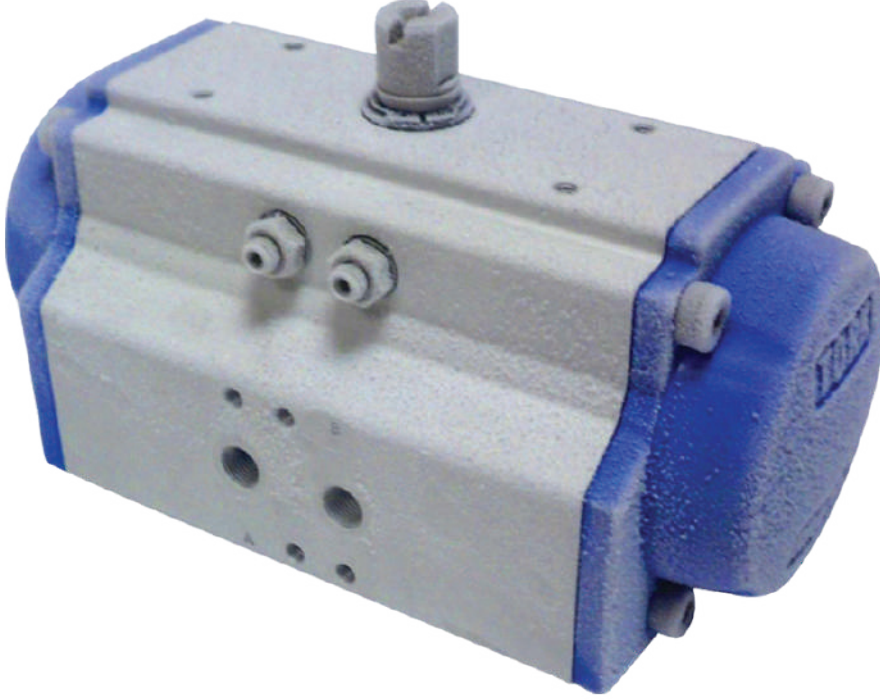


Soğuk Ortam Pnömatik Aktüatör

RAM/RXM ... DA SERİSİ - RAM/RXM ... SR SERİSİ



- Soğuk ortam (-60°C ... 80°C) aktüatör -60°C'ye kadar soğuk ortamlarda çalışabilen ve uzun ömürlü aktüatör çeşitleridir. Basıncı hava ile döner valflerin açma kapama işlemlerini yapabilen otomatik kontrol cihazlarıdır.
- Soğuk ortam aktüatörler, tek etkili (yay dönüşlü), çift etkili (hava/hava), 3 pozisyonlu (120° ve 180° dönüşlü) olmak üzere üç tiptir.
- Uzun ömürlü ve yüksek performanslıdır.
- -60 °C'de çalışabilmesi için uygun tasarım yapılmıştır.
- Soğuk ortam aktüatörlerini -60°C'de sorunsuz çalıştırmak için kullanılan havada kesinlikle su olmamalıdır, olgun kuru-tucu kullanılmalıdır.
- -60°C'de sızdırma ve güç kaybı olmaksızın uzun süre çalışabilmektedir.
- Hassas ve kaliteli çalışan yataklama sistemi ve o-ringler mevcuttur.
- Aktüatör gövdesi korozyona dayanıklı alüminyum ekstrüzyon gövdedir.
- -60°C'de çalışabilen yön kontrol valfi ile çalıştırılmaları gerekmektedir.
- Rotary stand aktüatörlerin bütün çeşitlerini soğuk ortam aktüatörleri (-60°C) olarak üretmek mümkündür.

RAM/RXM... DA Çift Etkili Pnömatik Aktüatörler / RAM/RXM...SR Tek Etkili Pnömatik Aktüatörler

MODEL NO	RAM 32DA/SR	RAM 40DA/SR	RAM 60DA/SR	RAM 80DA/SR	RAM 100DA/SR	RAM 120 DA/SR	RAM 143 DA/SR	RAM 160 DA/SR	RAM 200 DA/SR	RAM 270 DA/SR	RAM 350DA/SR
Çalışma Basıncı (bar)	4 ...8										
Çalışma Akışkanı	Basıncı Hava										
Çalışma Ortam Sıcaklığı (°C)	-60°C ... 80°C										
Moment	Çift Etkili (DA) 9 Nm ... 5162 Nm (6 barda) / Tek Etkili (SR) 5 Nm ... 1950 Nm										
Aktüatör Gövdesi	Alüminyum										
Sızdırmazlık Elemanları	Özel geliştirilmiş sızdırmazlık elemanları										
Koruma Sınıfı (RXM MODEL)	II 2GD c T4										
Hava Kalitesi	ISO 8573-1 : 7-1-4 (Partikül - Su - Yağ)										