

- Motor kuvveti 1500 N
- Nominal besleme AC 100...240 V
- Kontrol Aç/kapa, Yüzer kontrol
- Strok 50 mm

**Teknik veriler**

Elektriksel veriler	Nominal besleme	AC 100...240 V
	Nominal besleme gerilimi frekansı	50/60 Hz
	Nominal besleme gerilimi aralığı	AC 85...264 V
	Güç tüketimi, çalışırken	3,5 W
	Güç tüketimi, beklemede	1 W
	Güç tüketimi, kablo boyutlandırması	6,5 VA
	Bağlantı, besleme / kontrol	Klemens 4 mm ² (kablo Ø 4...10 mm)
	Paralel çalışma	Evet (performans verilerini not edin)
Fonksiyon verileri	Motor kuvveti motor	1500 N
	Elle müdahale elemanı	düğmeli, kilitlenebilir
	Strok	50 mm
	Çalışma süresi motor	150 s / 50 mm
	Ses gücü düzeyi, motor	55 dB(A)
	Konum göstergesi	Mekanik olarak, 5...50 mm strok
	Güvenlik verileri	Koruma sınıfı IEC/EN
Power source UL		Class 2 Supply
Koruma derecesi IEC/EN		IP54
Koruma derecesi NEMA/UL		NEMA 2
Enclosure		UL Muhafaza Tip 2
EMC		2014/30/AB'ye uygun CE
Düşük voltaj direktifi		2014/35/AB'ye uygun CE
Sertifikalendirme IEC/EN		IEC/EN 60730-1 ve IEC/EN 60730-2-14
Sertifikasyon UL		UL 60730-1A, UL 60730-2-14 ve CAN/CSA E60730-1 uyarınca cULus Motordaki UL işareti üretim sahasına göre değişiklik gösterse de cihaz her durumda UL uyumludur
Çalışma şekli		Tip 1
Darbe gerilimi besleme / kontrol		4 kV
Kirliliği derecesi		3
Ortam sıcaklığı		0...50°C
Belge kategorisi		-40...80°C
Ortam nemi		Maks. %95 bağıl nem, yoğuşmasız
Bina/Proje adı		bakım gerektirmez
Ağırlık		Ağırlık

Güvenlik notları



- Bu cihaz sabit ısıtma, havalandırma ve klima sistemlerinde kullanmak üzere tasarlanmıştır ve belirtilen uygulama alanı dışında, özellikle uçaklarda ve diğer hava taşıtlarında kullanılmamalıdır.
- Açık hava uygulaması: yalnızca su (deniz), kar, buz, güneş ışığı veya aşındırıcı gazların doğrudan cihazla etkileşime girmediği ve ortam koşullarının herhangi bir anda daima teknik katalogta belirtilen eşik değerlerde kaldığı durumlarda mümkündür.
- Montaj işlemleri yalnızca yetkili uzmanlar tarafından gerçekleştirilebilir. Montaj sırasında geçerli tüm yasal veya kurumsal montaj yönetmeliklerine uyulmalıdır.
- Hareket yönü ve bu bağlamda kapanış noktası değiştirme anahtarı sadece yetkili uzmanlar tarafından ayarlanabilir. Hareket yönü, özellikle donma koruma devleriyle bağlantılı olduğunda son derece önemlidir.
- Ürün sadece üretici tarafından açılabilir. Kullanıcı tarafından tamir edilebilecek hiç bir parçası yoktur.
- Cihaz elektrikli ve elektronik bileşenler içermekte olup evsel atık olarak atılmamalıdır. Yerel yönetmeliklere uyulmalıdır.

Ürün özellikleri

Başka üreticilerin vanalarına montaj	Çeşitli üreticilere ait geniş bir yelpazedeki vanalara monte edilebilen değişim ürünü motorlar, bir motor, üniversal vana boynu adaptörü ve üniversal vana mili adaptöründen oluşmaktadır. Başlangıç olarak vana boynu ve vana milini adapte edin ve ardından değişim ürünü motoru vana boynu adaptörüne takın, vanaya bağlayın ve ardından çalıştırın. Vana boynu adaptörü/ motor, monte edilen vananın uygun olması koşuluyla vana boynu üzerinde 360° döndürülebilir.
Belimo vanalara montaj	Belimo glob vanalara takmak için standart Belimo motorlar kullanın.
Elle müdahale elemanı	Motor yanındaki düğmeye basılarak elle kumanda imkanı. (Düğmeye basıldığı sürece dişliler serbest kalır.) Motor milinin konumu 5 mm'lik alyen anahtar ile motorun tepesinden elle istenen konuma getirilebilir. Anahtar saat yönünde döndürüldüğünde strok mili dışarı hareket eder.
Güvenilir mekanizma	Vana motorları mekanik sıkışmalara karşı korumalıdır. Limit anahtarlarına ihtiyaç duymadan sona dayandığında otomatik olarak durur .
Konum göstergesi	Motorun hareketi braket üzerinde mekanik olarak izlenebilir. Göstergedeki strok aralığı otomatik olarak ayarlanmaktadır.
Başlangıç konumu	Fabrika ayarı: Motor mili içeri çekilmiştir.
Dönme yönünün ayarlanması	Strok yönü anahtarı motorun çalışma yönünü değiştirir.
Kısıtlama yüzzer kontrol	Pals gönderen yüzzer kontrol cihazının uç pozisyona ulaşıldığında durduğundan emin olunmalıdır. Bunun sistem tarafında yapılması mümkün değilse motorun çok fonksiyonlu 24 V versiyonu (..V24A-MP-..) kullanılmalıdır.

Aksesuarlar

Elektrikli aksesuarlar	Açıklama	Tip
	Pozisyon anahtarı 2 x SPDT ilave	S2A-H
Mekanik aksesuarlar	Açıklama	Tip
	Boşluk halkası Sauter için, strok 50 mm	ZRV-301
	Boşluk halkası Siebe için, strok 50 mm	ZRV-302
	Boşluk halkası Johnson Control için, strok 50 mm	ZRV-303
	Sauter Rondela Sauter için, strok 50 mm	ZRV-304

Elektrik bağlantıları



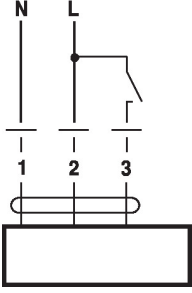
Dikkat: Güç kaynağı gerilimi!

Paralel olarak başka motorlar bağlanabilir. Performans verilerine dikkat edin.

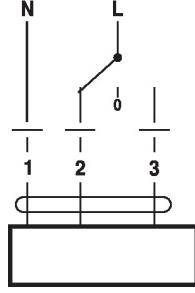
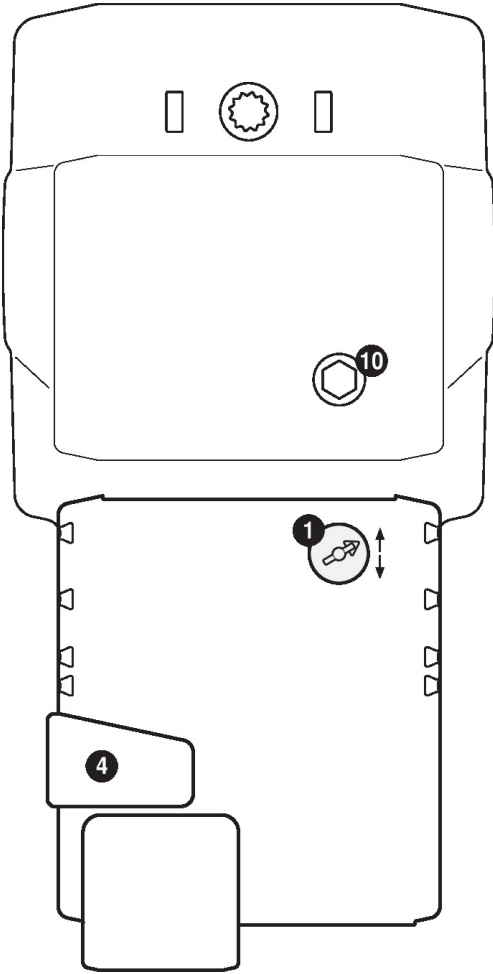
Strok yönü anahtarı fabrika ayarı: Motor mili içeri çekili (▲).

Kablo şemaları

AC 230 V, aç/kapa



AC 230 V, yüzer kontrol

**Çalıştırma kontrolleri ve göstergeler****1 Direction of stroke switch**

Switch over: Direction of stroke changes

4 Gear disengagement button

Press button: Gear disengages, motor stops, manual override possible

Release button: Gear engages, standard mode

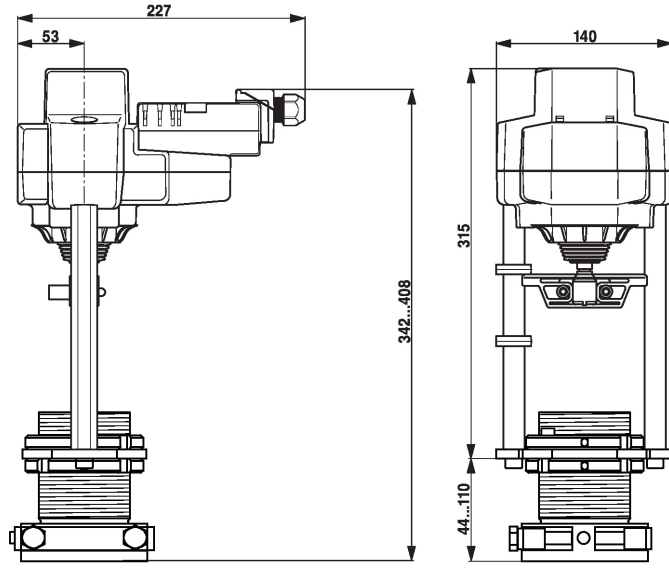
10 Manual override

Clockwise: Actuator spindle extends

Counterclockwise: Actuator spindle retracts

Boyutlar

Boyut çizimleri



Diğer dökümanlar

- Motorlar için montaj talimatları