

Yüksek Vakum Vanaları, TAV 50

Otomatik vanalı yüksek vakumlu sisteminizin verimliliğini en yükseğe çıkarır.



TAV 50 otomatik vanalar yüksek vakum sisteminizin verimliliğini en üst düzeye çıkarır. Vanaların otomatik olarak açılıp kapanabilmesinden dolayı vakum her zaman bağlantılarda, ekstraksiyon noktalarında veya o sırada çalışan makinelerde yoğunlaşmaktadır. Bu durum, ekstraksiyon gücünü en üst düzeye taşır, daha düşük işletme maliyetleri sağlar ve vakum ünitesinin boyutunu en aza indirir. ATEX versiyonlarının açıklamaları Farklılığa ve uygulama alanına bağlı olarak TAV 50 ünitelerinin birçoğu ATEX Yönergesine göre EX sembolü ve donanım kategorisiyle işaretlenmiştir. EX simgesine sahip tüm TAV 50 çeşitleri 2014/34 / EC Yönergesine göre kategori 3B donanımdır. Bu durum bu ürünlerin 1999/92 / EC Yönerge uyarınca bölge 22'ye yerleştirilebileceği anlamına gelmektedir. El ile kontrol edilen TAV 50 MA, EX simgesi ile işaretli olmamasına rağmen sınıflandırılmış alan (bölge 22) içinde kurulum için uygundur. Manuel kontrollü donanımlar Yönerge 2014/34 / EC (ATEX) kapsamına girmemektedir, bu nedenle bu vana EX sembolüyle işaretlenmemiştir. EX sembolü olmayan diğer vanalar (W, G ve AC / DC vanaları) ATEX için uygun değildir ve bu nedenle sınıflandırılmış alana monte edilmemelidir. Sınıflandırılmış alanlar için hangilerinin uygun olduğunu görmek için isminde EX'in dahil edilmiş olduğu aşağıdaki parça numaraları tablosuna bakın. EX simgesi.

- Daha düşük çalışma maliyetleri ve daha küçük vakum donanımı
- Tesislerde daha düşük gürültü seviyesi
- İletken plastik malzeme

Medya	Yüksek Vakum Vanaları, TAV 50
Kurulum	[Indoor]
Materyal	İletken plastik
Maks vakum basıncı (kPa)	50
Operating temperature range	0° to +40°C (32 F to 104 F)
çap (mm)	51
Length (m)	51
Teknik bilgi onayı	Minimum/maksimum sıkıştırılmış hava basıncı 0,5/1,0 MPa. Tavsiye edilen 0,6 - 0,7 Mpa



Yüksek Vakum Vanaları, TAV 50

[image]	Bilgi Dökümanı ismi	[model]
	TAV 50 MV-W, sensör halkası yardımıyla kaynak şalomasından kontrol	40060110
	TAV 50 MV-G, elektrikli aletlerden kontrol	40060120
	TAV 50 FV/MV-W, pnömatik aletlerden ve/veya sensör halkalı kaynak şalomasından kontrol	40060140
	TAV 50 MA, manuel vana	40147020
	TAV 50 PC EX, sıkıştırılmış hava kontrol EX	40147030*
	TAV 50 FV EX, pnömatik aletlerden kontrol	40060100
	TAV 50 FV/MV 24V DC EX, sıkıştırılmış hava kontrol veya 24 VDC kontrol	40147040*
	TAV 50 MV 24V AC/DC, 24 VDC kontrol	40147050
	TAV 50 MV 230V AC EX, 230 VAC kontrol EX	40147060
	TAV 50 MV 24V DC EX, 24 VDC kontrol EX	40147071
	TAV 50 FV/MV 24V AC/DC, 24 VDC elektrikli ve/veya pnömatik aletlerden kontrol	40147090*
	TAV 50 FV/MV 230V AC EX, 230 VAC elektrikli ve/veya pnömatik aletlerden kontrol	40147100*
	TAV 50 MV 115V AC EX, 115 VAC kontrol EX	40147110
	TAV 50 FV/MV 115V AC EX, 230 VAC elektrikli ve/veya pnömatik aletlerden kontrol EX	40147120*

*Minimum/maksimum sıkıştırılmış hava basıncı 0,5/1,0 MPa. Tavsiye edilen 0,6 - 0,7 Mpa

Yüksek Vakum Vanaları, TAV 50

[accessory]	[partno]
 <p>3-girişli vana, tek hareketli silindirik kontrolü için 3/2-girişli pnömatik kontrol vanası (supap). TAV 50 parça için uygundur. Set içerisinde kaplinler ve hortum (6/4 mm, 25 m) dahildir.</p>	40680280
 <p>TAV 50 FV ve TAV 50 FV/MV vanaları için pnömatik aktivatör. Vanayı harekete geçirir ve zemin temizleme gibi pnömatik veya elektrikli aletlerden ekstrasyondan ziyade uygulamaları harekete geçirir.</p>	40190010
 <p>TAV 50 FV ve TAV 50 FV/MV vanalarının gecikmeli kapanması için jikle valfi. Maksimum gecikme: 10 saniye, G1/8" vida.</p>	40617910
 <p>TAV 50 MV vanalarının gecikmeli kapanışı için jikle valfi. Maksimum gecikme: 3 saniye, M5 vida.</p>	40617520
 <p>TAV 50 montaj kit</p>	40375151
 <p>Bağlantı kutusu sünmez</p>	40720010
 <p>Bağlantı kutusu</p>	40720830
 <p>Kablo konektörü 2,5 mm2, 1-kutup.</p>	40730170
 <p>Hortum (25m), PVC, sıkıştırılmış hava için</p>	40650021
 <p>Pilot kablo 2x0,75mm2 PVC U=100m</p>	40730403
 <p>Pilot kablo 3x0,75mm2 PVC U=100m</p>	40730404
 <p>akış algılama vanası P Alt akış</p>	40146252
 <p>Pneu. activator kit for TAV50</p>	40377160