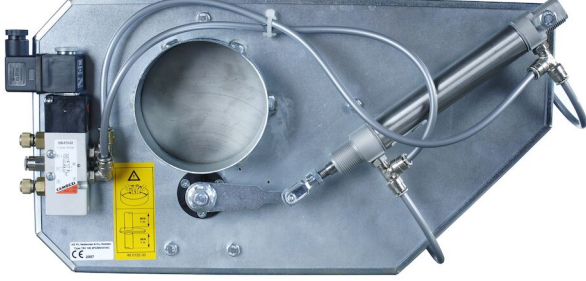


Yüksek Vakum Vanaları, TAV 100/150

Yüksek vakumlu sistemlerinizin verimliliğini en yükseğe çıkarmak için manuel ve otomatik vanalar



TAV 100 ve TAV 150 vanaları boru hattı sisteminin ana kollarında çoğunlukla kapanma vanaları olarak kullanılır. Vanalar otomatik olarak açılıp kapanabildiğinden vakum her zaman bağlantılarda, ekstraksiyon noktalarında veya o sırada çalışan makinelerde yoğunlaşmaktadır. Bu durum ekstraksiyon gücünü en üst düzeye taşır, daha düşük işletme maliyetleri sunar ve vakum ünitesinin boyutunu en aza indirir.

ATEX modellerinin açıklaması

Farklılığa ve uygulama alanına bağlı olarak TAV 100 ve TAV 150 ünitelerinin birçoğu ATEX Yönergesine göre EX sembolü ve donanım kategorisi ile işaretlenmiştir. EX simgesine sahip tüm TAV 100 ve TAV 150 ürünleri 2014/34 / EC Yönergesine göre kategori 3B donanımdır. Bu durum bu ürünlerin 1999/92 / EC Yönergesi uyarınca bölge 22'ye yerleştirilebileceği anlamına gelmektedir.

Manuel olarak kontrol edilen TAV 100 MA ve TAV 150 MA, EX simgesi ile işaretlenmemiş olmalarına rağmen sınıflandırılmış alan (bölge 22) içinde kurulum için uygundur. Manuel olarak kontrol edilen donanım 94/9 / EC (ATEX) Yönergesi kapsamına girmez, bu nedenle bu vanalar EX sembolüyle işaretlenmezler.

EX sembolü olmayan diğer vanalar (AC / DC vanaları) ATEX için uygun değildir ve bu nedenle sınıflandırılmış alana monte edilmemelidirler. Sınıflandırılmış alanlar için hangilerinin uygun olduğunu görmek için isminde EX'in dahil edilmiş olduğu aşağıdaki parça numaraları tablosuna bakınız.






Medya	Yüksek Vakum Vanaları, TAV 100/150
Kurulum	[Indoor]
Maks vakum basıncı (kPa)	50
Max pressure (kPa)	1000
Operating temperature range	0° to +40°C (32 F to 104 F)
Max vaccum (kPa)	



Yüksek Vakum Vanaları, TAV 100/150

Bilgi Dökümanı ismi	çap (mm)	[model]
TAV 100 MA, manuel açma/kapatma	100	40146010
TAV100 PC EX, pnömatik açma/kapatma	100	40146030
TAV 150 MA manuel açma/kapatma	150	40146040
TAV 150 PC EX, pnömatik açma/kapatma	150	40146060
TAV 100 MV 230V AC EX, Selenoid vana kontrollü	100	40146080
TAV 100 MV 24V DC EX, Selenoid vana kontrollü	100	40146082
TAV 100 MV 115V AC EX, Selenoid vana kontrollü	100	40146083
TAV 150 MV 230V AC EX, Selenoid vana kontrollü	150	40146100
TAV 150 MV 24V AC/DC, Selenoid vana kontrollü	150	40146101
TAV 150 MV 24V DC EX, Selenoid vana kontrollü	150	40146102
TAV 150 MV 115V AC EX, Selenoid vana kontrollü	150	40146103

Yüksek Vakum Vanaları, TAV 100/150

	[accessory]	[partno]
	TAV 100 ve TAV 150 ile otomatik çalıştırma/durdurma için basınçlı pilot anahtar.	40141780
	Çift-hareketli silindir kontrolü için 5/2-port pnömatik kontrol vana (supap). TAV 100 ve TAV 150 için uygundur. Set, Kaplinleri ve Hortumu (6/4 mm, 25 m) kapsar.	40680250
	Hortum (25m), PVC, sıkıştırılmış hava için	40650021
	Kablo konektörü 2,5 mm ² , 1-kutup.	40730170
	Pilot kablo 2x0,75mm ² PVC U=100m	40730403
	Pilot kablo 3x0,75mm ² PVC U=100m	40730404
	Elektrikli geciktirme ünitesi	40780331