

Yardımcı Enerjisiz Basınç Regülatörleri

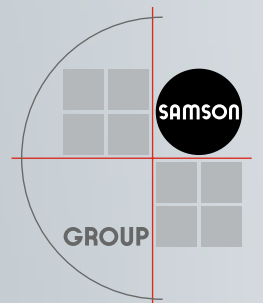


BUHAR

YAĞ

GAZ

SU



Tip 41-23 Basınç Düşürücü Vana ve Tip 41-73 Basınç Tahliye Vanası

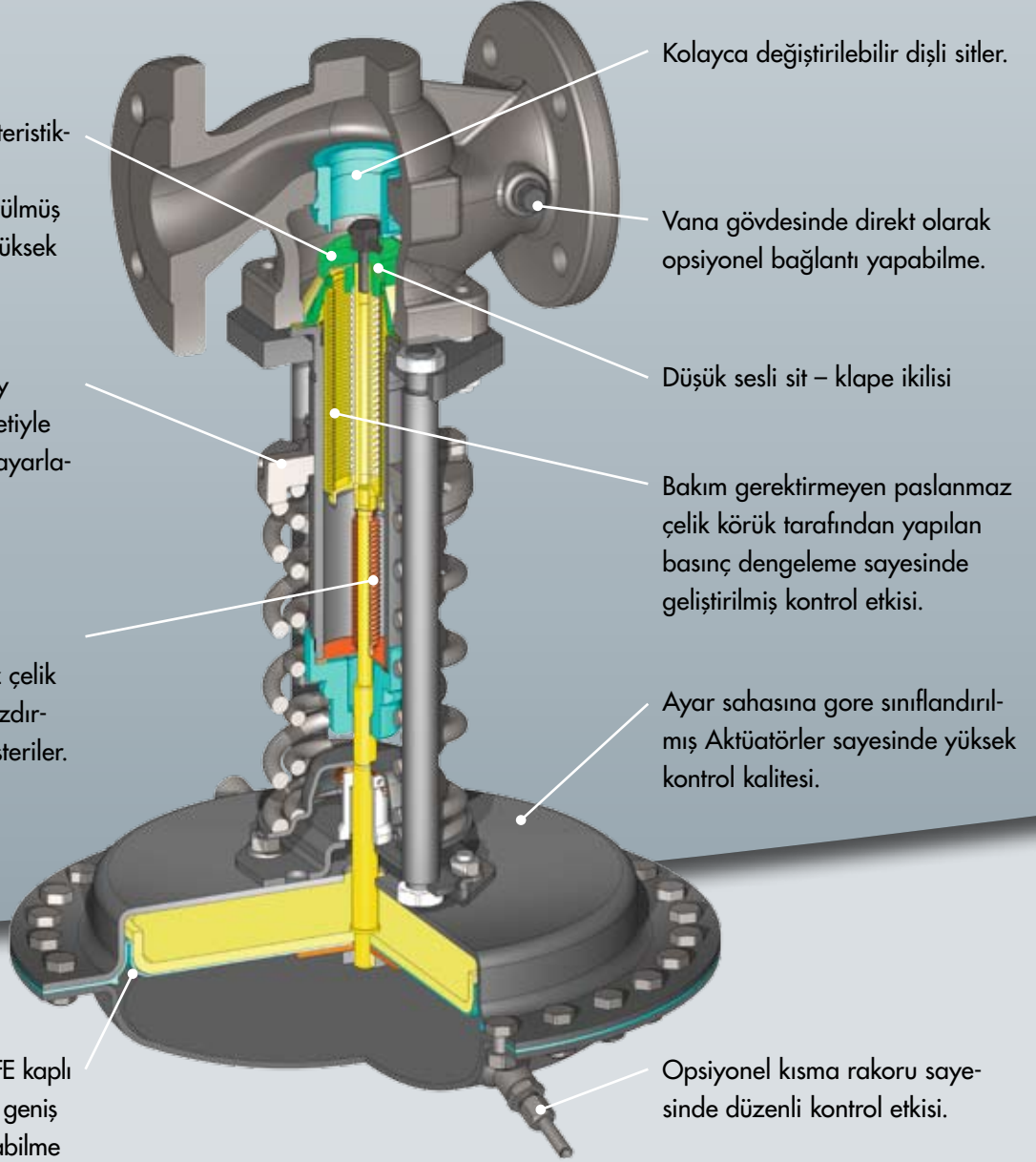
Tip 41-23

İyi optimize edilmiş karakteristiklere bağlı olarak çok iyi kontrol davranışı ve düşürülmüş K_{VS} katsayıları, örneğin yüksek basınç düşümleri.

Ayar volanı üzerinden yay gerilimini değiştirmek suretiyle basıncın basit bir şekilde ayarlanabilmesi.

Sit-klape uyumu ve bakım gerektirmeyen paslanmaz çelik körük sayesinde yüksek sızdırmazlık sıklığı ve düşük histeriler.

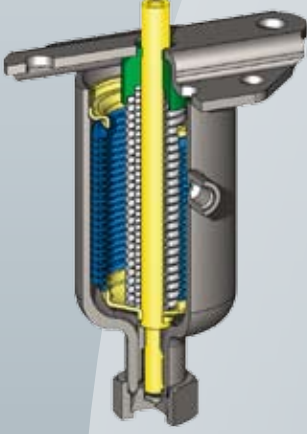
EPDM, FPM, NBR veya PTFE kaplı diyaframlar sayesinde çok geniş bir alanda uygulama yapabilmek imkanı.



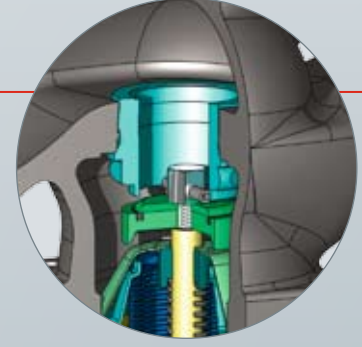
Tip 41-23 ve 41-73 Basınç Regülatörleri sıvılar, gazlar ve buharlaşmış sıvılar için uygundur. Yardımcı enerjiye ihtiyaç duymazlar, kontrol için gerekli enerjiyi proses akışkanından alırlar.

Düzenli halde aktüatör üzerine etki eden kuvvetler ve ayar yayı dengededir. Eğer bu denge bozulursa aktüatör yeni denge sağlanana kadar klape pozisyonunu değiştirir ve kurulmuş olan ayar sahasına ulaşılır.

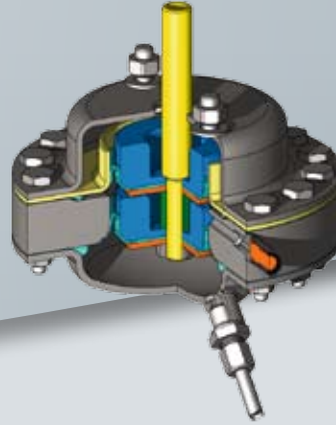
Modüler dizayn birçok opsiyona olanak tanır.



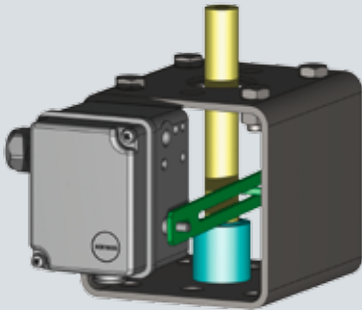
Metal körüklü actuator 28 bar'a kadar ayar sahasına, yüksek sıcaklıklara ve korozif akışkan kullanımına olanak tanır.



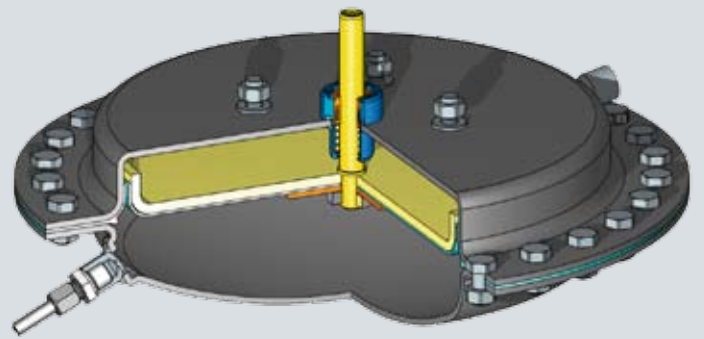
Sızdırmazlık sınıfı Class VI, EPDM, FPM veya NBR bazlı yumuşak sızdırmazlık imkanı.



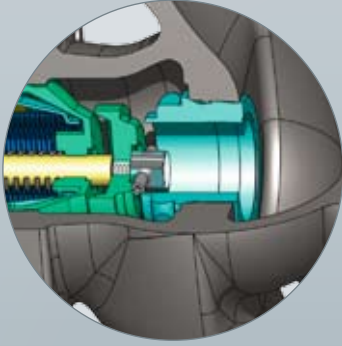
Güvenlik fonksiyonlu, çift diyaframlı aktüatör kullanabilme imkanı.



Pozisyon transmitteri veya limit switch kullanabilme imkanı



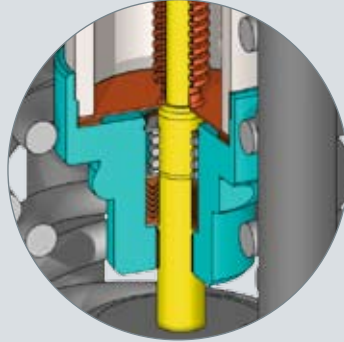
Kritik akışkanlar için sızdırma hattı bağlantılı aktüatör.



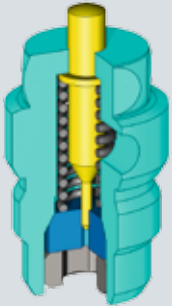
Dikey boru hatlarında kullanım için özel klape mili kılavuzlama imkanı.



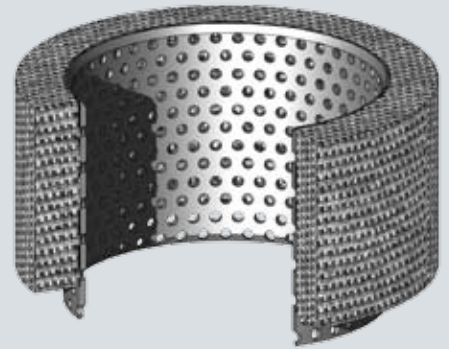
Kum fırtınası sonucu oluşabilecek erozyona karşı veya oluşabilecek korozyona karşı koruyucu ilaveler.



Kritik akışkanlar için yapılmış özel salmastra



En küçük akış oranlarını dahi düzenlemek için mikro sit-klape çiftleri.



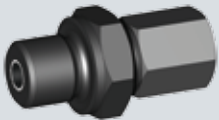
Gaz ve buharla mı sınırları kontrol ederken gürültü seviyesini düşürmek için akış bölücü kullanımı.

Genel Uygulama

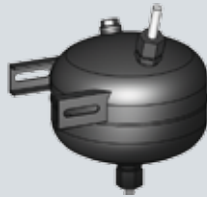


Tip	41-23 Basınç Düşürücü Vana	41-73 Basınç Tahliye Vanası
Versiyonu	DIN, ANSI veya JIS	
Ayar Sahası	0.05- 28 bar	
Nominal boyutlar	DN 15 - DN 100	
Müsade edilebilir kullanım sıcaklığı	-40 bis 350 °C	
Maksimum mücade edilebilir fark basınç	25 bar	
K _v	0,001 - 125	0,1 - 125
C _v	0,0012 - 145	0,12 - 145
Gövde	Dökme Demir, Sfero Dökme Demir, Çelik Döküm, Paslanmaz Çelik	
Diyafram	EPDM, FPM, NBR, PTFE kaplı EPDM	
Klapa Sızdırmazlık	Metal, EPDM, FPM, NBR, PTFE	

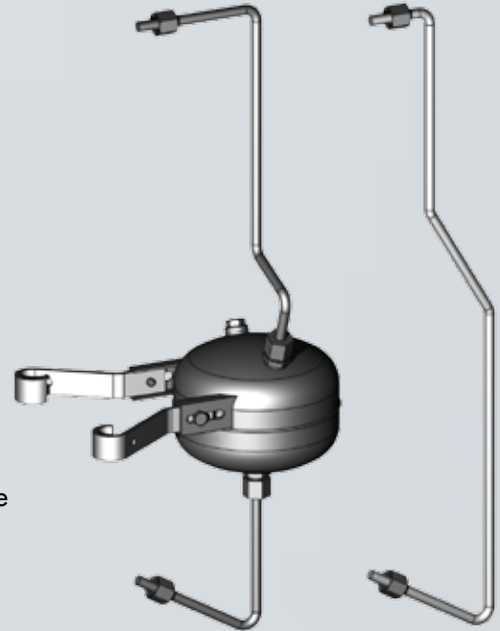
Aksesuarlar



Aktüatör kontrol hattına monte edilebilen kısma rakoru.



Buhar ve 150 °C sıcaklığın üzerinde ki akışkanlar için dengeleme kabı.



Vana gövdesinde basınç kılavuzlama için kullanılan kontrol hattı sayesinde hızlı montaj yapabilmeye imkanı.



SAMSON Ölçü ve Otomatik Kontrol Sistemleri San. Ve Tic. A.Ş.
Evren Mah. · Gülbahar Cad. No 94 · 34540 Güneşli -İstanbul · Türkiye
Phone: 0212-6518746 · Fax: 0212-6518750 · E-mail: samson@samson.com.tr · Internet: www.samson.com.tr