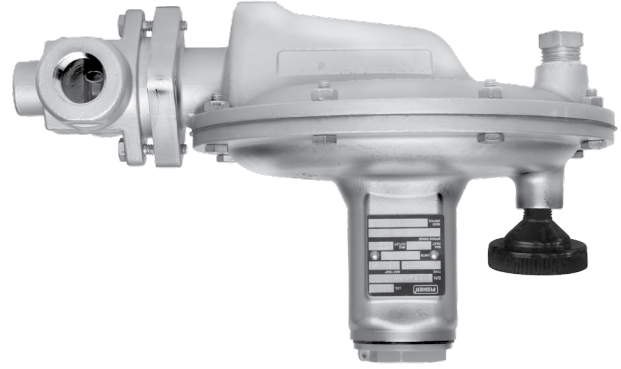


Sentyabr 2015

Çənin Örtülməsi Üçün T205 Seriyalı Tənzimləyicilər

Mündəricat

Müqəddimə.....	1
Spesifikasiyalar	2
İş Prinsipi.....	4
Quraşdırma	4
İzafi Təzyiqdən Mühafizə.....	6
İşəsalma, Tənzimləmə və Söndürmə	6
Tənzimləmə	6
Söndürmə.....	7
Texniki Qulluq	7
Ehtiyat Hissələrinin Sifariş Edilməsi	10
Ehtiyat Hissələrinin Siyahısı	10



Şəkil 1. Çənin Örtülməsi Üçün T205 Tənzimləyicisi

XƏBƏRDARLIQ

Bu təlimatlar əməl edilmədiyi yaxud bu avadanlıq lazımı qaydada quraşdırılmadığı və qulluğu göstərilmədiyi halda partlayış, yanğın və/yaxud kimyəvi çirklənməyə səbəb olaraq mülkiyyətə zərər və bədən xəsarəti yaxud ölüm halı baş verə bilər.

Fisher™ tənzimləyiciləri federal, dövlət və yerli normalara, qanun və qaydalara və Emerson Process Management Regulator Technologies Inc. (Emerson) şirkətinin təlimatlarına uyğun quraşdırılmalı, istismar edilməli və qulluq göstərilməlidir.

Tənzimləyici texnoloji maye buraxarsa yaxud sistemdə sızma yaranarsa, qurğuya texniki qulluq tələb oluna bilər. Nasazlıq aradan qaldırılmadığı halda təhlükəli vəziyyət yaranma bilər.

Qurğuya qulluq göstərmək üçün peşəkar texnik çağırılmalıdır. Səriştəsiz şəxs tərəfindən aparılan quraşdırma, istismar və texniki qulluq prosedurları səhv tənzimləməyə və təhlükəli istismara səbəb

ola bilər. Bunların hər ikisi avadanlığın zədələnməsi və ya bədən xəsarəti ilə nəticələne bilər. T205 Seriyalı tənzimləyicini ancaq səriştətli şəxs quraşdırmalı və ya xidmət göstərməlidir.

Müqəddimə

Təlimat Kitabçasının Məqsədi

Bu Təlimat kitabçası çəndə örtülmə üçün T205 Seriyalı tənzimləyicilərin quraşdırılması, işə salınması, texniki qulluq və hissələrin sifariş edilməsi ilə bağlı göstərişləri verir.

Məhsulun Təsviri

Çəndə örtülmə üçün T205 Seriyalı tənzimləyici birbaşa ötürücü mexanizmlə və yaylı tənzimləyicidir. Tənzimləyici çəndə saxlanan mayenin atmosfərə buxarlanmasının qarşısını alır, mayenin alışqanlığını azaldır və məhsulun havanın təsirinə məruz qalmasını azaltmaqla, onun oksidləşməsinin və ya çirklənməsinin qarşısını alır. T205 Seriyası bir qədər müsbət təzyiqli saxlamaqla, mayenin nasosla vurulması zamanı çənin ezilmə mümkünlüyünü azaldır.

T205 Seriyası

Spesifikasiyalar

Bu səhifədəki Spesifikasiyalar bölməsində T205 Seriyası üçün dərəcələr və digər texniki şərtlər təqdim edilir. Tip, maksimal giriş təzyiqi, maksimal temperatur, maksimal çıxış təzyiqi, yayın güc diapazonu və diafraqmanın ölçüsü kimi zavod xüsusiyyətləri zavodda tənzimləyiciyə bərkidilən qeydiyyat lövhəsində göstərilir.

Məhsulun Konfigurasiyaları

Tip T205: Çıxış təzyiqi yayın yeddi müxtəlif vəziyyətində intervalı 1 düym su sütunundan 2,5 mbar - 0,48 bar / 7 psig təzyiq arasında dəyişən, daxili təzyiq qeydiyyatı tənzimləyicidən aşağıda nəzarət xətti tələb etməyən cən örtücü tənzimləyicisi var.

Tip T205M: Type T205 növünə oxşardır, lakin boğaz hissəsi tıxaclanmışdır və xarici təzyiqin qeydiyyatı üçün ondan aşağıda nəzarət xətti birləşdirilir.

Tip T205H: Type T205 növünə oxşardır, lakin çıxış (korpor) təzyiqi dərəcəsi giriş təzyiqi dərəcəsinə bərabərdir (hər ikisi 10,3 bar / 150 psig).

Tip T205HM: Type T205M növünə oxşardır, lakin çıxış (korpor) təzyiqi dərəcəsi giriş təzyiqi dərəcəsinə bərabərdir (hər ikisi 10,3 bar / 150 psig).

Korpus Ölçüləri və Son Birləşmə Növləri

Bax Cədvəl 1

Maksimum İcazə Verilən Giriş Təzyiqi⁽¹⁾

Bax Cədvəl 1

Maksimum İşlək Giriş Təzyiqi⁽¹⁾

Bax Cədvəl 2

Maksimum Çıxış (Korpor) Təzyiqi⁽¹⁾

T205 və T205M Tipləri

Boz çuqun: 2,4 bar / 35 psig

WCC Qara polad yaxud CF8M/CF3M Paslanmaz polad:
5,2 bar / 75 psig

T205H və T205HM Tipləri

WCC Qara polad yaxud CF8M/CF3M Paslanmaz polad:
10,3 bar / 150 psig

Çıxış (Nəzarət) Təzyiq Intervalları⁽¹⁾

Bax Cədvəl 3

ANSI/FCI 70-3-2004 Standartına Uyğun

Söndürmə Təsnifatı

Sınıf VI (Yumşaq oturacaq)

Təzyiqin Qeydiyyatı

T205 və T205H Tipləri: Daxili

T205M və T205HM Tipləri: Xarici

Materialın Temperatur Göstəriciləri⁽¹⁾⁽²⁾

Elastomer Hissələri

Nitril (NBR):

T205 və T205M Tipləri: -40 - 82°C / -40 - 180°F

T205H və T205HM Tipləri: -29 - 82°C / -20 - 180°F

Ftorlu Etilen Propilen (FEP): -29 - 82°C / -20 - 180°F

Ftorlu Karbon (FKM): 4 - 149°C / 40 - 300°F

Etilenpropilendien (EPDM): -29 - 107°C / -20 - 225°F

Perftorelastomer (FFKM): -18 - 149°C / 0 - 300°F

Korpus materialları

Boz Çuqun: -29 - 149°C / -20 - 300°F

WCC Qara Polad: -29 - 149°C / -20 - 300°F

CF8M/CF3M Paslanmaz Polad: -40 - 149°C /
-40 - 300°F

Yay Korpusunun Ventil Birləşməsi

1/4 NPT

Membran Korpusunun Nəzarət Xəttinin Birləşməsi (T205M və T205HM Növləri)

1/2 NPT

Təxmini Çəkisi

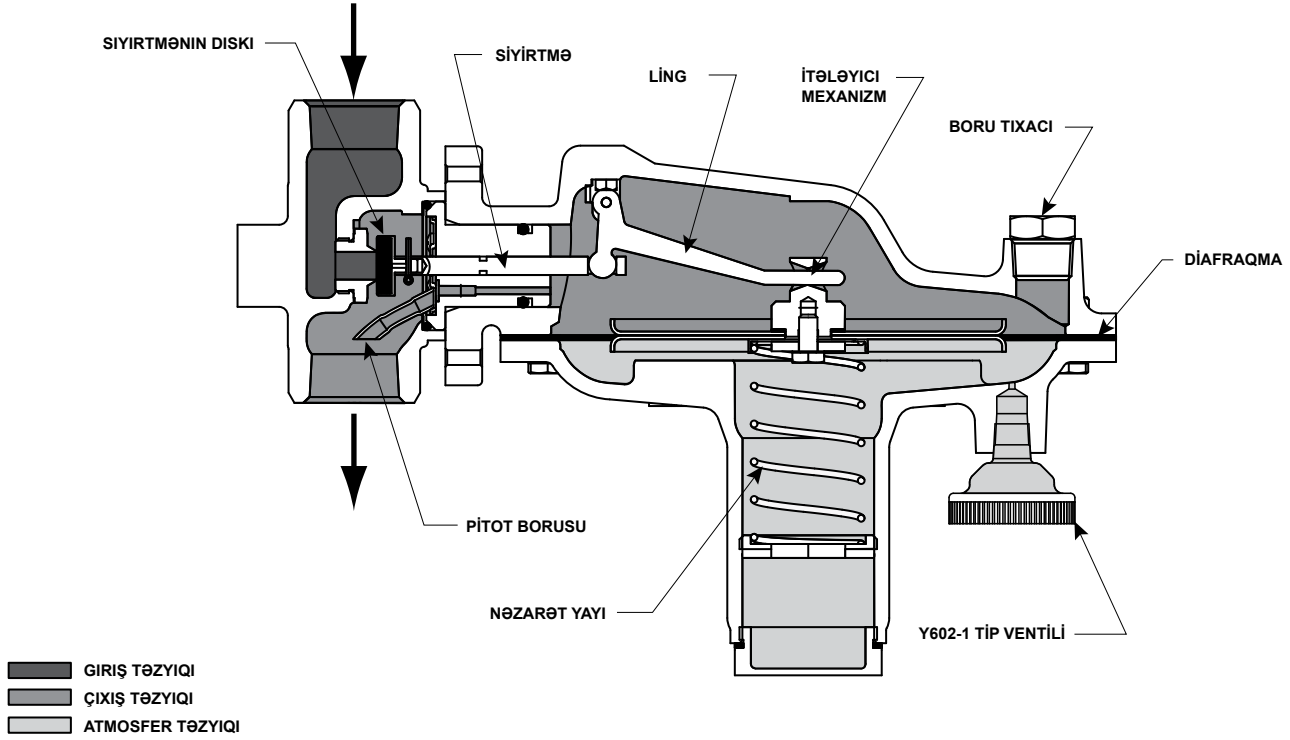
8 kq / 17,7 funt

1. Hazırkı Təlimat kitabçasında və hər hansı tətbiq edilən standart və kod məhdudiyyətlərində qeyd edilmiş təzyiq/temperatur məhdudiyyətləri aşılmalıdır.
2. Mövcud istismar kombinasiyaları üçün işlək temperatur intervalları Cədvəl 5-də verilmişdir.

Cədvəl 1. Korpus Ölçüləri, Son Birləşmə Növləri və Maksimal İcazə Verilən Giriş Təzyiqləri

KORPUS ÖLÇÜSÜ		KORPUS MATERIALI	SON BİRLƏŞMƏ NÖVLƏRİ ⁽¹⁾	MAKSİMAL İCAZƏ VERİLƏN GİRİŞ TƏZYIĞI	
DN	düym			bar	psig
20 və ya 25	3/4 və ya 1	Boz Çuqun ⁽²⁾	NPT	10,3	150
		WCC Sadə Karbon polad	NPT, CL150 RF,	13,8 ⁽³⁾	200 ⁽³⁾
		CF8M/CF3M Paslanmaz polad ⁽⁴⁾	CL300 RF və ya PN 16/25/40 RF		

1. Bütün flanşlar qaynaq edilib. Qaynaq edilmiş flanşın ölçüsü səthdən səthə 14 düym / 356 mm təşkil edir.
2. T205H və T205HM Tipləri üçün mövcud deyil.
3. T205H və T205HM Tipləri üçün giriş təzyiqi 10,3 bar / 150 psig ilə məhdudlaşır.
4. Flanslı korpus qurğularında boru nippelləri və flanşları 316 Paslanmaz poladdan hazırlanmışdır.



Şəkil 2. T205 və T205H Tipləri Daxili Qeydiyyatın İstismar Sxemi ilə

Cədvəl 2. T205 Seriyasının Maksimum İşlək Giriş Təzyiqi

DİAFRAQMANIN ÖLÇÜSÜ		MAKSİMUM İŞÇİ GİRİŞ TƏZYİQİ													
		2,5 - 6,2 mbar / 1 - 2,5 düym su sütunu Çıxış (Nəzarət) Təzyiq Parametri		6,2 - 17 mbar / 2,5 - 7 düym su sütunu Çıxış (Nəzarət) Təzyiq Parametri		17 - 40 mbar / 7 - 16 düym su sütunu Çıxış (Nəzarət) Təzyiq Ayarı		34 - 83 mbar / 0,5 - 1,2 psig Çıxış (Nəzarət) Təzyiq Parametri		83 - 172 mbar / 1,2 - 2,5 psig Çıxış (Nəzarət) Təzyiq Parametri		0,17 - 0,31 bar / 2,5 - 4,5 psig Çıxış (Nəzarət) Təzyiq Parametri		0,31 - 0,48 bar / 4,5 - 7 psig Çıxış (Nəzarət) Təzyiq Parametri	
mm	düym	bar	psig	bar	psig	bar	psig	bar	psig	bar	psig	bar	psig	bar	psig
3/4 düym / DN 20 korpus ölçüsü															
3,2	1/8	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾
6,4	1/4	8,62	125	12,1 ⁽¹⁾	175 ⁽¹⁾	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾
9,5	3/8	4,14	60	5,52	80	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾
13	1/2	2,07	30	2,76	40	8,62	125	10,3	150	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾
14	9/16	1,38	20	2,07	30	6,89	100	8,62	125	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾
1 düym / DN 25 korpus ölçüsü															
3,2	1/8	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾
6,4	1/4	6,89	100	10,3	150	10,3	150	10,3	150	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾
9,5	3/8	2,76	40	5,52	80	10,3	150	10,3	150	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾
13	1/2	2,07	30	2,76	40	8,62	125	10,3	150	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾
14	9/16	1,38	20	1,03	15	6,89	100	8,62	125	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾	13,8 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾

1. Boz çuqun korpuslar və T205H və T205HM Tipləri giriş təzyiqi üçün 10,3 bar / 150 psig ilə məhdudlaşır.

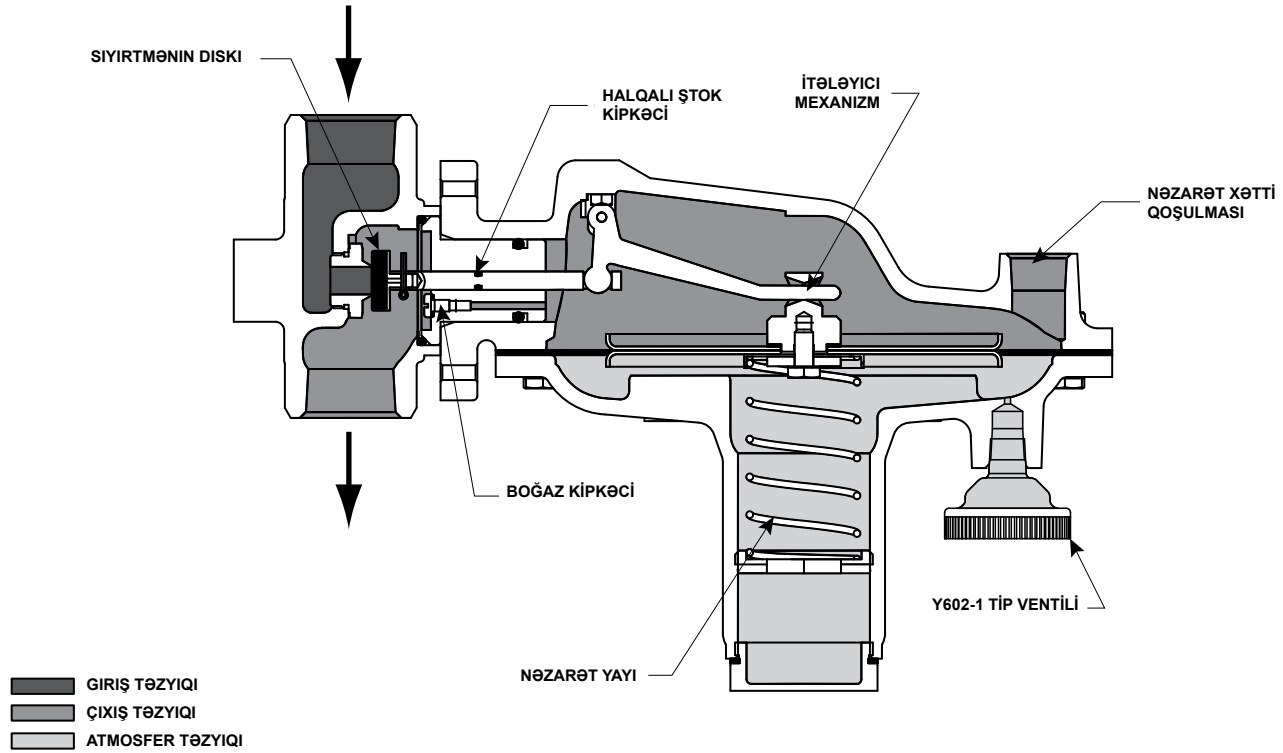
Cədvəl 3. Çıxış (Nəzarət) Təzyiq Intervalları və Yaya Dair Məlumat

ÇIXIŞ (NƏZARƏT) TƏZYİQ İNTERVALI		YAYIN HİSSƏ NÖMRƏSİ	YAYIN RƏNGİ	YAY NAQILININ DİAMETRİ		YAYIN SƏRBƏST UZUNLUĞU	
mbar	düym su sütunu			mm	düym	mm	düym
2,5 - 6,2 ⁽¹⁾⁽²⁾	1 - 2,5 ⁽¹⁾⁽²⁾	1B558527052	Narıncı	1,8	0,072	82,6	3,25
6,2 - 17 ⁽¹⁾	2,5 - 7 ⁽¹⁾	1B653827052	Qırmızı	2,2	0,085	92,2	3,63
17 - 40	7 - 16	1B653927022	Rəngsiz	2,7	0,105	95,2	3,75
34 - 83	0,5 - 1,2 psig	1B537027052	Sarı	2,9	0,114	109	4,31
83 - 172	1,2 - 2,5 psig	1B537127022	Yaşıl	4,0	0,156	103	4,06
0,17 - 0,31 bar	2,5 - 4,5 psig	1B537227022	Açıq mavi	4,8	0,187	100	3,94
0,31 - 0,48 bar	4,5 - 7 psig	1B537327052	Qara	5,5	0,218	101	3,98

1. Nəşr edilmiş çıxış təzyiqi intervalına nail olmaq üçün yay korpusu aşağıya yönəlmiş şəkildə quraşdırılmalıdır.

2. Membranın temperaturları 16°C / 60°F-dən aşağı olduğu hallarda bu yayla Florlu Karbon (FKM) membrandan istifadə etməyin.

T205 Seriyası



Şəkil 3. Xarici Qeydiyyat İstismar Sxemləri ilə T205M və T205HM Növləri

T205 Seriyası dörd konfigurasiyada mövcuddur: Daxili təzyiğin qeydiyyatı üçün ondan aşağıda nəzarət xəttinin quraşdırılmasını tələb etməyən T205 və T205H Növləri və bloklanmış boğazı olan və xarici təzyiğin qeydə alınması üçün ondan aşağıda nəzarət xəttinin quraşdırılmasını tələb edən T205M və T205HM Növləri.

İş Prinsipi

Çəndə örtülmə üçün T205 Seriyalı tənzimləyici çəndə saxlanan maye üzərində buxar həcmnin təzyiqinə nəzarət edir. Maye çəndən nasosla vurulub çıxarılan zaman və ya çəndəki buxar qatılaşdıqda, çəndə təzyiq aşağı düşür. Aktuator membranı çəndəki təzyiqi hiss edir. Yayın gücü itələyicinin dayaq aqreqatını yuxarı itələyir, klapanın diski diafraqmadan kənara çəkilir və qaz axını artaraq, çəndə təzyiğin saxlanmasını təmin etməsinə imkan verir. Bax Şəkil 2 və 3.

Çəndə təzyiq artdıqda, aktuatorun membranı aşağıya doğru basılır. İtələyicinin dayaq aqreqatının, ling və klapan ştokunun işi vasitəsilə, klapan diski dəliyə yaxınlaşaraq, qaz axını azaldır.

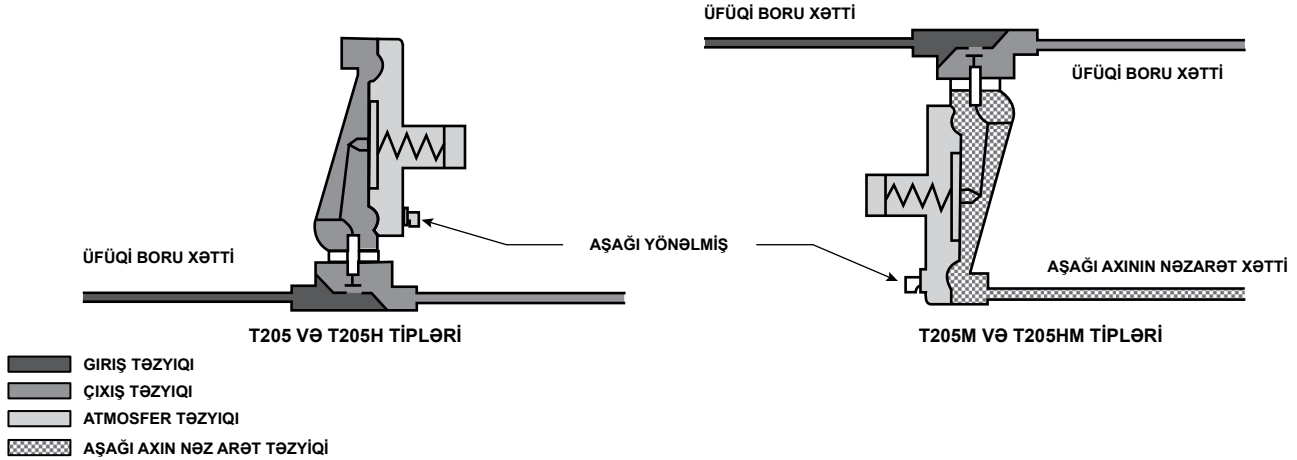
Quraşdırma



XƏBƏRDARLIQ

Bu tənzimləyicidə izafi təzyiq yaranarsa, yaxud xidmət şəraitlərinin Texniki spesifikasiyalarda verilmiş limitlərdən kənara çıxdığı və ya şəraitlərin qonşuluqdakı boruların, yaxud boru birləşmələrinin nominal gücündən artıq olduğu hallarda qaz buraxması və ya təzyiq altında olan hissələrin partlaması nəticəsində bədən xəsarəti, mülkiyyətə və avadanlığa zərər və ya boruların sızması baş verə bilər. Xidmət şəraitlərinin icazə verilən həddən artıq olmasının qarşısını almaqla bağlı tövsiyələr üçün İzafi təzyiqdən müdafiə bölməsinə baxın.

Belə xəsarət və ya zərərin qarşısını almaq üçün xidmət şəraitlərinin qoyulmuş həddən kənara çıxmasının qarşısını alacaq təzyiq boşaldıcı və ya təzyiq məhdudlaşdırıcı cihazlar (müvafiq norma, qayda və ya standartın tələbinə uyğun) təchiz edilməlidir.



Şəkil 4. T205 Seriyası icra mexanizmi korpusunun drenaj sxemi

Bundan əlavə, tənzimləyicinin fiziki zədələnməsi nəticəsində çıxan qaz xəsarətə və ya mülkiyyətə zərərə səbəb ola bilər. Belə xəsarət və ya zədənin qarşısını almaq üçün tənzimləyicini təhlükəsiz yerdə quraşdırın.

Qeyd

Tənzimləyici başqa qurğuda montaj edilmiş şəkildə göndərilərsə, həmin qurğunu müvafiq quraşdırma kitabçasına əsasən quraşdırın.

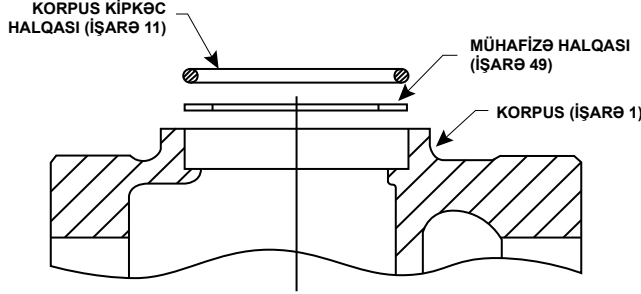
1. Ancaq peşəkar təlim keçmiş və lazımi təcrübəyə malik işçilər tənzimləyicini quraşdırmalı, istismar etməli və ona qulluq etməlidir. Ayrıca göndərilmiş tənzimləyicidə zədələrin yaxud qırıntıların olmadığını yoxlayın. Həmçinin bütün boru və boru kəmərlərinin təmiz və maneəsiz olmasını təmin edin.
2. Axının tənzimləyicinin üzərində olan ox istiqamətində axmasını təmin etmək şərti ilə, onu istənilən vəziyyətdə quraşdırmaq olar. T205 Seriyalı tənzimləyicidən istifadə edən zaman onun aşağı göstəricidə təyin edilmiş tutuma çatmasına nail olmaq üçün yay korpusu Şəkil 1-də göstərilirdiyi kimi aşağıya yönəlmiş şəkildə quraşdırılmalıdır. Aktuatorun tam boşalması üçün tənzimləyici Şəkil 4-də göstərilmiş şəkildə quraşdırılmalıdır. Yoxlama və ya texniki qulluq zamanı sistemin davamlı olaraq işləməsi tələb olunarsa, tənzimləyicinin ətrafında üçklapanlı baypası quraşdırın.

XƏBƏRDARLIQ

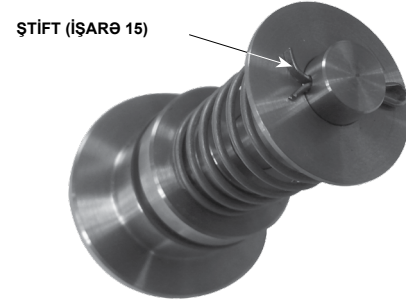
Tənzimləyici atmosfərə bir qədər qaz buraxa bilər. Təhlükəli və ya alışqan qazdan istifadə edilən atmosferdə havaya buraxılan qaz alışaraq və ya partlayaraq, xəsarətə, ölüme və ya mülkiyyətə zərərə səbəb ola bilər.

Təhlükəli qazdan istifadə edən zaman qazı uzaq, hava qəbul edilən və ya hər hansı təhlükəli sahədən kənara boşaldın. Qazı boşaltma xəttinin və ya tüstü borusunun ağzını kondensat və ya tıxaclanmadan qorumaq lazımdır.

3. Yay korpusunun ventiline (işarə 26, Şəkil 7 - 10) tıxaclanmadan və ya yay korpusunu rütubət toplamadan, paslandırıcı kimyəvi maddələrdən və ya digər yad cisimlərdən qorumaq üçün onu aşağıya doğru boşaldın və ya başqa üsulla qoruyun. Arzu edilən vəziyyətə nail olmaq üçün membranın korpusunu (işarə 4 Şəkil 7 - 10) fırlatmaq olar.
4. Tənzimləndiricini uzaqdan boşaltmaq üçün ventili (işarə 26, Şəkil 7 - 10) çıxarın və 1/4 NPT ventillə çıxıntısına maneələrdən azad boru və ya boru sistemlərini quraşdırın. Ventil borusunun uzaqdakı ucuna torlu ventillə qapağı quraşdırmaqla uzaqdakı ventilin qorunmasını təmin edin.
5. T205M və T205HM tipləri üçün onlardan sonra nəzarət xətti tələb olunur. Tənzimləyicini işə salmazdan əvvəl mütləq nəzarət xəttini quraşdırın. Nəzarət xəttini mümkün qədər qısa və düz edin və onu axında burulğanın baş verə biləcəyi yerdə quraşdırmayın. Nəzarət xəttinin məhdudiyətləri təzyiqlə lazımi qaydada qeyd edilməsinə maneə ola bilər. Əl klapanı istifadə edilirsə, bu, tam keçidli kürelə klapan kimi tam keçidli klapan olmalıdır. Kondensatın yığılmasının qarşısını almaq və mayeni tuta biləcək alçaq nöqtələrin (yaxud tələlərin) yaranmasına yol verməmək üçün nəzarət xəttini aşağıya, çənə doğru yönəlmiş şəkildə quraşdırın. Sensorlu xətt çənə maye səviyyəsindən yuxarıda, buxar həcmnin təzyiqini ölçə bilən və çənin müştükləri və ya ventilləri ilə əlaqədar burulğandan azad olduğu nöqtədə daxil olmalıdır. Nəzarət xətti borusunun diametri ən azı 13 mm / 1/2 düym olmalı və nəzarət xəttinin hər 3,05 metrindən / 10 fut bir 1 boru ölçüsü qədər artmalı, verilmiş kəmiyyət isə 12 mbardan / 5 düym su sütunundan az olmalıdır.



Şəkil 5. Korpus kipkəc halqasını və ehtiyat halqasını yerləşdirilməsini göstərən korpus sahəsinin genişləndirilmiş görünüşü



Şəkil 6. Ştiftin düzgün qaydada əyilməsi (işarə 15)

6. Texniki qulluğu sadələşdirmək üçün tənzimləyicidən əvvəl kəsici klapanı quraşdırmaq tövsiyə olunur. Tənzimləyicidən əvvəl quraşdırılmış kəsici klapana və çənin mühafizə klapanı arasında təzyiç manometri quraşdırmaq məsləhət görülür.

İzafi Təzyiqdən Qorunma

XƏBƏRDARLIQ

Bu tənzimləyicinin aşağıdakı vəziyyətlərində yığılmış qazın çıxması və ya təzyiç altında olan hissələrin partlaması nəticəsində insanlar xəsarət ala, avadanlıq zədələne və ya sızma baş verə bilər:

- İzafi təzyiç yığılması;
- Uyğun olmayan texnoloji maye ilə istifadə edilməsi;
- Xidmət şərtlərinin Spesifikasiyalar bölməsində və müvafiq qeydiyyat lövhəsində verilmiş limitlərdən artıq olması; yaxud
- Şərtlərin yaxınlıqdakı boruların və ya boru birləşmələrinin nominal gücündən artıq olması.

Belə xəsarət və ya zədənin qarşısını almaq üçün xidmət şəraitlərinin bu cür hədlərin qarşısını alacaq təzyiç boşaldıcı və ya təzyiç məhdudlaşdırıcı cihazlar təmin edilməlidir.

Tənzimləyici izafi təzyiç şəraitinə məruz qalarsa, onda baş verə biləcək zədələri yoxlamaq lazımdır. Tənzimləyicinin Spesifikasiyalar bölməsində və tənzimləyicinin etiketində göstərilmiş limitlərdən aşağı göstəricilərlə işləməsi onun xarici mənbələrdən və ya boru kəmərinə olan qırıntılardan zədələnməsi mümkünlüyünü istisna etmir.

T205 və T205M Tip tənzimləyicilərin çıxış təzyiç dərəcəsi giriş təzyiç dərəcəsindən aşağıdır. T205H və T205HM növ tənzimləyicilərin çıxış təzyiç dərəcəsi giriş təzyiç

dərəcəsinə bərabərdir. Təvsiyə edilən təzyiç məhdudiyyətləri tənzimləyicinin qeydiyyat lövhəsinə vurulmuşdur. Faktiki giriş təzyiç maksimum işçi çıxış təzyiç dərəcəsindən yüksək olarsa, izafi təzyiçdən müəyyən növ müdafiə tələb olunur. Xarici izafi təzyiç müdafiəsinin ümumi üsullarına təzyiç azaltma klapaları, nəzarətçi tənzimləyicilər, söndürücü cihazlar və ardıcıl tənzimləmə daxildir. Tənzimləyicilərin hər hansı hissəsində Spesifikasiyalar bölməsində göstərilmiş limitdən artıq təzyiçin verilməsi sızma, tənzimləyicinin hissələrinin zədələnməsi və ya təzyiç altında olan hissələrin partlaması nəticəsində işçilər xəsarət ala bilərlər.

İşəsalma, Tənzimləmə və Söndürmə

Qeyd

Spesifikasiyalar bölməsində və 1 və 2 Cədvəllərində hər bir tənzimləyici strukturu üçün maksimum təzyiç imkanları göstərilir. İşəsalma zamanı giriş və çıxış təzyiçinə nəzarət etmək üçün təzyiç manometrlərindən istifadə edin.

İşəsalma

1. Çəndə örtülmə tənzimləyicisi ilə çənin arasındakı kəsici klapaları (həm sensorlu, həm də çıxış) açın.
2. Təchizat xəttindəki kəsici klapanı (çənin mühafizə klapasına gedən) ehtiyatla açın və onu tam açıq saxlayın.
3. Çənin buxar həcmi təzyiçinə nəzarət edin.

Tənzimləmə

XƏBƏRDARLIQ

Təzyiç altında olan hissələrin yarılməsi və ya yığılmış qazın partlaması nəticəsində bədən xəsarətinin, əmlakın zədələnməsinin, yaxud avadanlığın zədələnməsinin qarşısını almaq üçün heç zaman tənzimləyici yayı həmin yay üçün təyin edilmiş çıxış təzyiç

Cədvəl 4. Korpus materialları və hissə nömrələri (korpus, işarə 1)

KORPUS MATERIALI	SON BİRLƏŞMƏ NÖVÜ ⁽¹⁾	HİSSƏ NÖMRƏSİ	
		DN 20 / 3/4 düym korpus	DN 25 / 1 düym korpus
Boz çuqun ⁽²⁾	NPT	ERSA01588A0	ERSA01755A0
WCC Sadə karbon polad	NPT	ERSA00230A1	ERSA00194A1
	CL150 RF	ERSA01469A0	ERSA01469A1
	CL300 RF	ERSA01469A2	ERSA01469A3
	PN 16/25/40 RF	ERSA01469A4	ERSA01469A5
Paslanmaz polad	NPT ⁽³⁾	ERSA00230A0	ERSA00194A0
	CL150 RF	ERSA01469A6	ERSA01469A7
	CL300 RF	ERSA01469A8	ERSA01469A9
	PN 16/25/40 RF	ERSA01469B0	ERSA01469B1

1. Bütün flanşlar qaynaq edilib. Qaynaq edilmiş flansın ölçüsü səthdən səthə 356 mm / 14 düym təşkil edir.
2. T205H və T205HM Növləri üçün Boz çuqun.
3. NACE standart MR0175-2002.

intervalının yuxarı həddindən yüksək çıxış təzyiqi (bax Cədvəl 2) vermək üçün tənzimləməyin. Arzu edilən çıxış təzyiqi nəzarət yayının hüdudları daxilində deyilsə, texniki qulluq prosedurunun Membran və yay korpusu sahəsi bölməsinə uyğun gələn yayı quraşdırın.

Tənzimləyicinin nəzarət təzyiqini səciyyəvi tətbiqin tələblərinə uyğun göstəriciyə təyin edin. Yaylı tənzimləyici ilə təzyiq parametrləri yayın Cədvəl 3-də göstərilmiş intervalı hüdudlarında olan göstəriciyə qədər tənzimləyə bilər. Təzyiq parametrlərini tənzimləmək üçün aşağıdakı mərhələləri yerinə yetirin (işarələrin nömrələri Şəkil 7 - 10-da verilmişdir):

Daxili yastı dairəvi tənzimləyici vint üçün:

1. Üst qapağı çıxarın (işarə 22).
2. 1 düym / 25 mm altıbucaqlı mil və ya yastı vintaçandan istifadə edərək tənzimləyici vinti (işarə 35) ya saat əqrəbi istiqamətində fırladaraq çıxış təzyiqini artırın, ya da saat əqrəbinin əks istiqamətində fırladaraq çıxış təzyiqini azaldın. Tənzimləyici dərhal işləməyə başlayacaq. Düzgün işi təmin etmək üçün tənzimləməni aparın müddətdə çəni qoruma təzyiqinə nəzarət edən manometrədən həmişə istifadə edin.
3. Sazlamayı apardıqdan sonra üst qapağın kipləyici (işarə 25) dəyişin və üst qapağı quraşdırın (işarə 22).

Kvadrat başlıqlı xarici tənzimləyici vint üçün:

1. Kontrqaykanı boşaldın (işarə 20).
2. Tənzimləyici vinti (işarə 35) ya saat əqrəbi istiqamətində fırladaraq çıxış təzyiqini artırın, ya da saat əqrəbinin əksi istiqamətində fırladaraq çıxış təzyiqini azaldın. Həmişə tənzimləməni aparın zaman çəndə örtən qaz təzyiqinə nəzarət edən manometrədən istifadə edin.
3. Sazlamayı həyata keçirdikdən sonra kontrqaykanı bərkidin (işarə 20).

Söndürmə

1. Tənzimləyicidən əvvəl qoyulmuş ən yaxın kəsici klapanı bağlayın.
2. Tənzimləyicini lazımı qaydada boşaltmaq üçün ondan sonra quraşdırılmış ən yaxın kəsici klapanı bağlayın.
3. Nəzarət xətti ilə olan tənzimləyici üçün: Nəzarət xəttində klapanı bağlayın və membranın korpusunu atmosfərə boşaldın.
4. Tənzimləyici ilə ondan aşağıda quraşdırılmış ən yaxın kəsici klapın arasındakı ventili açın. Bu kəsici klapınlar arasındakı bütün təzyiq açıq ventillli klapanından buraxılır, çünki T205 Seriyası ondan aşağıda azalan təzyiqə cavab olaraq açıq qalır.

Texniki qulluq

Tənzimləyicinin hissələri normal köhnəlməyə məruz qalır və lazım gəldikcə yoxlanmalı və yenisi ilə əvəz edilməlidir. Hissələrin yoxlanması və yenisi ilə əvəz edilməsi tezliyi iş şəraitinin sərtliliyindən və ya yerli, dövlət və federal tələblərdən asılıdır. Emerson şirkətinin bütün istehsalat tələblərini (istilik ilə emal, ölçülərdə yol verilən yayınmalar və s.) yerinə yetirmə diqqətini nəzərə alaraq, ancaq Emerson tərəfindən istehsal və ya təchiz edilmiş ehtiyat hissələrindən istifadə edin.



XƏBƏRDARLIQ

Təzyiqin qəfil boşalması və ya yığılmış qazın partlaması nəticəsində bədən xəsarətinin, mülkiyyətə zərərin, yaxud avadanlığın korlanmasının qarşısını almaq üçün heç zaman əvvəlcə tənzimləyicini sistem təzyiqindən ayırmamış və tənzimləyicinin bütün daxili təzyiqini boşaltmamış hər hansı texniki qulluq və ya sökmə işlərini aparmayın.

T205 Seriyası

Cədvəl 5. T205 Seriyası işlənməsi seçiminin kodu

KONSTRUKSIYA VARIANTININ KODU	MEMBRANIN MATERIALI	DISK VƏ KİPKƏC HALQASININ MATERIALI	İŞLƏK TEMPERATUR İNTERVALI
standart	Nitril (NBR) ⁽²⁾	Nitril (NBR)	T205 və T205M Növləri: -40 - 82°C / -40 - 180°F T205H və T205HM Növləri: -29 - 82°C / -20 - 180°F
VV	Ftorlu Karbon (FKM)	Ftorlu Karbon (FKM)	4 - 149°C / 40 - 300°F
TN	Ftorlu Etilen Propilen (FEP)	Nitril (NBR)	-29 - 82°C / -20 - 180°F
TV	Ftorlu Etilen Propilen (FEP)	Ftorlu Karbon (FKM)	4 - 82°C / 40 - 180°F
TK ⁽¹⁾	Ftorlu Etilen Propilen (FEP)	Perfforelastomer (FFKM)	-18 - 82°C / 0 - 180°F
TE	Ftorlu Etilen Propilen (FEP)	Etilenpropilendien (EPDM)	-29 - 82°C / -20 - 180°F

1. Buraya 316 Paslanmaz poladdan olan konstruksiya hissələri daxildir.
2. T205 və T205H Tipləri ancaq Nitril (NBR) membranı ilə mövcuddur.

Təmir üçün sökülmüş tənzimləyicilər yenidən istismara qaytarılmazdan əvvəl onların lazımı qaydada işləməsi sınaqdan keçirilməlidir. Fisher™ tənzimləyicilərinin təmiri üçün Regulator Technologies tərəfindən istehsal edilmiş hissələrdən istifadə edilməlidir. Qazdan istifadə avadanlığını normal işəsalma prosedurlarına uyğun yenidən işə salın.

Ümumi Texniki Qulluq

1. Tənzimləyicini və onun hissələrini hər hansı zədələnməyə qarşı əyani qaydada müayinə edin.
2. Birləşmələrin, kippəclərin sıx olduğunu və təhlükəsiz işlədiyini təmin edin. Sızma və ya qeyri-stabil daxili hərəkət aşkar edilərsə, kippəci dəyişdirməklə və təkrar yağlamaqla, tənzimləyicini yenidən qurmaq tələb oluna bilər.
3. Çəndə örtən təzyiqli müşahidə edin.
4. Giriş təzyiqinin normal olduğunu (tənzimləyicinin yarlığında qeyd edilmiş) yoxlayın.

Korpus Sahəsi

Disk korpusuna, ölçü saybasına, korpusun kipləşdirici halqasına və, istifadə edildikdə, pitometr borusuna giriş almaq üçün aşağıdakı proseduru icra edin. Membranın korpusundan bütün təzyiqli boşaldın və aşağıdakı mərhələləri yerinə yetirməzdən əvvəl disk korpusunu açın. İşarə nömrələri Şəkil 7 - 10-da göstərilmişdir.

1. Qapaqlı vintləri (işarə 2) çıxarın və membranın korpusunu (işarə 4) korpusdan (işarə 1) ayırın.
2. Korpusun kipləşdirici halqasını (işarə 11) və ehtiyat halqanı (işarə 49) çıxarın və yoxlayın. Şəkil 5-ə baxın.
3. Ölçü saybasını (işarə 5) yoxlayın və, lazım gələrsə, dəyişin. Sökmə və yığma zamanı ölçü saybasının oturacağını qoruyun. Dəyişdirilən diafraqmanın yivlərinə müvafiq dərəcəli yüngül sürtkü çəkin və 38,5 - 53,1 N•m / 340 - 470 düym-funt fırlanma anı ilə bərkidin.
4. Disk aqreqatını (işarə 13) dəyişmək üçün şplinti (işarə 15) çıxarın. Lazım deyilsə, bənd 8-ə keçin.
5. T205 və T205H Növlərində pitometri (işarə 32, Şəkil 7 və 9) dəyişmək üçün pitometrin bərkidici vintlərini (işarə 17) çıxarın, yeni pitometr quraşdırın və pitometrin bərkidici vintlərini (işarə 17) 1,6 - 2,1 N•m /

14 - 19 düym-funt fırlanma anı ilə bərkidin. Pitometri ilə yerləşdirin ki, o, yönəldici vtulkanı (işarə 18) fırlamaqla korpusun çıxışına doğru yönəlsin.

6. T205M və T205HM Növlərində boğazın kipləşdirici həlqəsini (işarə 31, Şəkil 8 və 10) yoxlamaq üçün bərkidici vinti çıxarın (işarə 34, Şəkil 8 və 10). Lazım olarsa, yenisi ilə əvəz edin və yenidən yığın.
7. Disk aqreqatını quraşdırın (işarə 13) və onu ştiftlə (işarə 15) bərkidin Kəlbətindən və ya oxşar alətdən istifadə edərək ştiftin ucunu əyin (bax Şəkil 6).
8. Ehtiyat halqanı (işarə 49) korpusa yerləşdirin (işarə 1). Sonra korpusun kipləşdirici halqasını (işarə 11) korpusa yerləşdirin. Şəkil 5-ə baxın.
9. Membran korpusunu (işarə 4) gövdəyə qoyun (işarə 1). Membranın korpusunu gövdəyə bağlamaq üçün qapaqlı vintləri (işarə 2) 10,2 - 14,2 N•m / 90 - 126 düym-funt fırlanma anı ilə bərkidin.

Membran və Yay Korpusunun Sahəsi

Yaya, membrana, ling qurğusuna və oxa giriş əldə etmək üçün aşağıdakı prosedura əməl edin. Aşağıdakı mərhələləri yerinə yetirməzdən əvvəl membranın korpusundan bütün təzyiqli boşaldın.

Qeyd

Bu addımları yerinə yetirməzdən əvvəl yayın korpusundan (işarə 3) T205 Seriyalı tənzimləyici ilə istifadə edilən uzaqdan idarələnən hər hansı icra blokunu çıxarın.

1. **Yastı dairəvi daxili tənzimləyici vint üçün** – üst qapağı (işarə 22) və üst qapaq kippəcini (işarə 25) çıxarın.
Kvadrat başlıqlı xarici tənzimləyici vint üçün – kontrqaykanı boşaldın (işarə 20).
2. Tənzimləyici vinti (işarə 35) saat əqrəbinin əks istiqamətində fırladaraq, tənzimləyicinin yayından (işarə 6) bütün təzyiqli boşaldın.
3. Aparılacaq texniki qulluq ancaq tənzimləyicinin yayını (işarə 6) dəyişməkdən ibarət olarsa:
Yastı dairəvi daxili tənzimləyici vint üçün:
 - a. Tənzimləyici vinti (işarə 35) çıxarın.
 - b. Tənzimləyici yayı çıxardın və onu istədiyiniz yayla əvəz edin.

- c. Tənzimləyici vinti yerinə taxın.
- d. Çıxış təzyiqini lazımi idarəetmə təzyiqinin göstəricisinə təyin edin, bunun üçün Tənzimləmə bölməsindəki 2 və 3 bəndlərinə istinad edin.
- e. Etikete vurulmuş yay intervalını dəyişin. 13-cü addıma keçin.

Kvadrat başlıqlı xarici tənzimləyici vint üçün:

- a. Tənzimləyici vinti (işarə 35) və kontrqaykanı (işarə 20) çıxardın.
 - b. Üst qapağı (işarə 22), üst qapağın kipləyicini (işarə 25) və yuxarı yay oturacağı (işarə 19) çıxardın.
 - c. Tənzimləyici yayı çıxardın və onu istədiyiniz yayla əvəz edin.
 - d. Yuxarı yay oturacağını, üst qapaq kipləyicini, üst qapağı, kontrqayka və tənzimləyici vinti yenidən quraşdırın.
 - e. Çıxış təzyiqini lazımi idarəetmə təzyiqinin göstəricisinə təyin edin, bunun üçün Tənzimləmə bölməsindəki 2 və 3 bəndlərinə istinad edin.
 - f. Qeydiyyat lövhəsinə vurulmuş yay intervalını dəyişin. 13-cü addıma keçin.
4. Daxili membran korpusunun hissələrinə əlavə texniki qulluq tələb olunarsa, altıbucaqlı qaykaları (işarə 23) və yay korpusunun qapaqlı vintlərini (işarə 24) çıxarın. Membranı (işarə 10) və ona birləşdirilmiş hissələri çıxarmaq üçün onu elə əyin ki, itələyicinin dayağı (işarə 8) ling qurğusundan (işarə 16) sürüşüb düşsün. Membranı birləşdirilmiş hissələrdən ayırmaq üçün membranın qapaqlı vintini (işarə 38) itələyici dayaqdan fırladıb açın. Aparılacaq texniki qulluq ancaq membran elementlərini dəyişməkdən ibarət olarsa, 7-ci addıma keçin.
 5. Ling qurğusunu (işarə 16) yenisi ilə əvəz etmək üçün bərkidici vintləri (işarə 17) çıxardın. Oxu (işarə 14) yenisi ilə əvəz etmək üçün həmçinin Korpus sahəsinə texniki qulluq prosedurunun 1 və 4-cü bəndlərini yerinə yetirin və oxu aşağı korpusdan (işarə 4) dartıb çıxardın. T205M və T205HM Növlərində əvəzədi oxun kipləşdirici haqlasına (işarə 30) keyfiyyətli sürtkü ilə yağlayın və onu oxda (işarə 14) quraşdırın.
 6. Oxu aşağı korpusa quraşdırın və, lazım gələrsə, Korpus sahəsinə texniki qulluq prosedurunun 7 - 9 addımlarını yerinə yetirin.
 7. Ling qurğusunu (işarə 16) oxu (işarə 14) quraşdırın və bərkidici vintləri (işarə 17) 14 - 19 düym-funt / 1,6 - 2,1 N•m fırlanma anı ilə bərkidin.
 8. İtələyici dayağı saxlayaraq, membran korpusunun hissələrini itələyici dayaqda aşağıdakı ardıcılıqla yerləşdirin:
 - membran başlığının kipləyicisi (işarə 45)
 - membran başlığı (işarə 7)
 - membran (işarə 10)
 - membran başlığı
 - aşağı yay oturacağı (işarə 50)
 - şayba (işarə 36)

Membranın qapaqlı vinti (işarə 38) ilə aşağıdakı fırlanma anından istifadə edərək bərkidin:

- T205 və T205M Növləri - 60 - 72 düym-funt / 6,8 - 8,1 N•m
 - T205H və T205HM Növləri - 120 - 144 düym-funt/ 13,6 - 16,3 N•m.
9. İtələyicinin dayağını (işarə 8) və ona birləşdirilmiş hissələri lingə (işarə 16) quraşdırın.
 10. Yayın korpusunu (işarə 3) aşağı korpusa (işarə 4) elə quraşdırın ki, ventil qurğusu (işarə 26) düzgün yönəlsin və onları yay korpusunun qapaqlı vintləri (işarə 24) və altıbucaqlı qaykaları ilə (işarə 23) ancaq barmaqla fırlatmaqla bərkidin.
 11. Hissələri yayın korpusuna (işarə 3) quraşdırın. Aşağıdakı ardıcılığa əməl edin:

Yastı dairəvi daxili tənzimləyici vint üçün:

- a. tənzimləyici yay (işarə 6)
- b. tənzimləyici vint (işarə 35)

Kvadrat başlıqlı xarici tənzimləyici vint üçün:

- a. tənzimləyici yay (işarə 6)
- b. yuxarı yay oturacağı (işarə 19)
- c. üst qapaq kipləyicisi (işarə 25)
- d. üst qapaq (işarə 22)
- e. kontrqayka (işarə 20)
- f. tənzimləyici vint (işarə 35)

12. Membrana (işarə 10) lazımi boşluğu vermək üçün tənzimləyici yayın kifayət qədər gücə malik olana qədər tənzimləyici vinti (işarə 35) saat əqrəbi istiqamətində fırladın. Çarpaz ardıcılıqdan istifadə edərək yay korpusunun qapaqlı vintlərini (işarə 24) və altıbucaqlı qaykaları (işarə 23) aşağıdakı fırlanma anı ilə bərkitməni başa çatdırın:
 - T205 və T205M Növləri - 10,2 - 14,2 N•m / 90 - 126 düym-funt
 - T205H və T205HM Növləri - 21,7 - 25,8 N•m / 192 - 228 düym-funtÇıxış təzyiqini lazımi idarəetmə təzyiqinin göstəricisinə təyin edin, bunun üçün Tənzimləmə bölməsinə istinad edin.
13. T205M və T205HM Növlərində aşağı nəzarət xəttini birləşdirin. Tənzimləyicini işə qaytarmazdan əvvəl İşəsalma bölməsinə baxın.

Konstruksiyaları Əksinə Dəyişmək Üçün

T205 Növündən T205M Növünə və ya T205H Növündən T205HM Növünə

Nəzarət xətti tələb olunur. Yeni hissələr tələb olunur: 30, 31 və 17 işarələri.

1. Boru tıxacını (işarə 27, Şəkil 7 və 9) aşağı korpusdan (işarə 4) çıxarın. Bu çıxışdan istifadə edərək, axın boyu aşağıda yerləşən nəzarət xəttini birləşdirin. Quraşdırma bölməsindəki 5 nömrəli bəndə baxın.

T205 Seriyası

- Pitometrin dörd bərkidici vintini (işarə 17) və pitometri (işarə 32, Şəkil 7 və 9) çıxarmaq üçün Korpus sahəsinə texniki qulluq bölməsinin 1 və 5-ci bəndlərinə istinad edin.
- Boğaz kippəcinin halqasını (işarə 31, Şəkil 8 və 10) və bir bərkidici vinti (işarə 34) taxın.
- Membran və Yay korpusu sahəsinə texniki qulluq bölməsində 1 - 6-cı bəndlərə əməl etmək üçün oxun kippək halqasını (işarə 30, Şəkil 8 və 10) taxın.

T205 Növündən T205 Növünə və ya T205HM Növündən T205H Növünə

Yeni hissələr tələb olunur: 27, 32 və 17 işarələri.

- Boru tıxacını (işarə 27, Şəkil 7 və 9) aşağı korpusa (işarə 4) taxın.
- Qeydiyyat çıxışını tutan bir bərkidici vinti (işarə 34, Şəkil 8 və 10), oxun kippək halqasını (işarə 30, Şəkil 8 və 10) və boğaz kippəci halqasını (işarə 31, Şəkil 8 və 10) çıxarmaq üçün Membran və Yay korpusu sahəsinə texniki qulluq bölməsindəki 1, 3 və 4 bəndlərinə əməl edin.
- Korpus sahəsinə texniki qulluq bölməsinin 5 bəndində təsvir edilmiş kimi pitometri (işarə 32, Şəkil 7 və 9) və dörd pitot bərkidici vinti (işarə 17) 1,6 - 2,1 N•m / 14 - 19 düym-funt fırlanma momenti ilə bərkidin.

Ehtiyat Hissələrinin Sifariş Edilməsi

Bu tənzimləyici ilə bağlı yerli Satış Ofisi ilə yazışan zaman onun yarlığında qeyd olunmuş tip nömrəsini və bütün digər əlaqədar məlumatı məktubunuza əlavə edin. Aşağıdakı ehtiyat hissələr siyahısından yeni hissələri sifariş edən zaman on bir işarədən ibarət olan hissə nömrəsini müəyyən edin.

Ehtiyat Hissələrinin Siyahısı

İşarə	Təsvir	Hissə Nömrəsi
	Ehtiyat Hissələri Dəsti (buraya 9, 10, 11, 12, 15, 25 və 45 işarələri daxildir) (Konstruksiyanın variant kodları üçün Cədvəl 6-ya baxın)	
	Standart konstruksiya	RT205XXDD12
	VV konstruksiya	RT205XXVV12
	TN konstruksiya	RT205XXTN12
	TV konstruksiya	RT205XXTV12
	TK konstruksiya	RT205XXTK12
	TE konstruksiya	RT205XXTE12
1	Korpus	Bax Cədvəl 4
2	Qapaqlı Vint (2 ədəd tələb olunur)	
	Sadə Karbon polad (WCC) və ya Boz çuqun korpus üçün	1C856228992
	CF8M/CF3M Paslanmaz polad korpus üçün	18B3456X012

İşarə	Təsvir	Hissə Nömrəsi
3	Yay Korpusu T205 və T205M Növləri üçün Boz çuqun WCC sadə Karbon polad CF8M/CF3M Paslanmaz polad	ERSA02558A0 ERSA00195A1 ERSA00195A0
3A	Yay Korpusu T205H və T205HM Növləri WCC sadə Karbon polad CF8M/CF3M Paslanmaz polad	ERAA12947A1 ERAA12799A0
4	Aşağı Korpus Boz çuqun WCC sadə Karbon polad T205 və T205M Növləri üçün T205H və T205HM Növləri üçün CF8M/CF3M Paslanmaz polad T205 və T205M Növləri üçün T205H və T205HM Növləri üçün	47B2271X012 ERSA00196A1 ERAA13233A1 ERSA00196A0 ERAA13233A0
5*	Diafraqma Paslanmaz polad (standart) 3,2 mm / 1/8 düym 6,4 mm / 1/4 düym 9,5 mm / 3/8 düym 13 mm / 1/2 düym 14 mm / 9/16 düym Paslanmaz polad (NACE) ⁽²⁾ 3,2 mm / 1/8 düym 6,4 mm / 1/4 düym 3/8 düym / 9,5 mm 13 mm / 1/2 düym 14 mm / 9/16 düym	1A936735032 0B042035032 0B042235032 1A928835032 1C425235032 1A9367X0022 0B0420X0012 0B0422X0012 1A9288X0012 1C4252X0022
6	Yay	Bax Cədvəl 3
7	Membran Başlığı, Paslanmaz polad	17B9723X032
8	İtəyicinin Dayağı Nitril (NBR) və ya Ftorlu Karbon (FKM) membran üçün Paslanmaz polad (standart) Paslanmaz polad (NACE) ⁽²⁾ Ftorlu Etilen üçün Propilen (FEP) membran Paslanmaz polad (NACE) ⁽²⁾	18B3462X032 18B3462X012 ERSA00876A0
9*	Membran Kippəci Ftorlu Etilen üçün Propilen (FEP) membran Nitril (NBR)	ERSA00713A0
10*	Membran Nitril (NBR) T205 və T205M Növləri üçün T205H və T205HM Növləri üçün Ftorlu Karbon (FKM) T205 və T205M Növləri üçün Ftorlu Etilen Propilen (FEP) T205 və T205M Növləri üçün	17B9726X012 ERAA12717A0 23B0101X052 ERSA00193A0
11*	Korpusun Kippək Halqası Nitril (NBR) Ftorlu Karbon (FKM) Perftorelastomer (FFKM) Etilenpropilendien (EPDM)	1H993806992 1H9938X0012 1H9938X0042 1H9938X0022
12*	Vtulkanın Kipləşdirici Halqası Nitril (NBR) Ftorlu Karbon (FKM) Perftorelastomer (FFKM) Etilenpropilendien (EPDM)	1B885506992 1B8855X0012 1B8855X0062 1B8855X0022

*Tövsiyə edilən ehtiyat hissəsi

- Əlavə təchiz edilən kvadrat başlıqlı tənzimləyici vint konstruksiyası ancaq 83 -172 mbar / 1.2 - 2.5 psig, 0,17 - 0,31 bar / 2.5 - 4.5 psig və 0,31 - 0.48 bar / 4.5 - 7 psig yay intervalları üçün tövsiyə edilir.
- NACE standart MR0175-2002.

T205 Seriyası

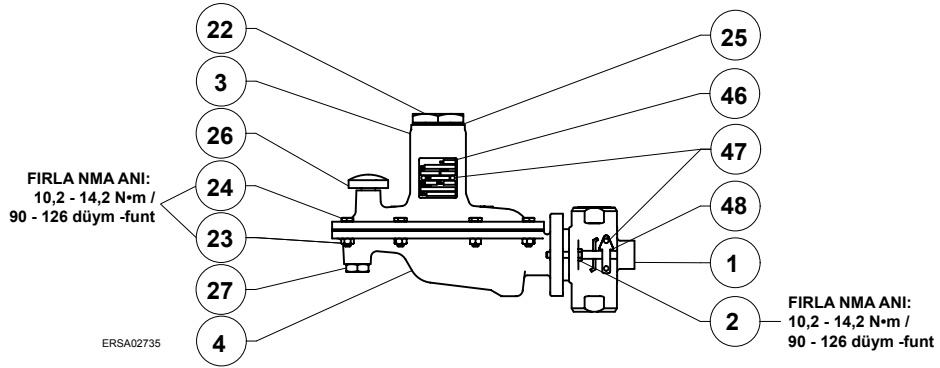
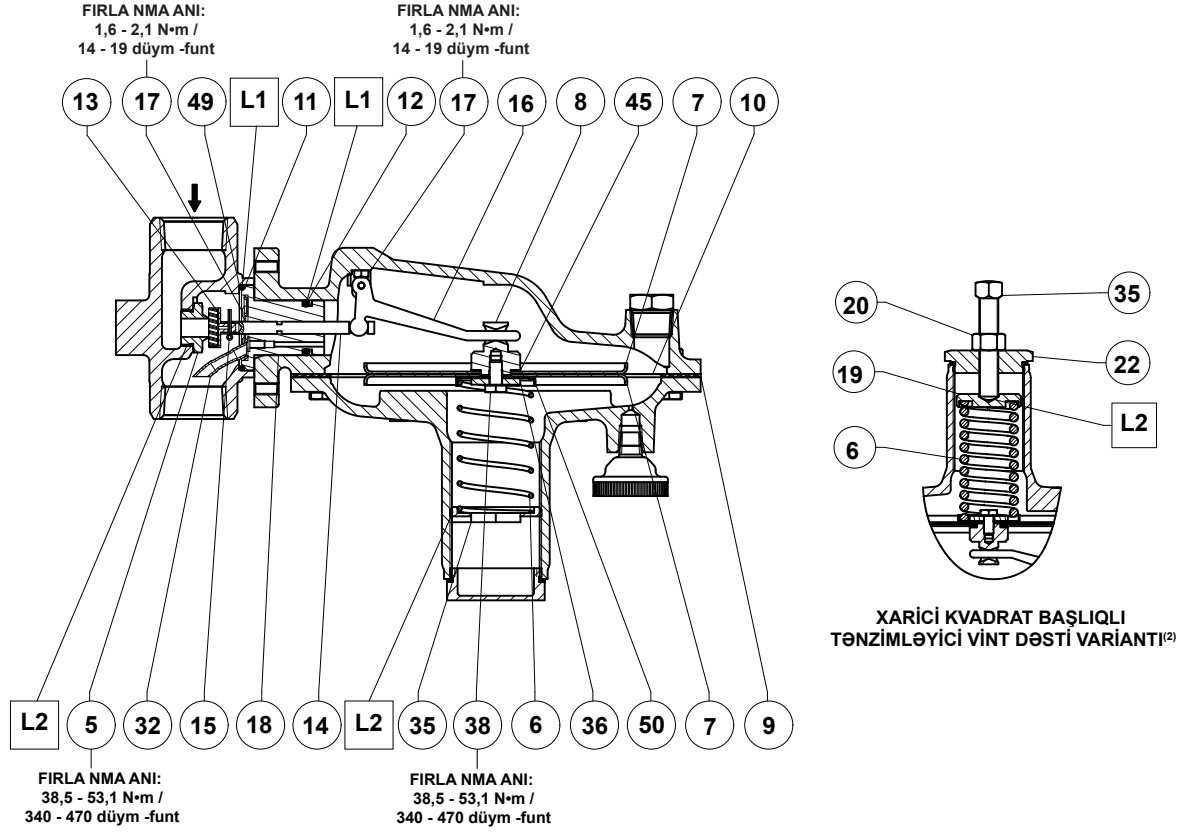
İşarə	Təsvir	Hissə Nömrəsi	İşarə	Təsvir	Hissə Nömrəsi
13*	Disk Korpusu Paslanmaz polad (standart) Nitril (NBR) Ftorlu Karbon (FKM) Etilenpropilendien (EPDM) Paslanmaz polad (NACE) ⁽²⁾ Nitril (NBR) Ftorlu Karbon (FKM) Perftorelastomer (FFKM) Etilenpropilendien (EPDM)	1C4248X0202 1C4248X0052 1C4248X0302 1C4248X0252 1C4248X0192 1C4248X0332 1C4248X0152	25*	Üst Qapaq Kipkəci, Neopren (CR)	1P753306992
14	Ox Paslanmaz polad (standart) Paslanmaz polad (NACE) ⁽²⁾	17B3423X012 17B3423X022	26	Ventil Korpusu Yayın Korpusunun yan Hissələri (standart) (Tip Y602-12) Yayın Korpusunun Aşağı Hissəsi (Tip Y602-1) Yayın Korpusunun Yuxarı Hissəsi (Tip Y602-11)	27A5516X012 17A6570X012 17A5515X012
15*	Ştift, Paslanmaz polad	1A866537022	27	Boru Tıxacı (ancaq T205 və T205H Tipləri) Karbonlu polad (standart) Paslanmaz polad (NACE) ⁽²⁾	1A369224492 1A369235072
16	Ling Qurğusu, Paslanmaz polad	1B5375000B2	30*	Oxun Kipkəc Halqası (ancaq T205M və T205HM Tipləri) Nitril (NBR) Ftorlu Karbon (FKM) Perftorelastomer (FFKM) Etilenpropilendien (EPDM)	1H2926G0012 1H2926X0022 1H2926X0042 1H2926X0012
17	Bərkidici Vint, Paslanmaz polad T205 və T205H Növləri (6 ədəd tələb olunur) T205M və T205HM Növləri (2 ədəd tələb olunur)	19A7151X022 19A7151X022	31*	Boğaz Kipkəc Halqası (ancaq T205M və T205HM Tipləri) Nitril (NBR) Ftorlu Karbon (FKM) Perftorelastomer (FFKM) Etilenpropilendien (EPDM)	1D682506992 1D6825X0012 1D6825X0032 1D6825X0042
18	Yönəldici Vtulka, Paslanmaz polad	27B4028X022	32	Pitometr (T205 və T205H Tipləri), Paslanmaz polad	17B4479X012
19	Yuxarı yay Oturacağı, Polad ⁽¹⁾ Xüsusi sifarişlə	1J618124092	34	Bərkidici Vint, Ancaq T205M və T205HM Tipləri Paslanmaz polad	18A0703X022
20	Kontrqayka ⁽¹⁾ Polad tənzimləyici vint üçün Paslanmaz polad tənzimləyici vint üçün	1A413224122 T1208735252	35	Tənzimləyici Vint Daxili Yastı Dairəvi (standart) Polad Yaşıl və Açıq Mavi yay Üçün Qara yay Üçün Paslanmaz polad Yaşıl və Açıq Mavi yay Üçün Qara yay Üçün	1B537944012 10B3080X012 D995448702 GE06080X012 1D9954X0032
22	Üst Qapaq Daxili yastı dairəvi tənzimləyici vint üçün Plastmas Paslanmaz polad Xarici kvadrat başlı sazlayıcı vint üçün Polad Paslanmaz polad	T11069X0012 1E422735072 ERSA01809A0 ERSA01809A1	36	Şayba, Örtülmüş karbonlu polad	18B3440X012
23	Altıbucaqlı Qayka (8 ədəd tələb olunur) T205 və T205M Tipləri Sadə Karbon polad (WCC) və ya Boz çuqun korpus üçün CF8M/CF3M Paslanmaz polad korpus üçün T205H və T205HM Növləri Sadə Karbon polad (WCC) korpus üçün CF8M/CF3M Paslanmaz polad korpus üçün	1A345724122 1A3457K0012 1A352724122 1E9440X0352	38	Membranın Örtük Vinti, Sink örtüklü polad	1B290524052
24	Yay Korpusunun Qapaqlı Vinti (8 ədəd tələb olunur) T205 və T205M Tipləri Sadə Karbon polad (WCC) və ya Boz çuqun korpus üçün CF8M/CF3M Paslanmaz polad korpus üçün T205H və T205HM Növləri Sadə Karbon polad (WCC) korpus üçün CF8M/CF3M Paslanmaz polad korpus üçün	1A579724052 1A5797T0012 ERCA00100A0 ERCA00100A1	45*	Membran Başlığının Kipkəci, Tərkibi	18B3450X012
			46	Qeydiyyat Lövhəsi	-----
			47	Yivli Mismar, Vint, Paslanmaz polad (2 ədəd tələb olunur)	1A368228982
			48	Axın İstiqamətini Göstərən Ox	-----
			49	Ehtiyat Halqa, Paslanmaz polad	18B3446X012
			50	Aşağı yay Oturacağı, Sink örtüklü polad	1B636325062
			51	NACE Yarlığı	-----
			52	Yarlığın Naqili	-----
			54	Membran Başlığı	ERAA12718A0

*Tövsiyə edilən ehtiyat hissəsi

1. Əlavə təchiz edilən kvadrat başlıqlı tənzimləyici vint konstruksiyası ancaq 83 -172 mbar / 1.2 - 2.5 psig, 0,17 - 0,31 bar / 2.5 - 4.5 psig və 0,31 - 0.48 bar / 4.5 - 7 psig yay intervalları üçün tövsiyə edilir.

2. NACE standart MR0175-2002.

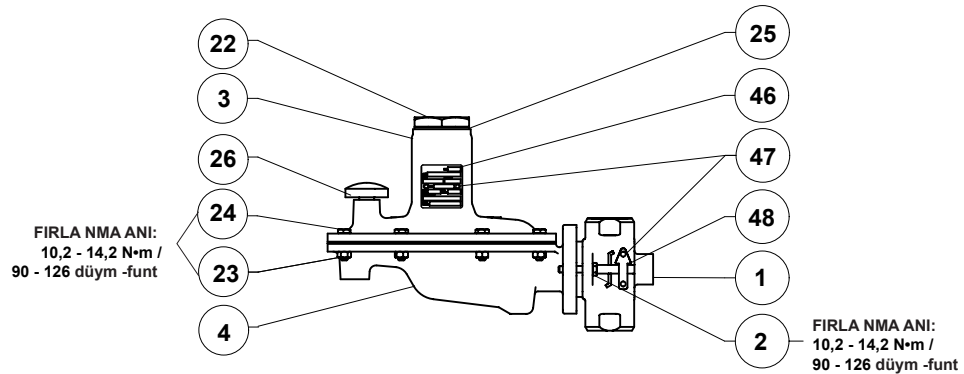
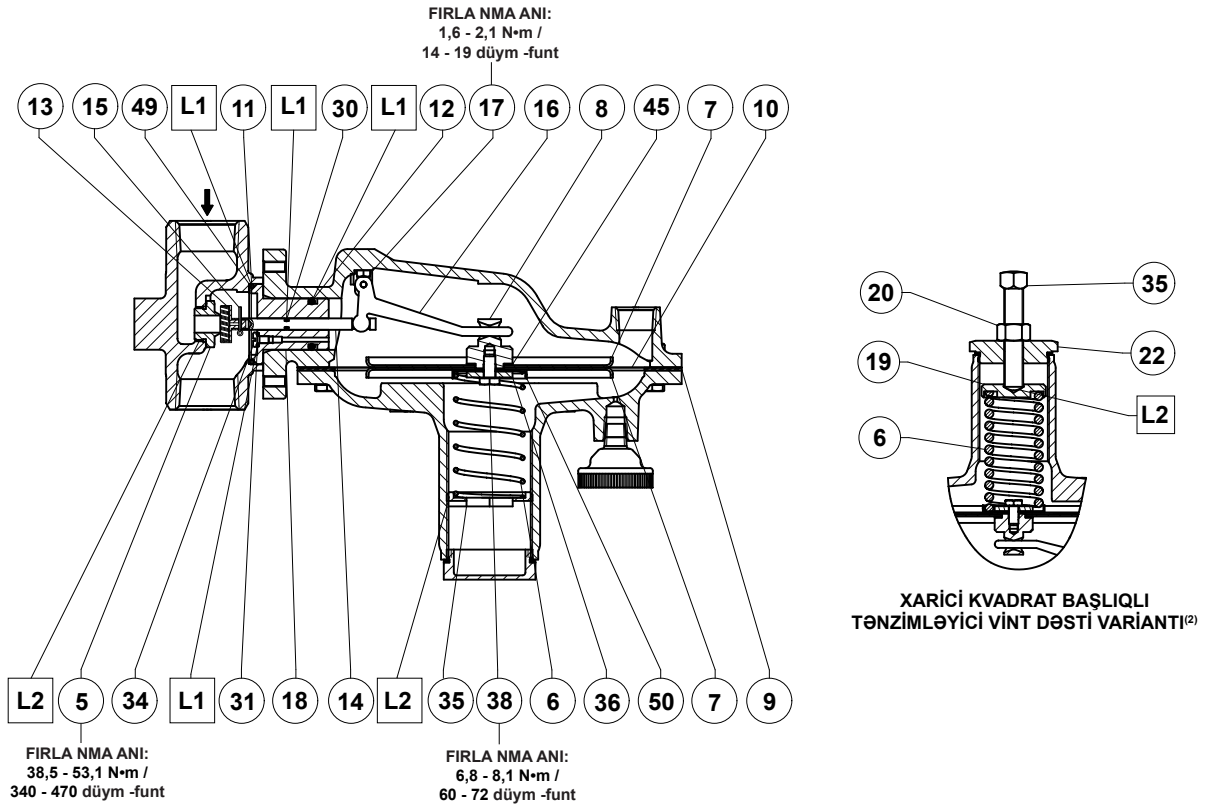
T205 Seriyası



□ SÜRÜKÜ YAĞI ÇƏKİN⁽¹⁾:
L1 = SİLİKON YAĞ
L2 = İLİŞMƏYƏ QARŞI MADDE

1. Sürükü yağları elə seçilməlidir ki, onlar temperatur tələblərinə uyğun gəlsin.
2. Ancaq 83 - 172 mbar / 1.2 - 2.5 psig, 0,17 - 0,31 bar / 2.5 - 4.5 psig və 0,31 to 0,48 bar / 4.5 - 7 psig yay intervalları üçün.

Şəkil 7. Daxili qeydiyyatla T205 tipli tənzimləyici aqreقات



ERSA02736

□ SÜRÜKÜ YAĞI ÇƏKİN⁽¹⁾:

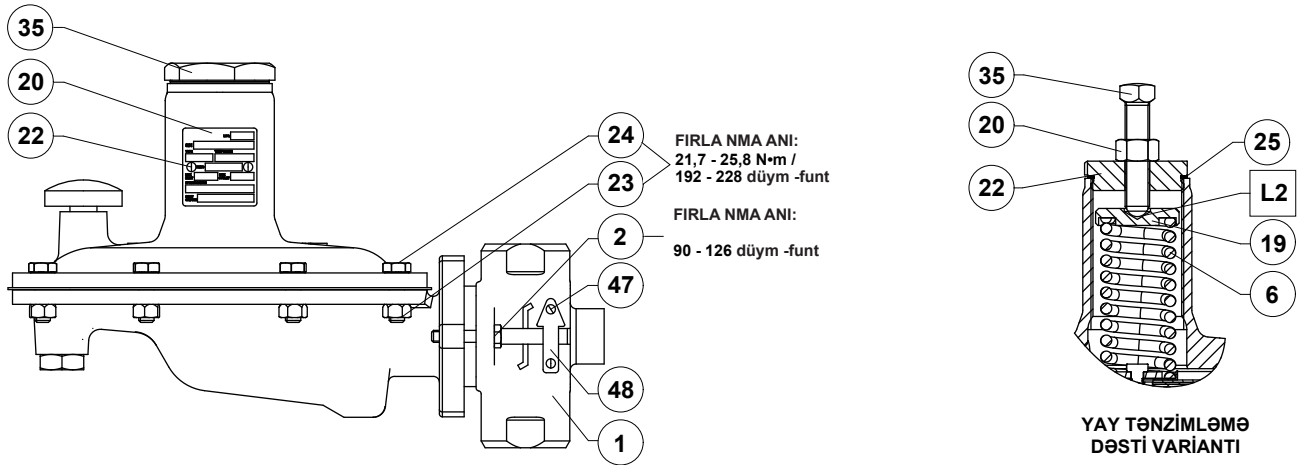
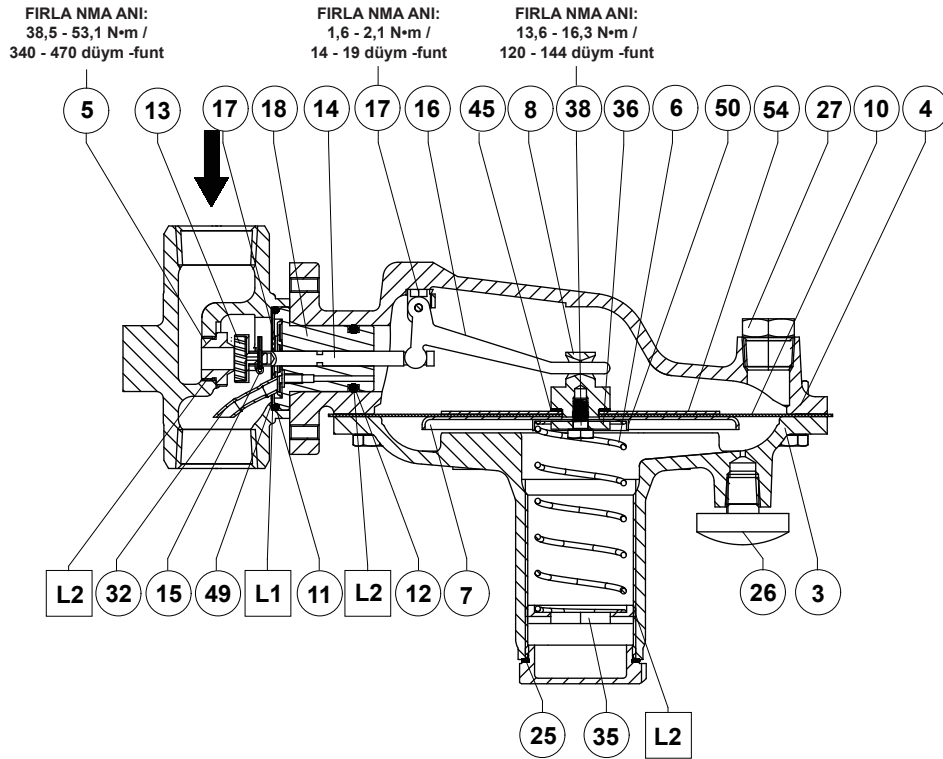
L1 = SİLİKON YAĞ

L2 = İLİŞMƏYƏ QARŞI MADDƏ

1. Sürükü yağları elə seçilməlidir ki, onlar temperatur tələblərinə uyğun gəlsin.
2. Ancaq 83 - 172 mbar / 1,2 - 2,5 psig, 0,17 - 0,31 bar / 2,5 - 4,5 psig və 0,31 to 0,48 bar / 4,5 - 7 psig yay intervalları üçün.

Şəkil 8. Xarici qeydiyyatla T205M tipli tənzimləyici aqreğat

T205 Seriyası



ERAA13000

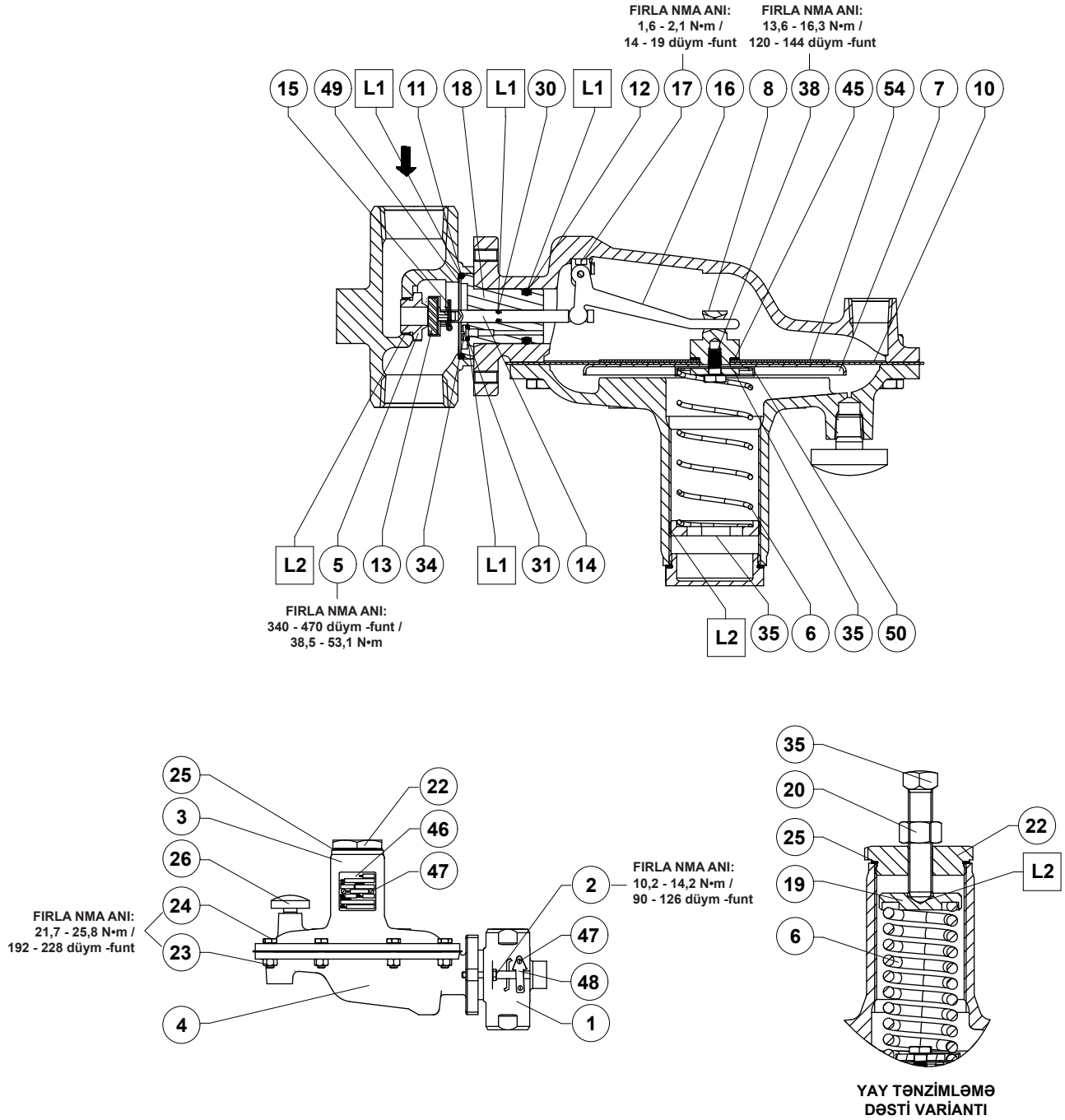
□ SÜRÜKÜ YAĞI ÇƏKİN⁽¹⁾:

L1 = SİLİKON YAĞ

L2 = İLİŞMƏYƏ QARŞI MADDƏ

1. Sürükü yağları elə seçilməlidir ki, onlar temperatur tələblərinə uyğun gəlsin.

Şəkil 9. Daxili qeydiyyatla T205H tipli tənzimləyici aqreçat



ERAA13001

□ SÜRÜKÜ YAĞI ÇƏKİN⁽¹⁾:
L1 = SİLİKON SÜRÜKÜ
L2 = İLİŞMƏYƏ QARŞI MADDƏ

1. Sürükü yağları elə seçilməlidir ki, onlar temperatur tələblərinə uyğun gəlsin.

Şəkil 10. Xarici qeydiyyatla T205HM tipli tənzimləyici aqreçat

✉ Webadmin.Regulators@emerson.com

🔍 Fisher.com

Facebook.com/EmersonProcessManagement

LinkedIn.com/company/emerson-process-management

Twitter.com/emersonprocess

Emerson Process Management Regulator Technologies

ABŞ

McKinney, Texas 75070 USA
T +1 800 558 5853
+1 972 548 3574

Avropa

Bologna 40013, Italy
T +39 051 419 0611

Asiya-Sakit Okean

Singapore 128461, Singapore
T +65 6770 8337

Orta Şərt və Afrika

Dubai, United Arab Emirates
T +971 4 811 8100

D103748XAZ2 © 2016 Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc. Bütün Hüquqlar Qorunur. 09/16.
Emerson loqosu Emerson Electric Co. şirkətinin ticarət nişanı və xidmət nişanıdır. Bütün digər nişanlar müvafiq sahiblərinə məxsusdur. Fisher™ nişanı Emerson Process Management-in subyekti olan Fisher Controls International LLC-yə məxsusdur.

Bu nəşrin məzmunu ancaq məlumat məqsədi ilə verilmişdir və onların dəqiqliyini təmin etmək üçün bütün cəhdlər edilsə də, onlar burada təsvir edilmiş məhsulları və ya xidmətlərlə, yaxud onların istifadəsi və ya tətbiq edilməsi ilə bağlı ehtimal və ya ifadə edilmiş zəmanət və təminat kimi qəbul edilməməlidir. Biz əvvəlcədən bildiriş vermədən belə məhsulların layihələndirilməsində və ya spesifikasiyalarında dəyişiklik etmək, yaxud onu təkmilləşdirmək hüququnu qoruyub saxlayırıq.

Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc. hər hansı məhsulun seçimi, istifadəsi və texniki qulluğuna görə heç bir məsuliyyət daşımır. Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc. şirkətinin hər hansı məhsulunun lazımı qaydada seçilməsi, istifadəsi və ya qulluq göstərilməsi üzrə cavabdehliyi müstəsna olaraq alıcının üzərinə düşür.



Hər bir yay qutusunda vurulmuş aydın romb nişanı tənzimləyicinin unikal Fisher™ brendinə məxsus olduğunu təsdiq edir və sizə ən yüksəkkeyfiyyətli mühəndislik, dözümlülük, səmərə və dəstək zəmanəti verir.

