Lineer	Montaj Detayı	M235
Mil segmanı	Çift BUNA O-halka	Sertifikalar	CE Normlarına uygunluk
Bağlantı	Dişli PN 16		

(1) Sızdırmazlık yüzdesi EN 1349 standardına göre belirlenmiştir. (KVS, 100 kPa (1 bar) fark basıncında normal mil hareket boyundaki açık vanadan geçen 5 °C ile 40 °C arasındaki suyun m³/h akış debisidir)

Ürün Özellikleri, Açıklamalar, Mühendislik Notu

Maksimum Basınç Farkı ve Kapatma Basıncı Tablosu (kPa)

Model No	Anma Çapı DN mm	MVT	
		A-AB	B-AB
VSBT VMBT	20	240	150
	25	150	100
	32	90	60
	40	60	40

NOT : Tapa ile oturtma arasında aşınmadan kaçınmak için, 100 kPa (1 bar) basınç farkının üzerine çıkılmaması gerekmektedir.

Uygulama ve Kullanım

İki yollu VSBT ve üç yollu VMBT vanaları, HVAC uygulamalarında çevresel ve endüstriyel uygulamalarda akış kontrolü için kullanılabilir.

Üç yollu vanalar yalnızca karışım vanası olarak kullanılmalıdır. B-AB kontrol amaçlı kullanılamaz.

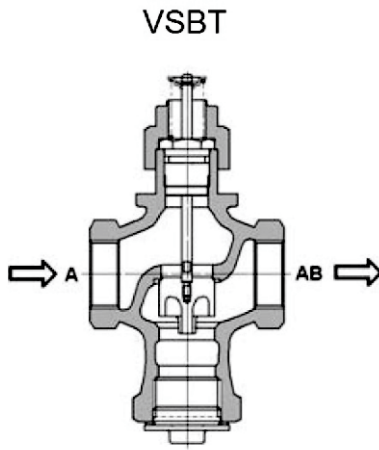
MONTAJ

Vana Montajı

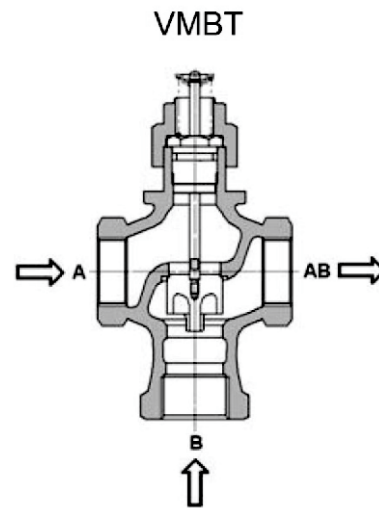
Mil yukarı konumdayken A-AB kapalı; aşağı konumdayken A-AB açık durumdadır.

Vananın montajından önce, boruların temiz ve çapaklarından arınmış olduğundan emin olunuz. Borular vana gövdesi ile doğru bir şekilde hizalanmalı ve herhangi bir darbeye tabi tutulmamalıdır.

Montaj esnasında vana gövdesinde gösterilen ok işaretlerine ve uygulama şemasına uygun bir şekilde montaj yapılmalıdır. (Resim-1 ve Resim-2)

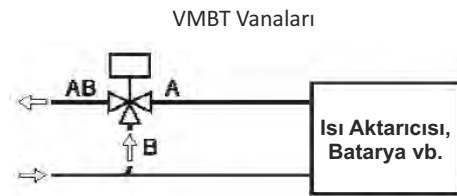
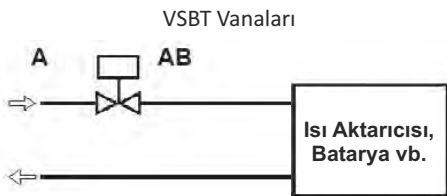


Resim-1



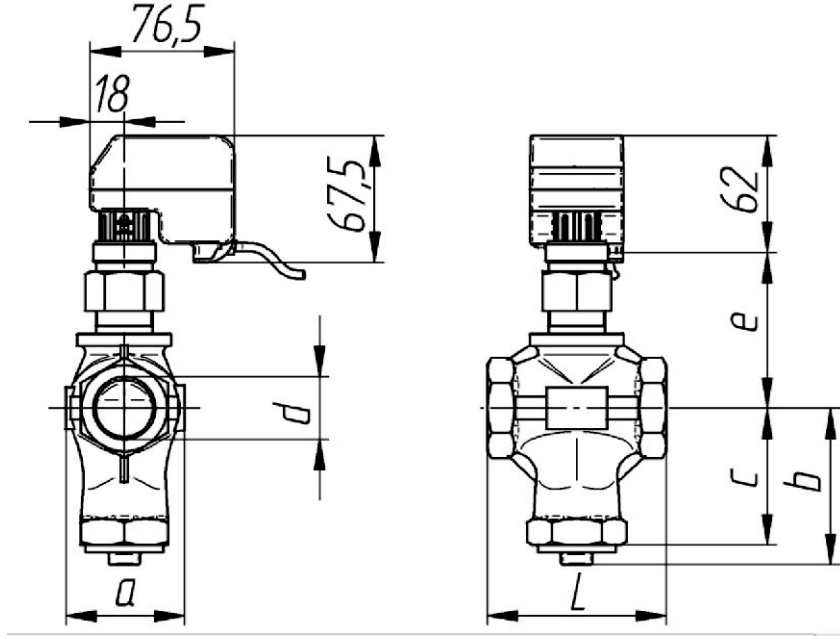
Resim-2

Vana Uygulamaları



Görünüş Resmi

G235



Anma Çapı DN mm	Ø d	VSBT				VSBT				Ağırlık Kg
		L mm	a mm	e mm	b mm	L mm	a mm	e mm	c mm	
20	G 3/4 "	85	54	78	79	85	54	78	67,5	1,1
25	G 1 "	95	62	83	83	95	62	83	72,5	1,5
32	G 1 1/4 "	108	70	87	90	108	70	87	78,5	2
40	G 1 1/2 "	120	81	94	98	120	81	94	85,5	2,7