

Vakum jeneratörleri VAD/VAK



- Basit, kompakt ve sağlam tasarım
- Önceden doldurulmuş tankın üfleme fonksiyonuyla emiş altında parçaların hızlı ve güvenilir yerleştirilmesi
- 4 nominal ölçüler:
0.5 ... 1.5 mm
- Parçalar aşınmaz
- Bakır ve PTFE içermez

Ek bilgi → Internet: .../vad

Ürün gamına genel bakış						
Tip	Üfleme karakteristiği	6 bar çalışma basıncında vakum [bar]	Nozzle memenin nominal ölçüsü [mm]	Pnömatik bağlantı		Vakum portu
				1	3	
Üfleme fonksiyonsuz						
VAD	Yüksek vakum	-0.75	0.5	M5	M5	M5
		-0.82	0.8	G $\frac{1}{8}$	G $\frac{1}{8}$	G $\frac{1}{8}$
		-0.77	1.0	G $\frac{1}{4}$	G $\frac{1}{4}$	G $\frac{1}{4}$
		-0.83	1.5	G $\frac{3}{8}$	G $\frac{3}{8}$	G $\frac{3}{8}$
Üfleme fonksiyonlu						
VAK	Yüksek vakum	-0.77	1.0	G $\frac{1}{4}$	G $\frac{1}{4}$	G $\frac{1}{4}$

07

Vakum jeneratörü VAD-... üfleme fonksiyonsuz

- Parçalar her konumda toplanabilir
- Ortam faktörlerine karşı sağlam ve dayanıklı
- Montajı kolay

- Hareketli parça yok, bakım gerektirmez
- Bağlantı dişleri ve montaj delikleri mevcut

Vakum jeneratörü VAK-... üfleme fonksiyonlu

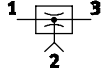
- Önceden doldurulmuş tankın üfleme fonksiyonuyla emiş altında parçaların hızlı ve güvenilir yerleştirilmesi

- Birçok uygulama alanı için sağlam vakum jeneratörü
- Opsiyonel susturucu

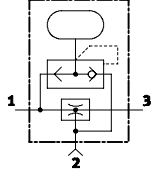
Vakum jeneratörleri VAD/VAK

Teknik özellikler

VAD

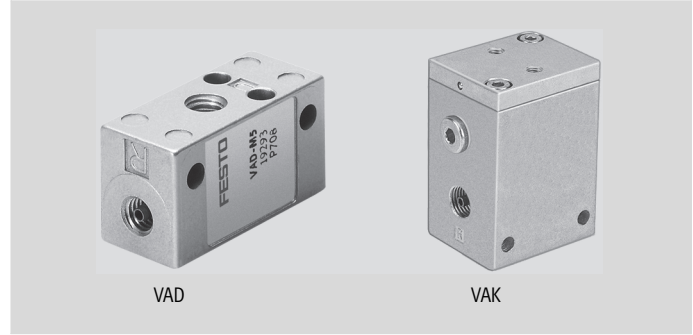


Üfleme fonksiyonlu VAK



Malzemeler

Gövde: Alüminyum pres döküm
Malzemelerle ilgili açıklama:
Bakır ve PTFE içermez



Teknik özellikler		CAD verilerini indirmek için → www.festo.com				
Tip	VAD-...				VAK-...	
Nozzle memenin nominal ölçüsü [mm]	0.5	0.8	1.0	1.5	1.0	
Yapısal tasarım	T şeklinde					
Üfleme karakteristiği	Yüksek vakum					
Pnömatik bağlantı 1	M5	G $\frac{1}{8}$	G $\frac{1}{4}$	G $\frac{3}{8}$	G $\frac{1}{4}$	
Vakum portu 2	M5	G $\frac{1}{8}$	G $\frac{1}{4}$	G $\frac{3}{8}$	G $\frac{1}{4}$	
Pnömatik bağlantı 3	M5	G $\frac{1}{8}$	G $\frac{1}{4}$	G $\frac{3}{8}$	G $\frac{1}{4}$	
Montaj tipi	Geçiş deliği ile					
Montaj konumu	Hepsi					
Uzunluk/genişlik/yükseklik [mm]	30/13/17	46/18/25	62/30/30	70/36/37	63/45/70	

Performans değerleri		VAD-...				VAK-...
Tip	VAD-...	0.5	0.8	1.0	1.5	1.0
Nozzle memenin nominal ölçüsü [mm]	0.5	0.8	1.0	1.5	1.0	1.0
6 bar çalışma basıncında vakum [bar]	-0.75	-0.82	-0.77	-0.83	-0.77	-0.77
Atmosfere göre emiş hızı ¹⁾ [l/dk]	8	22	36	77	36	36
6 bar çalışma basıncında hava tüketimi [l/dk]	18	48	65	128	65	65

1) 6 bar çalışma basıncında.

6 bar çalışma basıncında ve 1 l ölçü hacminde vakum [bar] cinsinden anahtarlama süresi [s]		VAD-...				VAK-...
Tip	VAD-...	0.5	0.8	1.0	1.5	1.0
Tahliye						
Vakum	-0.2	1.3	0.51	0.29	0.142	0.29
	-0.4	3.53	1.38	0.745	0.35	0.745
	-0.6	8.18	3.41	1.69	0.817	1.69
	-0.8	26.6 ¹⁾	11.67	4.04 ¹⁾	2.72	4.04 ¹⁾
Basınç uygulama						
Vakum	-0.2	2.8	0.89	0.61	0.265	0.61
	-0.4	3.8	1.3	0.89	0.372	0.89
	-0.6	4.65	1.64	1.12	0.46	1.12
	-0.8	5.45	1.98	1.32	0.536	1.32

2) -0.75 bar vakumda.

Çalışma şartları	
Çalışma basıncı [bar]	1.5 ... 10
Ortam sıcaklığı [°C]	-20 ... +80

Vakum jeneratörleri VAD/VAK

Sipariş kodu

VAD

VAD	-	
Tip		
VAD	Vakum jeneratörü, temel versiyon	
Pnömatik bağlantı		
M5	Dişi diş ölçüsü M5	
1/8	Dişi diş G1/8	
1/4	Dişi diş G1/4	
3/8	Dişi diş G3/8	

VAK

VAK	-	1/4
Tip		
VAK	Üfleme fonksiyonlu vakum jeneratörü	
Pnömatik bağlantı		
1/4	Dişi diş G1/4	

Sipariş örneği:

VAD-M5

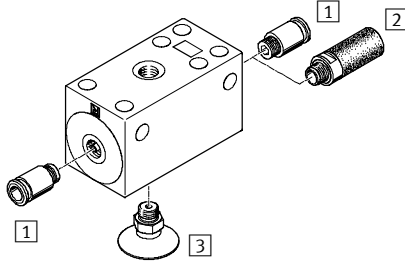
Vakum jeneratörü VAD - M5 dişi diş ile pnömatik bağlantı

Sipariş örneği:

VAK-1/4

Üfleme fonksiyonlu VAK vakum jeneratörü - pnömatik bağlantı, G1/4 dişi diş ile

Ekipmanlara genel bakış



Aksesuarlar	→ Sayfa/İnternet
1 Otomatik bağlantı rakoru QS	P-1293
2 Susturucu U/UC	P-1434
3 Vantuz VAS/VASB	P-611
- Vakum tutucu ESG	P-601

