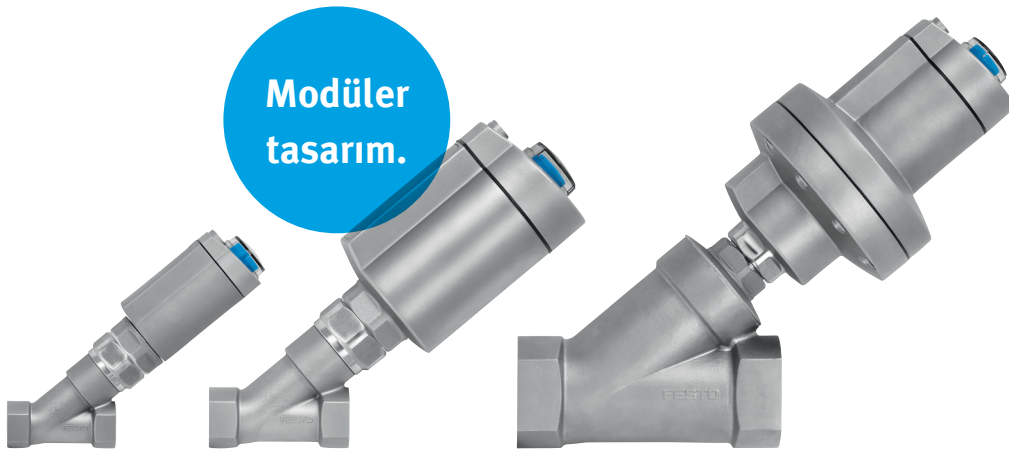


Pistonlu vana VZXA

FESTO



Esnek kullanım

Yenilikler

- Modüler
- Dayanıklı ve temizlenmesi kolay paslanmaz çelik proses vanası
- Aktüatör, boru açılmadan değiştirilebilir (basıncsız)
- 2/2-yollu vana, DN13 (1/2") ... DN65 (2 1/2")
- Piston veya diyafram aktüatörü olarak aktüatör modülleri: Tek veya çift etkili

Çok sayıda versiyona sahip olan VZXA, hem mevcut göreve kolayca uyum gösterir hem de yüksek esneklik sağlar. Aynı zamanda uygulamanızın tasarlanmasıyla ilgili çalışma süresini asgariye indirir. Temizlenmesi kolay tasarımıyla birlikte, dikkatlice düşünülmüş ürün mimarisi sayesinde, vana gövdeleri ve aktüatörler istenildiği gibi birleştirilebilir. Modüler ürün konsepti, tüm vanayı çıkarmak zorunda kalmaksızın sistemler üzerinde değişiklik ve bakım yapılmasını kolaylaştırır.

Son derece esnek, kolayca genişletilebilir

Farklı aktüatörler ve vana gövdeleri kolay entegrasyon için uygulamaya birleştirilebilir. Bağımsız, fonksiyonu test edilmiş modüller, genişleme veya bakım durumunda değiştirme işlemini kolaylaştırır. Aktüatör ile vana gövdesi arasındaki bu özel arayüz sayesinde boru açılmadan aktüatör değiştirilebilir. Patentli sızdırmazlık sistemi, akışkanın dışarıya sızmasını engeller.

Dayanıklı ve güçlü

Uzun kullanım ömrü, tasarımı ve yüksek debisi, VZXA'yı yüksek derecede viskoz akışkanlar, sıvılar, gazlar veya buharlar için ideal yapar.

Kir tutmayan tasarım

VZXA'nın iç ve dış temizliği, ulaşılabilir kısımlara sahip olmadığından hızlı ve kolay yapılır. Kompakt ve güçlü paslanmaz çelik ünite aynı zamanda zorlu ortam koşullarına, aşındırıcı temizleme köpüklerine ve buhara dayanıklıdır. Kapsüllü modüller, akışkanın aktüatör içine girişini durdurur.



Pistonlu vana VZXA

Maksimum modülerlik için: Akıllı ürün mimarisi

VZXA proses vana serisi, vana gövdesi ve test edilmiş bağımsız işlevsel üniteler olarak dikkatlice düşünülmüş aktüatör modül mimarisine dayanır. Standartlaştırılmış arayüzler sayesinde istenildiği gibi birleştirilebilirler.

Piston vana VZXA'nın konsepti, farklı müşteri taleplerini karşılamak için modüllerin gerektiği şekilde birleştirilmelerini sağlar. Bu, maksimum çeşit ve esneklik sağlar. Aynı zamanda uygulamayı tasarlamak için harcanacak süreyi asgariye indirir.



Gösterge



Optik pozisyon göstergesi

Aktüatör



Piston aktüatörü DFPK, ölçü 46 mm



Piston aktüatörü DFPK, ölçü 75 mm



Diyafram aktüatörü DFPM, Boyut 90 mm

Valf gövdesi



Klemp bağlantılar



Dişli bağlantılar



Kaynaklı bağlantılar

Teknik veriler

Aktüatör	Piston aktüatörü DFPK		Diyafram aktüatörü DFPM
Ölçü	46 mm	75 mm	90 mm
Fonksiyon	Normalde kapalı (NK) Normalde açık (NA) Çift Etkili (ÇE)		Normalde kapalı (NK) Normalde açık (NA)
Gövde malzemesi	Paslanmaz çelik döküm 1.4408 (ASTM A351-CF8M)		
Pozisyon gösterge başlığı malzemesi	Polietersülfon (PES)		
Çalışma basıncı	5 ... 10 bar (72 - 145 psi)		
Pnömatik bağlantı	1/8"		
Standard olarak görsel konum göstergesi			
Vana gövdesi	VZZA		
Fonksiyon	Dışarıdan kontrol edilen açılı vana		
Ölçüler	½" (DN13), ¾" (DN20), 1" (DN25), 1 ¼" (DN32), 1 ½" (DN40), 2" (DN50), 2 ½" (DN65)		
Bağlantı tipi	Dişli bağlantı: ANSI B 1.20.1 DIN ISO 228 DIN 10226	Klempli bağlantı: ASME BPE (A ve B tipi) DIN 32676 (A ve B serisi)	Kaynaklı bağlantı: ASME BPE DIN EN ISO 1127 DIN 11850 R2
Çalışma basıncı	0 ... 30 bar (0 - 435 psi)		
Akışkan viskozitesi	Maks. 600 mm²/sn'ye kadar		
Akışkan sıcaklığı	-10 ... 180 °C / 14 ... 356 °F (PTFE mil rondela)		
Gövde malzemesi	Paslanmaz çelik döküm 1.4409 (ASTM A351-CF3M)		
Yatak contası	PTFE		
Mil contası	PTFE		
ATEX uygunluk	ATEX II 2GD		