



Açık/Kapalı	Debi Ayarlı	Yavaş Açılma	Manüel	Ölçü
ZEV10	ZEVR10	ZEVS10	ZEVM10	3/8" BSP
ZEV15	ZEVR15	ZEVS15	ZEVM15	1/2" BSP
ZEV20	ZEVR20	ZEVS20	ZEVM20	3/4" BSP
ZEV25	ZEVR25	ZEVS25	ZEVM25	1" BSP
ZEV32	ZEVR32	ZEVS32	ZEVM32	1.1/4" BSP
ZEV40	ZEVR40	ZEVS40	ZEVM40	1.1/2" BSP
ZEV50	ZEVR50	ZEVS50	ZEVM50	2" BSP
ZEV65	ZEVR65	ZEVS65	ZEVM65	2.1/2" BSP
ZEV80	ZEVR80	ZEVS80	ZEVM80	3" BSP
ZEVF65	ZEVRF65	ZEVSF65	ZEVMF65	65mm PN16
ZEVF80	ZEVRF80	ZEVSF80	ZEVMF80	80mm PN16
ZEVF100	ZEVRF100	ZEVSF100	ZEVMF100	100mm PN16
ZEVF125				125mm PN16
ZEVF150				150mm PN16

MONTAJ TALİMATI

A sınıfı ZEV.. solenoid gaz vanaları, gaz yakıcılar, atmosferik brülörlü kazanlar, endüstriyel fırınlar ve diğer gaz yakan aletlerde, gaz ve hava akışının kesilmesi, kontrol ve ayarların yapılması için uygundur

Teknik Özellikler

Bağlantılar

Diş ölçüsü ISO7/1 3/8" ile 3" arası
Flanşlar ISO7005-PIN16 DN65 ile DN150 arası

Ortam Sıcaklığı:

-15 C derece ile 60 C derece arası

Güç Girişi:

230Vac (+10%-15%)
24Vac

Maksimum işletme basıncı:

ZEVM serisi 500 mbar
ZEVR/S15-80 360 mbar

Koruma sınıfı:

IP54 kapalı pozisyon CPI switch dahil değil

Açılma ve kapanma süresi

ZEVR 1 saniyeden az
ZEVS Yavaş, 1 ile 30 saniye arası
ZEVM Manüel açılma

Maksimum devreye girme sıklığı

ZEVR 20 devir/dakika
ZEVS 1 devir/dakika
ZEVM Manüel işletme

Kapasite, dp=2.5mbar,m3/h cinsinden

DN15 6.4 m3/h
DN20 14.8 m3/h
DN25 16.7 m3/h
DN32 38.5 m3/h
DN40 47.1 m3/h
DN50 66.7 m3/h
DN65 100 m3/h
DN80 150 m3/h
DN100 280 m3/h

Montaj

Bobinin soğuyabilmesi için hava akışını sağlamak amacıyla duvardan/yerden yeterli mesafe bırakın.

Gaz vanası dikey veya yatay olarak monte edilebilir, ancak bobinin başı vananın gövdesinden aşağıda olmamalıdır.

Elektrik bağlantısı

Elektrik bağlantısını yapmadan veya sistemin herhangi bir parçasına bakım uygulamadan önce, enerjisi kesin.

Kablolanmanın yerel yönetmeliklere uygun olmasını sağlayın.

105 C derece ortam sıcaklığına dayanıklı bir kablo kullanın.

Elektrik açma kapama düğmesine bir elektrik terminal bloğu bağlanmasını sağlayın.

Üreticinin talimatlarını izleyin.

Bobin Özellikleri

Bobin kalıcı enerjilenmeye uygundur. Sürekli çalışma (100%ED) esnasında bobinin ısınması kaçınılmazdır, çalışma ortamına bağlı olarak, bobinin yüzeyi çok sıcak olabilir. Bu durum son derece normaldir. Bobinin soğumasına yardımcı olmak için vanayı serbest hava akışını sağlayacak şekilde kurun.

Dikkat

Vananın güvenli bir şekilde kapanmasını sağlamak için operatör terminalindeki voltajın 0 Volta düşürülmesi önemlidir.

Kurulum

Kurulum işlemine başlamadan önce gaz girişini kapatın.

Elektrik çarpmasını ve/veya ekipman hasarlarını önlemek için güç kaynağını kesin.

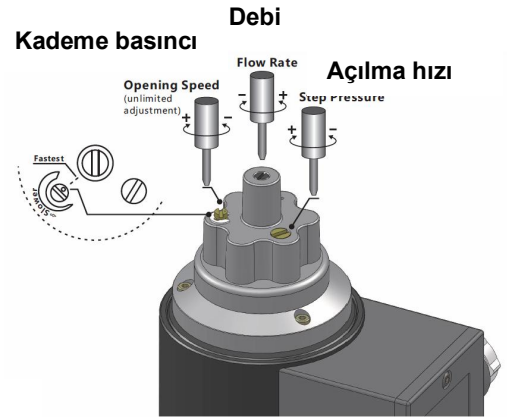
İşlem sırasında gaz vanasına pislik girmemesine dikkat edin.

Akış yönünün vananın gövdesindeki ok yönüne uygun olduğunu kontrol edin.

Her tesisat girişine bir filtre takılmasını tavsiye ederiz (1mm'den az).

Ayarlamalar

ZEVR.. Debinin düzenlenmesi
ZEVS.. Açılma hızı ve debi



Uyum Deklarasyonu

Yukarıdakilerin BS EN 61000-6-3/4:2001 ve BS EN 60335-1:2002 ile BS EN161:2002 ve 90/396/EEC standartlarını uyguladığını ve AB Direktifi 89/336/EEC ve AB Direktifi 73/23/EEC ile uyumlu olduğunu beyan ederiz
Belge: EC-87/07/009 & C10295/a