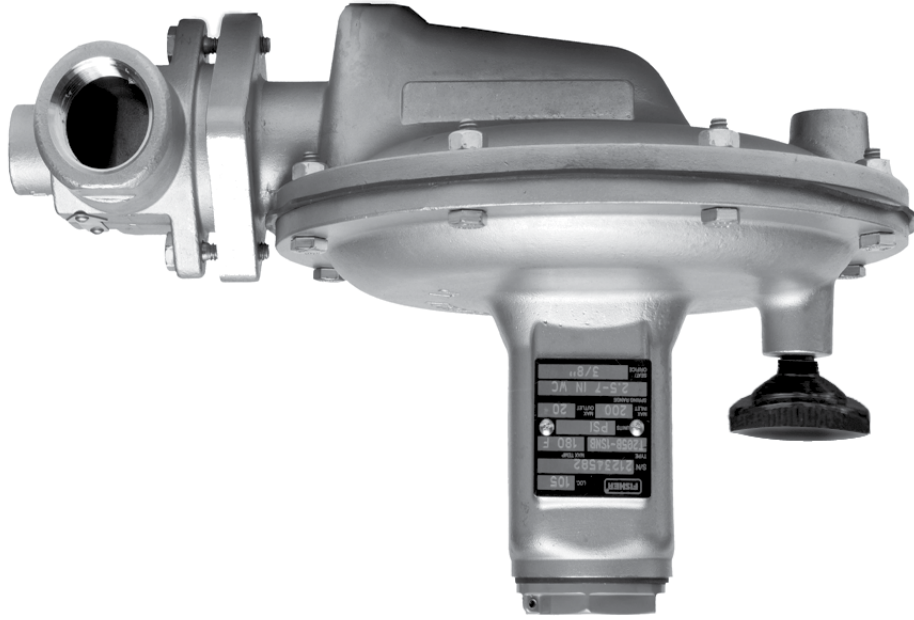


Aprel 2014-cü il

# Tip T205B Balanslaşdırılmış Çənin Qaz Örtüyü Reqlyatoru



Şəkil 1. Tip T205B Balanslaşdırılmış Çənin Qaz Örtüyü Reqlyatoru

## Mündəricat

Giriş .....	2
Spesifikasiyaları.....	2
Xüsusiyyətləri .....	3
İş Prinsipi .....	3
Quraşdırılması .....	4
Yüksək Təzyiqdən Qoruma .....	4
İş Gücünə Dair Məlumatlar.....	7
Sifariş Vermək Üçün Məlumatlar .....	23
Sifariş Vermək Üçün Təlimat .....	23

## Xüsusiyyətləri

- Tam Balanslaşdırılmış Tıxac Dizaynı
- Geniş Diafraqma
- Aşağı Təzyiq Tənzimləməsi və Yüksək Sürətli Reaksiyae
- Dəqiq Nəzarət və Kiçik Bloklama Təzyiqi
- Sulfidli Qazla İşləmək üçün Uyğunluq

# Tip T205B

## Spesifikasiyalari

Bu bölmədə Tip T205B Balanslaşdırılmış Çənin Qaz Örtüyü Reqlyatorunun spesifikasiyalari verilmişdir. Maksimal təzyiq, maksimal giriş və çıxış təzyiqi, yayın, oturaçağın və yaxud ucluğun ölçüləri kimi zavod spesifikasiyalari zavodda reqlyatorun üzərinə bərkidilmiş ad lövhəsinə vurulmuşdur.

### Korpusun Ölçüləri və Ucluq Birləşmələrinin Formaları

Cədvəl 1-ə baxın

### İcazə verilən Maksimal Giriş Təzyiqi<sup>(1)</sup>

Cədvəl 1-ə baxın

### Maksimal İşçi Giriş Təzyiqi<sup>(1)</sup>

**Boz çuqun:** 10,3 bar / 150 psig

**WCC Karbonlu polad və ya CF8M/CF3M**

**Paslanmaz polad:** 13,8 bar / 200 psig

### Maksimal Çıxış (Qutunun) Təzyiqi<sup>(1)</sup>

**Boz çuqun:** 2,4 bar / 35 psig

**WCC Karbonlu polad və ya CF8M/CF3M**

**Paslanmaz polad:** 5,2 bar / 75 psig

### Daxili Hissələrin Zədələnməsinin qarşısını almaq üçün Maksimal Qəza Çıxış Təzyiqi<sup>(1)</sup>

**Nitril (NBR) və ya Ftorlu Karbon (FKM)**

**diafraqması ilə:** 2,4 bar / 35 psig

**Ftorlu Etilen Propilen (FEP) diafraqması ilə:**

0,69 bar / 10 psig

### Çıxış (Nəzarət) Təzyiq Həddi<sup>(1)</sup>

Cədvəl 2-ə baxın

### ANSI/FCI 70-3-2004-ə əsasən Qapama Təsnifatı

VI Sinif (Yumşaq Oturaçaqlı)

### Təzyiqin qeydə alınması

Xarici

### Ucluğun Ölçüsü

9,5 mm / 3/8 inç

### Axın və Ölçmə Əmsalları

Cədvəl 4-ə baxın

### C<sub>v</sub> əmsalları

Cədvəl 8-ə baxın

### Axın gücü

Cədvəl 9-ə baxın

### Materialların Temperatur Düzümlülüyü<sup>(1)(2)</sup>

#### Elastomer Hissələr

*Nitril (NBR):*

-40 – 82°C / -40 – 180°F

*Ftorlu Etilen Propilen (FEP):*

-29 – 82°C / -20 – 180°F

*Ftorlu Karbon (FKM):*

4 – 149°C / 40 – 300°F

*Etilen Propilen Dien (EPDM):*

-29 – 107°C / -20 – 225°F

*Perftoroelastomer (FFKM):*

-18 – 149°C / 0 – 300°F

#### Korpusun Materialları

*Boz çuqun:* -29 – 149°C / -20 – 300°F

*WCC Karbonlu polad:* -29 – 149°C / -20 – 300°F

*CF8M/CF3M Paslanmaz polad:*

-40 – 149°C / -40 – 300°F

### Korpusun və Qutunun Materialları

Boz çuqun, WCC Karbonlu polad və

CF8M/CF3MPaslanmaz polad<sup>(3)</sup>

### İşlək hissələrin materialları

Cədvəl 3-ə baxın

### Yay Qutusunun Hava Klapanı Birləşməsi

1/4 NPT

### Diafraqma Qutusunun Nəzarət Xətti Birləşməsi

1/2 NPT

### Təqribi Çəkisi

8 kg / 17.7 funt

1. Bu Bülletendeki təzyiq/temperatur hədləri və hər hansısa tətbiq olunan standart və yaxud normalarda göstərilən hədləri aşmaq olmaz.

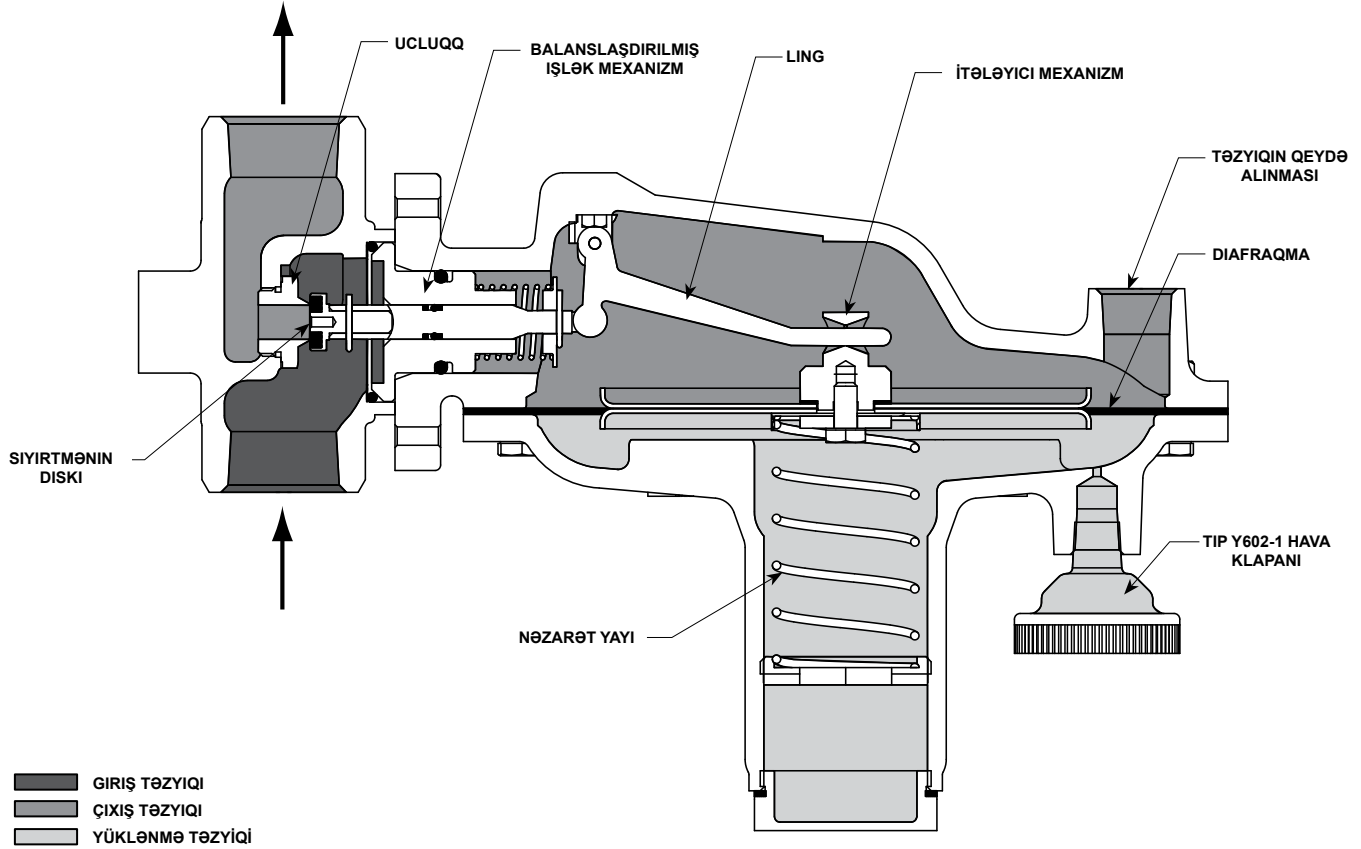
2. Mövcud işlək hissələrin kombinasiyalari üzrə işçi temperatur hədləri üçün Cədvəl 3-ə baxın.

3. Flanslı korpus konstruksiyalari üçün boru nippelləri və flanları 316 Paslanmaz poladdandır.

## Giriş

Çənin qazla örtülməsi daşıyıcıya vurulmuş mayenin səthini qazla, adətən azotla örtülməsi və qapalı saxlama çəninə cüzi müsbət təzyiq saxlama prosesidir. Çənin qazla örtülməsi çənə vurulmuş mayenin buxarlanıb atmosfərə qalxmasının qarşısını alır, mayenin yanarlılıq qabiliyyətini azaldır və hava ilə təmasını azaldaraq mayenin oksidləşməsinə və çirkənlənməsinin qarşısını alır. Bu proses yapışdırıcılar, dərman preparatları, zəhərli kimyəvi preparatları, gübrələr, yanacaq, mürəkkəb və qida əlavələri kimi müxtəlif məhsullarda istifadə olunur.

Tip T205B balanslaşdırılmış çənin qaz örtüyü reqlyatoru (Şəkil 1) çəni qazla örtmə sistemlərində giriş təzyiq həssaslığını azaltmaq üçün tam balanslaşdırılmış tıxac dizaynına və aşağı təzyiq tənzimləmələrində çənin təzyiqinə dəqiq nəzarət etmək üçün geniş diafraqmaya sahib birbaşa işləyən reqlyatorudur. Bu reqlyator qapalı çəndə təzyiqi sezmək üçün nəzarət xəttindən istifadə edir. Tip T205B reqlyatorları cüzi müsbət təzyiq saxlayır və bu, mayenin çəndən boşaldılması zamanı çən divarlarının içəri bükülməsi ehtimalını azaldır.



Şəkil 2. Tip T205B Operativ Sxematik

## Xüsusiyyətləri

**Tam Balanslaşdırılmış Tıxac Dizaynı** — Dəyişən daxili təzyiqdən doğan verilən hədd dəyişikliklərini aradan qaldırır. Bu dizayn sabit axın və axın gücünü daha çox tənzimləmək üçün tıxacın rahat açılmasını təmin edir.

**Geniş Diafraqma** — Çənin təzyiqindəki dəyişikliklərə yüksək həssaslıq. Müxtəlif tətbiqatlar üçün fərqli materiallarda təklif olunur.

**Aşağı təzyiq Tənzimləməsi və Yüksək Sürətli Reaksiya** — 1 inç su sütunu / 2,5 mbar qədər aşağı təzyiq tənzimləməsinə tətbiq oluna bilər. Tip T205B birbaşa işləyən konstruksiyası sayəsində çənin dəyişən buxar təzyiqinə tez reaksiya verir.

**Dəqiq Nəzarət və Bloklama üçün Kiçik Təzyiq** — Tip T205B kiçik təzyiq dəyişikliyi təyin edən və aşağı təzyiq tənzimləməsində dəqiq nəzarəti təmin edən geniş, effektiv diafraqmaya sahibdir. Tip T205B ling formalı reqlyatorudur; bu reqlyator forması qapama üçün təzyiq gücünü artırır, belə ki, bloklama kiçik qapama təzyiqində də əldə oluna bilər.

**Sulfid Qazı üçün Uyğunluğu** — NACE MR0175-2002 standartının tələblərinə cavab verən konstruksiyaya sahibdir.

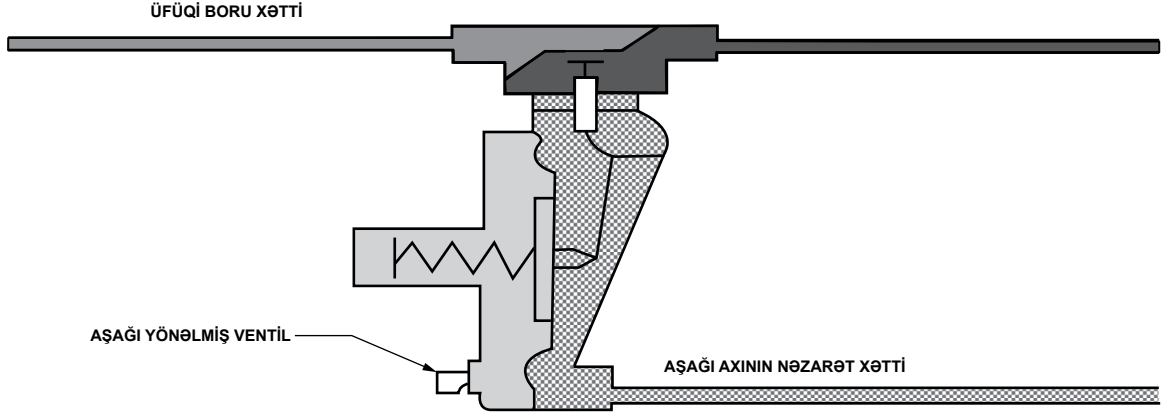
## İş Prinsipi

Şəkil 2-yə baxın. Tip T205B çənin qaz örtüyü reqlyatoru çənə vurulmuş maye üzərindəki buxar sahəsinin təzyiqinə nəzarət edir. Maye çəndən çölə vurulanda və yaxud buxar kondensasiya edəndə çəndəki təzyiq azalır. Çənin təzyiqi ötürücü diafraqma vasitəsilə sezilir. Yayın sıxma gücü itələyici mexanizmi itələyir, siyirtmənin diski ucluqdan uzaqlaşır və örtük qazı axını artır.

Çəndəki təzyiq artanda ötürücü diafraqma sıxılır. İtələyici mexanizm, ling və siyirtmənin oxu vasitəsilə siyirtmənin diski ucluğa yaxınlaşır və örtük qazının içəri dolması azalır.

Reqlyatorun tıxacı balanslaşdırılmış (giriş təzyiqi bu komponentlər üzərində bərabər yuxarı və aşağı istiqamətli təzyiq yaradır), buna görə də, qurğunun çıxış (nəzarət) təzyiqinə giriş təzyiqindəki dəyişikliklər təsir göstərmir.

# Tip T205B



- GIRİŞ TƏZYİQİ
- ÇIXIŞ TƏZYİQİ
- ATMOSFER TƏZYİQİ
- ▨ AŞAĞI AXIN NƏZARƏT TƏZYİQİ

Şəkil 3. Tip T205B Ötürücü Qutusunun Drenajı

Cədvəl 1. Korpusun Ölçüsü, Uc Birləşməsinin Formaları və İcazə verilən Maksimal Giriş Təzyiqləri

KORPUSUN ÖLÇÜSÜ		KORPUSUN MATERIALI	UC BİRLƏŞMƏSİNİN FORMALARI <sup>(1)</sup>	İCAZƏ VERİLƏN MAKSİMAL GIRİŞ TƏZYİQİ	
DN	İnç			bar	psig
20 və ya 25	3/4 və ya 1	Boz çuqun	NPT	10,3	150
		WCC Karbonlu polad CF8M/CF3M Paslanmaz polad <sup>(2)</sup>	NPT, CL150 RF, CL300 RF və ya PN 16/25/40 RF	13,8	200

1. Bütün flanslar qaynaqlanır. Qaynaqlanmış flansın ölçüsü üz-üzə 356 mm / 14 inç təşkil edir.  
2. Flanslı korpus konstruksiyaları üçün boru nippelləri və flansları 316 Paslanmaz poladdandır.

## Quraşdırılma

Tip T205B reqlyatoru, korpusdan keçən hava onların korpusunda oxla göstərilmiş istiqamətdə axmaq şərt ilə istənilən vəziyyətdə quraşdırıla bilər. Aşağı təzyiqdə göstərilən iş gücünə nail olmaq üçün yay qutusunun korpusu 2-ci şəkildə göstərilədiyi kimi aşağı istiqamətlənmiş şəkildə quraşdırılmalıdır. Ötürücü qutusunun tam drenajı üçün reqlyator 3-cü Şəkildə göstərilədiyi kimi quraşdırılmalıdır. Hava klapanı mexanizminin tıxanmasının və yaxud yay qutusunun nəm götürməsinin, aşındırıcı maddələrlə və yaxud hər hansı yad materiallarla yüklənməsinin qarşısını almaq üçün klapanı aşağı istiqamətləndirin və yaxud başqa bir şəkildə onu qoruyun. Əgər qapalı yerdə quraşdırılma tələb olunursa və təhlükəli qaz istifadə olunursa, hava klapanı boru ilə çölə çıxışla təmin olunmalıdır. Xarici ölçülər və birləşmələr Şəkil 5-də göstərilib.

Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc. göndərilən hər bir reqlyatorla təlimat kitabçasını da göndərir. Tam quraşdırma, istismar və texniki xidmət təlimatları üçün bu kitabçaya istinad edin. Ayrı-ayrı hissələrin və tövsiyə edilən ehtiyat hissələrinin tam siyahısı dəstə daxil edilir.

## Yüksək təzyiqdən Qoruma

Tip T205B reqlyatoru nominal giriş təzyiqindən kiçik olan nominal çıxış təzyiqinə sahibdir. Giriş təzyiqi nominal çıxış təzyiqindən çox olarsa, aşağı axın yüksək təzyiqdən qoruma sistemini quraşdırın.

Tələb olunan təzyiqazaldıcı (qoruyucu) klapanın gücünü müəyyənləşdirmək üçün iş gücünə dair Məlumatlara və Spesifikasiya bölmələrində təzyiq azaldılmasının ölçə əmsallarına istinad edin.

## Universal NACE-yə Uyğunluq

Sulfidli qazlarla işləmək üçün material seçimləri mövcuddur. Bu konstruksiyalar Korroziya Mühəndislərinin Milli Assosiasiyasının (NACE) standartlarının sulfidli qazlarla işləmək üzrə tövsiyələrinə cavab verir.

Emerson Şirkətinin istifadə etdiyi istehsalat prosesi və materiallar təminat verir ki, sulfidli qazlarla işləmək üçün uyğun görülən bütün məhsullar NACE MR0175-2002 standartının kimyəvi, fiziki və metallurji tələbatlarına cavab verir. Müştərilər düzgün materialın qeyd olunmasına görə məsuliyyət daşıyırlar. Ətraf mühit məhdudiyyətləri tətbiq oluna bilər və istifadəçi tərəfindən müəyyənləşdirilməlidir.

**Cədvəl 2. Çıxış (Nəzarət) Təzyiqi Hədləri və Yay haqqında Məlumat**

ÇIXIŞ (NƏZARƏT) TƏZYIQI HƏDDİ		YAYIN RƏNGİ	YAY MƏFTİLİNİN DIAMETRİ		SƏRBƏST YAYIN UZUNLUĞU	
mbar	i.s.s.		mm	inç	mm	inç
2,5 – 6,2 <sup>(1)(2)</sup>	1.0 – 2.5 <sup>(1)(2)</sup>	Narıncı	1,8	0.072	82,6	3.25
6,2 – 17 <sup>(2)</sup>	2.5 – 7.0 <sup>(2)</sup>	Qırmızı	2,2	0.085	92,2	3.63
17 – 40	7.0 – 16.0	Rənglənməyib	2,7	0.105	95,2	3.75
34 – 83	0.5 – 1.2 psig	Sarı	2,9	0.114	109	4.31
83 – 172	1.2 – 2.5 psig	Yaşıl	4,0	0.156	103	4.06
0,17 – 0,31 bar	2.5 – 4.5 psig	Açıq Mavi	4,8	0.187	100	3.94
0,31 – 0,48 bar	4.5 – 7 psig	Qara	5,5	0.218	101	3.98

1. 16°C / 60°F-dən aşağı diafraqma temperaturlarında bu yayla Ftorlu karbon (FKM) diafraqnasından istifadə etməyin.  
2. Bülletəndə göstərilən çıxış təzyiq həddini əldə etmək üçün yayın qutusu aşağı istiqamətlənmiş şəkildə quraşdırılmalıdır.

**Cədvəl 3. Təklif olunan Konstruksiya və İşlək Hissə Materialları**

TƏKLİF OLUNAN KONSTRUKSIYA MATERIALLARI					TƏKLİF OLUNAN İŞLƏK HISSƏ SEÇİMLƏRİ			
Korpus və Qutu	İstiqamətləndirici Konduktor	Diafraqma Başlığı	Ling Mexanizmi və Maili Yay	Ox	İşlək Hissə Seçim Normaları	Diafraqma Materialı	Disk və Bərkidici Halqanın Materialı	İşçi Temperatur Hədləri
Boz çuqun, WCC Karbonlu polad, və ya CF8M/CF3M Paslanmaz polad <sup>(1)</sup>	316 Paslanmaz polad	304 Paslanmaz polad	302 Paslanmaz polad	Nitronic® 60	Standart	Ftorlu Etilen Propilen (FEP)	Nitril (NBR)	-29 – 82°C / -20 – 180°F
					NN	Nitril (NBR)	Nitril (NBR)	-40 – 82°C / -40 – 180°F
					VV	Ftorlu Karbon (FKM)	Ftorlu Karbon (FKM)	4 – 149°C / 40 – 300°F
					TV	Ftorlu Etilen Propilen (FEP)	Ftorlu Karbon (FKM)	4 – 82°C / 40 – 180°F
					TK	Ftorlu Etilen Propilen (FEP)	Perforoelastomer (FFKM)	-18 – 82°C / 0 – 180°F
					TE	Ftorlu Etilen Propilen (FEP)	Etilen Propilen Dien (EPDM)	-29 – 82°C / -20 – 180°F

1. Flanslı korpus konstruksiyaları üçün boru nippelleri və flansları 316 Paslanmaz poladdandır.

**Cədvəl 4. Tip T205B Axın və Ölçmə Əmsalları**

UCLUĞUN ÖLÇÜSÜ		TƏNZİMLƏYİCİ			GENİŞ AÇIQ		
mm	inç	C <sub>g</sub>	C <sub>v</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>g</sub>	C <sub>v</sub>	C <sub>1</sub>
9,5	3/8	98	2,8	34,6	101	2,9	34,6

**Cədvəl 5. Axın Həddinin Çevrilməsi**

BURADAKI MAKSİMAL NASOS HƏDDİNİ VURUN	İLƏ	ƏLDƏ ETMƏK ÜÇÜN
U.S. GPM	8,021	SCFH tələb olunan hava <sup>(1)</sup>
U.S. GPH	0,1337	
Barrel/saat	5,615	
Barrel/gün	0,2340	

1. Nm<sup>3</sup>/saata çevirmək üçün SCFH-ı 0.0268-ə vurun.

# Tip T205B

**Cədvəl 6. Termal Soyumaya görə Tələb olunan Axın Həddi**

DAŞIYICININ HƏCMİ			TƏLƏB OLUNAN HAVA AXINI HƏDDİ <sup>(1)</sup>	
Barrel	Gallon	Litr	Nm <sup>3</sup> /saat	SCFH
60	2500	9500	1,6	60
100	4200	16 000	2,7	100
500	21 000	79 500	13,4	500
1000	42 000	159 000	26,8	1000
2000	84 000	318 000	53,6	2000
3000	126 000	477 000	80,4	3000
4000	168 000	636 000	107	4000
5000	210 000	795 000	134	5000
10 000	420 000	1 590 000	268	10 000
15 000	630 000	2 385 000	402	15 000
20 000	840 000	3 180 000	536	20 000
25 000	1 050 000	3 975 000	643	24 000
30 000	1 260 000	4 769 000	750	28 000
35 000	1 470 000	5 564 000	831	31 000
40 000	1 680 000	6 359 000	911	34 000
45 000	1 890 000	7 154 000	992	37 000
50 000	2 100 000	7 949 999	1072	40 000
60 000	2 520 000	9 539 000	1179	44 000
70 000	2 940 000	11 129 000	1286	48 000
80 000	3 360 000	12 718 000	1394	52 000
90 000	3 780 000	14 308 000	1501	56 000
100 000	4 200 000	15 898 000	1608	60 000
120 000	5 040 000	19 078 000	1822	68 000
140 000	5 880 000	22 257 000	2010	75 000
160 000	6 720 000	25 347 000	2198	82 000
180 000	7 560 000	28 616 000	2412	90 000

1. Yanma temperaturu 38°C / 100°F-dən aşağıdır və ya normal qaynama temperaturu 149°C / 300°F-dən aşağıdır.

**Cədvəl 7. Düzəliş Əmsalları (Hava Axını Hədlərini Digər Qaz Axını Hədlərinə çevirmək üçün)<sup>(1)</sup>**

ÖRTÜK QAZI	XÜSUSİ ÇƏKİSİ	DÜZƏLİŞ ƏMSALI
Təbii qaz	0,60	1,291
Azot	0,97	1,015
Quru CO <sub>2</sub>	1,52	0,811

1. Fərqli xüsusi çəkisi sahib olan qazlar üçün aşağıdakı tənlikdən istifadə edin.  

$$\text{Düzəliş əmsali} = \frac{1,00}{\sqrt{SG}}$$

## Qazla Örtmə Sistemlərinin Ölçülməsi

Aşağı təzyiqli qaz örtüyü tətbiqatı üçün qaz örtüyü requlyator sistemini ölçərkən çəndən çölə vurulan maye üçün tələb olunan örtük qazını, üstəgəl termal atmosfer soyuması zamanı çəndəki buxarların kondensasiyası/sıxılmasını nəzərə alın. Amerika Neft İnstitutu Standartı 2000-nin (API 2000) təsis etdiyi prosedurlarından istifadə etməklə tələb olunan örtük qazının axın həddini müəyyənləşdirin.

$$Q_{\text{total}} = Q_{\text{pump}} + Q_{\text{thermal}}$$

Burda,

$Q_{\text{total}}$ : Tələb olunan Axın Həddi.

$Q_{\text{pump}}$ : Çölə vurulan mayeni əvəzləmək üçün tələb olunan Axın Həddi.

$Q_{\text{thermal}}$ : Termal sərinləməyə görə tələb olunan Axın Həddi. (Cədvəl 6-ya baxın)

## İş Gücünə Dair Məlumatlar

İş gücünə dair Cədvəllər havanın xüsusi çəkisi 1.0 qəbul edilərək hazırlanmışdır. Əgər fərqli örtük qazından istifadə olunarsa, cədvəldəki rəqəmlərə müvafiq olaraq düzəliş edin. Havadan başqa digər örtük

qazları üçün, verilən hava axını miqdarını Cədvəl 6-dakı düzəliş əmsallarına vurun. Xüsusi çəkiyə sahib digər qazlar üçün, verilən hava axını miqdarını müvafiq xüsusi çəkinin kvadrat kökünə bölün.

Cədvəl 8. Tip T205B  $C_v$  Əmsalı

YAYIN ÖLÇÜLƏRİ VƏ RƏNGİ	ÇIXIŞ TƏZYIQ TƏNZİMLƏMƏSİ	TƏNZİMLƏMƏ HƏDDİNDƏN FƏRQ	GİRİŞ TƏZYIQI		$C_v$ ƏMSALI	
			bar	psig	DN 20 / 3/4 inç Korpus Ölçüsü	DN 25 / 1 inç Korpus Ölçüsü
2,5 – 6,2 mbar / 1.0 – 2.5 i.s.s. Narıncı	2,5 mbar / 1 i.s.s.	-2,5 – +5,0 mbar / -1 – +2 i.s.s.	0,07	1	1,9	2,7
			0,14	2	2,2	2,7
			0,28	4	2,3	2,6
			0,41	6	2,3	2,8
			0,55	8	2,3	2,8
			0,69	10	2,4	2,8
			1,0	15	2,4	2,8
			1,4	20	2,4	2,7
			2,8	40	2,5	2,7
			4,1	60	2,5	2,6
			5,5	80	2,4	2,2
			6,9	100	1,8	1,6
			8,6	125	1,3	1,3
			10,3	150	1,0	1,2
	12,1	175	0,9	1,1		
	13,8	200	0,8	0,8		
	6,2 mbar / 2.5 i.s.s.	-2,5 – +5,0 mbar / -1 – +2 i.s.s.	0,07	1	2,1	2,6
			0,14	2	2,3	2,7
			0,28	4	2,5	2,6
			0,41	6	2,5	2,6
			0,55	8	2,5	2,7
			0,69	10	2,5	2,8
			1,0	15	2,5	2,7
			1,4	20	2,5	2,7
			2,8	40	2,6	2,6
			4,1	60	2,5	2,6
5,5			80	2,5	2,6	
6,9			100	2,5	1,9	
8,6	125	1,5	1,4			
10,3	150	1,0	1,2			
12,1	175	0,9	1,1			
13,8	200	0,8	0,9			

- davamı -

# Tip T205B

Cədvəl 8. Tip T205B C<sub>v</sub> əmsalı (davamı)

YAYIN ÖLÇÜLƏRİ VƏ RƏNGİ	ÇIXIŞ TƏZYIQ TƏNZİMLƏMƏSİ	TƏNZİMLƏMƏ HƏDDİNDƏN FƏRQ	GİRİŞ TƏZYIQI		C <sub>v</sub> ƏMSALI	
			bar	psig	DN 20 / 3/4 inç Korpus Ölçüsü	DN 25 / 1 inç Korpus Ölçüsü
6,2 – 17 mbar / 2,5 – 7,0 i.s.s. Qırmızı	6,2 mbar / 2,5 i.s.s.	-2,5 – +5,0 mbar / -1 – +2 i.s.s.	0,07	1	1,8	1,8
			0,14	2	1,9	1,8
			0,28	4	2,0	1,9
			0,41	6	2,1	1,9
			0,55	8	2,1	1,9
			0,69	10	2,1	1,9
			1,0	15	2,3	2,0
			1,4	20	2,3	2,0
			2,8	40	2,5	2,5
			4,1	60	2,5	2,6
			5,5	80	2,5	2,6
			6,9	100	2,5	2,6
			8,6	125	1,7	1,7
			10,3	150	1,3	1,3
			12,1	175	1,1	1,1
	13,8	200	1,0	0,9		
	10 mbar / 4 i.s.s.	-2,5 – +5,0 mbar / -1 – +2 i.s.s.	0,07	1	1,4	1,6
			0,14	2	1,5	1,5
			0,28	4	1,6	1,5
			0,41	6	1,6	1,6
			0,55	8	1,8	1,5
			0,69	10	1,9	1,6
			1,0	15	2,0	1,6
			1,4	20	2,1	1,8
			2,8	40	2,4	2,3
			4,1	60	2,5	2,6
			5,5	80	2,5	2,6
			6,9	100	2,5	2,6
			8,6	125	2,5	2,0
			10,3	150	1,4	1,4
			12,1	175	1,2	1,0
	13,8	200	1,0	0,9		
	17 mbar / 7 i.s.s.	-5 – +5,0 mbar / -2 – +2 i.s.s.	0,07	1	2,1	2,1
			0,14	2	2,2	2,1
			0,28	4	2,1	2,0
			0,41	6	2,2	2,1
			0,55	8	2,1	2,2
			0,69	10	2,2	2,2
			1,0	15	2,4	2,2
			1,4	20	2,2	2,3
			2,8	40	2,5	2,5
			4,1	60	2,5	2,5
			5,5	80	2,5	2,6
			6,9	100	2,5	2,6
			8,6	125	2,5	2,6
10,3			150	1,7	1,9	
12,1			175	1,4	1,5	
13,8	200	1,1	1,3			

- davamı -



**Cədvəl 8. Tip T205B C<sub>v</sub> əmsalı (davamı)**

YAYIN ÖLÇÜLƏRİ VƏ RƏNGİ	ÇIXIŞ TƏZYIQ TƏNZİMLƏMƏSİ	TƏNZİMLƏMƏ HƏDDİNDƏN FƏRQ	GİRİŞ TƏZYIQI		C <sub>v</sub> ƏMSALI		
			bar	psig	DN 20 / 3/4 inç Korpus Ölçüsü	DN 25 / 1 inç Korpus Ölçüsü	
17 – 40 mbar / 7.0 – 16.0 i.s.s. Rənglənməyib	27 mbar / 11 i.s.s.	20% düşmə	0,07	1	1,5	1,9	
			0,14	2	1,6	1,6	
			0,28	4	1,5	1,6	
			0,41	6	1,6	1,7	
			0,55	8	1,7	1,6	
			0,69	10	1,7	1,7	
			1,0	15	1,8	1,7	
			1,4	20	1,8	1,7	
			2,8	40	2,1	1,9	
			4,1	60	2,3	2,2	
			5,5	80	2,4	2,3	
			6,9	100	2,4	2,4	
			8,6	125	2,5	2,6	
			10,3	150	2,4	2,4	
	12,1	175	2,5	2,1			
	13,8	200	1,9	1,9			
		37 mbar / 15 i.s.s.	20% düşmə	0,14	2	1,9	1,9
				0,28	4	1,7	1,8
				0,41	6	1,8	1,9
				0,55	8	1,9	1,8
0,69				10	1,8	1,9	
1,0				15	1,9	1,9	
1,4				20	2,0	1,9	
2,8				40	2,2	2,1	
4,1				60	2,3	2,3	
5,5				80	2,4	2,4	
6,9				100	2,4	2,5	
8,6				125	2,5	2,5	
10,3				150	2,5	2,4	
12,1				175	2,5	2,5	
13,8	200	2,5	2,5				

- davamı -

# Tip T205B

**Cədvəl 8. Tip T205B C<sub>v</sub> əmsalı (davamı)**

YAYIN ÖLÇÜLƏRİ VƏ RƏNGİ	ÇIXIŞ TƏZYIQ TƏNZİMLƏMƏSİ	TƏNZİMLƏMƏ HƏDDİNDƏN FƏRQ	GİRİŞ TƏZYIQI		C <sub>v</sub> ƏMSALI	
			bar	psig	DN 20 / 3/4 inç Korpus Ölçüsü	DN 25 / 1 inç Korpus Ölçüsü
34 – 83 mbar / 0.5 – 1.2 psig Sarı	34 mbar / 0.5 psig	20% düşmə	0,14	2	1,5	1,6
			0,28	4	1,5	1,6
			0,41	6	1,5	1,5
			0,55	8	1,5	1,5
			0,69	10	1,5	1,4
			1,0	15	1,5	1,5
			1,4	20	1,5	1,5
			2,8	40	1,7	1,5
			4,1	60	1,9	1,8
			5,5	80	2,1	2,0
			6,9	100	2,3	2,2
			8,6	125	2,3	2,3
			10,3	150	2,4	2,3
			12,1	175	2,4	2,4
	13,8	200	2,4	2,4		
	83 mbar / 1,2 psig	20% düşmə	0,14	2	2,0	2,2
			0,28	4	1,8	1,9
			0,41	6	2,0	2,0
			0,55	8	1,9	2,1
			0,69	10	1,9	2,0
			1,0	15	1,9	2,0
			1,4	20	2,0	2,0
			2,8	40	2,2	2,1
			4,1	60	2,2	2,2
			5,5	80	2,2	2,2
			6,9	100	2,3	2,3
8,6			125	2,4	2,4	
10,3	150	2,3	2,0			
12,1	175	2,4	2,2			
13,8	200	2,4	2,2			

- davamı -

Cədvəl 8. Tip T205B C<sub>v</sub> əmsalı (davamı)

YAYIN ÖLÇÜLƏRİ VƏ RƏNGİ	ÇIXIŞ TƏZYIQ TƏNZİMLƏMƏSİ	TƏNZİMLƏMƏ HƏDDİNDƏN FƏRQ	GİRİŞ TƏZYIQI		C <sub>v</sub> ƏMSALI	
			bar	psig	DN 20 / 3/4 inç Korpus Ölçüsü	DN 25 / 1 inç Korpus Ölçüsü
83 – 172 mbar / 1.2 psig – 2.5 psig Yaşıl	83 mbar / 1.2 psig	20% düşmə	0,14	2	1,4	1,5
			0,28	4	1,2	1,3
			0,41	6	1,2	1,2
			0,55	8	1,2	1,2
			0,69	10	1,2	1,1
			1,0	15	1,1	1,1
			1,4	20	1,2	1,1
			2,8	40	1,1	1,1
			4,1	60	1,1	1,1
			5,5	80	1,2	1,1
			6,9	100	1,2	1,2
			8,6	125	1,3	1,2
			10,3	150	1,4	1,4
			12,1	175	1,4	1,3
	13,8	200	1,4	1,2		
	172 mbar / 2.5 psig	20% düşmə	0,28	4	1,9	1,9
			0,41	6	1,5	1,8
			0,55	8	1,6	1,7
			0,69	10	1,8	1,7
			1,0	15	1,7	1,8
			1,4	20	1,7	1,8
			2,8	40	1,8	1,7
			4,1	60	1,8	1,8
			5,5	80	1,9	1,8
6,9			100	1,9	1,8	
8,6	125	1,9	1,9			
10,3	150	2,0	1,6			
12,1	175	1,9	1,8			
13,8	200	2,0	1,9			

- davamı -

# Tip T205B

Cədvəl 8. Tip T205B C<sub>v</sub> əmsalı (davamı)

YAYIN ÖLÇÜLƏRİ VƏ RƏNGİ	ÇIXIŞ TƏZYIQ TƏNZİMLƏMƏSİ	TƏNZİMLƏMƏ HƏDDİNDƏN FƏRQ	GİRİŞ TƏZYIQI		C <sub>v</sub> ƏMSALI	
			bar	psig	DN 20 / 3/4 inç Korpus Ölçüsü	DN 25 / 1 inç Korpus Ölçüsü
0,17 – 0,31 bar / 2.5 – 4.5 psig Açıq Mavi	0,17 bar / 2.5 psig	20% düşmə	0,28	4	1,4	1,4
			0,41	6	1,2	1,2
			0,55	8	1,1	1,2
			0,69	10	1,2	1,2
			1,0	15	1,1	1,1
			1,4	20	1,1	1,2
			2,8	40	1,1	1,1
			4,1	60	1,1	1,0
			5,5	80	1,1	1,1
			6,9	100	1,1	1,1
			8,6	125	1,1	1,1
			10,3	150	1,1	1,0
			12,1	175	1,2	1,0
	13,8	200	1,2	1,0		
	0,31 bar / 4.5 psig	20% düşmə	0,55	8	1,7	1,7
			0,69	10	1,5	1,7
			1,0	15	1,6	1,6
			1,4	20	1,6	1,6
			2,8	40	1,7	1,6
			4,1	60	1,7	1,5
			5,5	80	1,7	1,6
			6,9	100	1,7	1,6
			8,6	125	1,7	1,6
			10,3	150	1,7	1,4
12,1			175	1,7	1,5	
13,8	200	1,7	1,5			

- davamı -

Cədvəl 8. Tip T205B C<sub>v</sub> əmsalı (davamı)

YAYIN ÖLÇÜLƏRİ VƏ RƏNGİ	ÇIXIŞ TƏZYIQ TƏNZİMLƏMƏSİ	TƏNZİMLƏMƏ HƏDDİNDƏN FƏRQ	GİRİŞ TƏZYIQI		C <sub>v</sub> ƏMSALI	
			bar	psig	DN 20 / 3/4 inç Korpus Ölçüsü	DN 25 / 1 inç Korpus Ölçüsü
0,31 – 0,48 bar / 4,5 – 7 psig Qara	0,31 bar / 4.5 psig	20% düşmə	0,69	10	1,1	1,2
			1,0	15	1,1	1,1
			1,4	20	1,1	1,1
			2,8	40	1,1	1,1
			4,1	60	1,1	1,0
			5,5	80	1,1	1,1
			6,9	100	1,1	1,1
			8,6	125	1,1	1,1
			10,3	150	1,1	0,9
			12,1	175	1,1	1,1
	13,8	200	1,0	1,0		
	0,48 bar / 7 psig	20% düşmə	0,69	10	1,7	1,7
			1,0	15	1,6	1,6
			1,4	20	1,5	1,5
			2,8	40	1,5	1,5
			4,1	60	1,5	1,5
			5,5	80	1,5	1,4
			6,9	100	1,5	1,5
			8,6	125	1,5	1,5
			10,3	150	1,5	1,3
12,1			175	1,5	1,4	
13,8	200	1,5	1,3			

# Tip T205B

**Cədvəl 9. Tip T205B Axın Gücü**

YAYIN ÖLÇÜLƏRİ VƏ RƏNGİ	ÇIXIŞ TƏZYİQ TƏNZİMLƏMƏSİ	TƏNZİMLƏMƏ HƏDDİNDƏN FƏRQ	GİRİŞ TƏZYİQİ		HAVANIN Nm <sup>3</sup> saat / SCFH İLƏ GÜCÜ			
			bar	psig	DN 20 / 3/4 inç Korpus Ölçüsü		DN 25 / 1 inç Korpus Ölçüsü	
					Nm <sup>3</sup> saat	SCFH	Nm <sup>3</sup> saat	SCFH
2,5 – 6,2 mbar / 1.0 – 2.5 i.s.s. Narıncı	2,5 mbar / 1 i.s.s.	-2,5 – +5,0 mbar / -1 – +2 i.s.s.	0,07	1	11,6	434	16,2	603
			0,14	2	19,0	708	22,8	852
			0,28	4	28,3	1056	32,3	1204
			0,41	6	35,6	1328	42,7	1595
			0,55	8	41,9	1563	50,3	1876
			0,69	10	49,3	1840	56,1	2094
			1,0	15	61,7	2304	72,3	2698
			1,4	20	73,1	2729	84,4	3149
			2,8	40	125	4678	134,1	5002
			4,1	60	170	6353	181	6748
			5,5	80	213	7957	231	8614
			6,9	100	263	9801	281	10 473
			8,6	125	267	9955	254	9463
			10,3	150	237	8852	188	7015
	12,1	175	229	8554	206	7675		
	13,8	200	244	9118	178	6628		
	6,2 mbar / 2.5 i.s.s.	-2,5 – +5,0 mbar / -1 – +2 i.s.s.	0,07	1	12,2	455	15,1	563
			0,14	2	19,1	711	22,5	838
			0,28	4	30,1	1122	32,2	1201
			0,41	6	38,3	1429	39,8	1485
			0,55	8	45,1	1681	48,8	1820
			0,69	10	50,5	1886	55,9	2086
			1,0	15	64,8	2418	70,7	2638
			1,4	20	76,0	2834	82,6	3081
			2,8	40	130	4838	133	4958
			4,1	60	173	6456	180	6729
5,5			80	222	8271	229	8531	
6,9			100	269	10 044	279	10 396	
8,6	125	322	11 997	339	12 662			
10,3	150	249	9273	214	8001			
12,1	175	248	9248	215	8034			
13,8	200	241	9010	188	7029			

- davamı -

Cədvəl 9. Tip T205B Axın Gücü (davamı)

YAYIN ÖLÇÜLƏRİ VƏ RƏNGİ	ÇIXIŞ TƏZYİQ TƏNZİMLƏMƏSİ	TƏNZİMLƏMƏ HƏDDİNDƏN FƏRQ	GİRİŞ TƏZYİQİ		HAVANIN Nm <sup>3</sup> saat / SCFH İLƏ GÜCÜ			
			bar	psig	DN 20 / 3/4 inç Korpus Ölçüsü		DN 25 / 1 inç Korpus Ölçüsü	
					Nm <sup>3</sup> saat	SCFH	Nm <sup>3</sup> saat	SCFH
6,2 – 17 mbar / 2,5 – 7,0 i.s.s. Qırmızı	6,2 mbar / 2,5 i.s.s.	-2,5 – +5,0 mbar / -1 – +2 i.s.s.	0,07	1	10,5	391	10,8	402
			0,14	2	15,9	594	15,5	580
			0,28	4	24,7	923	22,8	850
			0,41	6	32,6	1216	28,4	1058
			0,55	8	37,8	1411	33,5	1249
			0,69	10	41,9	1563	39,2	1463
			1,0	15	58,8	2194	51,5	1922
			1,4	20	71,0	2650	62,7	2340
			2,8	40	128	4758	127	4730
			4,1	60	172	6421	179	6676
			5,5	80	219	8180	229	8534
			6,9	100	268	10 000	277	10 340
			8,6	125	327	12 193	339	12 658
			10,3	150	389	14 498	303	11 300
			12,1	175	300	11 208	281	10 474
	13,8	200	304	11 341	264	9858		
	10 mbar / 4 i.s.s.	-2,5 – +5,0 mbar / -1 – +2 i.s.s.	0,07	1	8,0	298	9,1	340
			0,14	2	12,6	470	12,6	472
			0,28	4	19,7	735	18,4	686
			0,41	6	24,2	904	23,5	878
			0,55	8	31,7	1183	26,3	983
			0,69	10	37,4	1396	32,5	1212
			1,0	15	51,3	1913	40,7	1520
			1,4	20	64,7	2416	54,6	2036
			2,8	40	121	4505	118	4390
			4,1	60	171	6388	177	6598
			5,5	80	220	8191	225	8385
			6,9	100	269	10 032	274	10 222
			8,6	125	326	12 171	337	12 576
			10,3	150	390	14 540	386	14 402
			12,1	175	354	13 210	324	12 087
	13,8	200	318	11 877	279	10 424		
	17 mbar / 7 i.s.s.	-5 – +5,0 mbar / -2 – +2 i.s.s.	0,07	1	11,2	417	11,2	417
			0,14	2	18,0	673	16,8	626
			0,28	4	25,8	963	24,5	916
			0,41	6	32,7	1219	32,1	1199
			0,55	8	37,8	1410	39,3	1468
			0,69	10	44,9	1676	44,6	1666
			1,0	15	61,0	2276	56,3	2100
			1,4	20	68,9	2571	70,7	2639
			2,8	40	124,0	4625	124	4641
			4,1	60	169	6302	175	6535
5,5			80	219	8179	225	8412	
6,9			100	265	9897	274	10 225	
8,6			125	325	12 129	335	12 497	
10,3			150	386	14 390	380	14 165	
12,1			175	447	16 671	448	16 734	
13,8	200	373	13 907	512	19 101			

- davamı -

# Tip T205B

**Cədvəl 9. Tip T205B Axın Gücü (davamı)**

YAYIN ÖLÇÜLƏRİ VƏ RƏNGİ	ÇIXIŞ TƏZYİQ TƏNZİMLƏMƏSİ	TƏNZİMLƏMƏ HƏDDİNDƏN FƏRQ	GİRİŞ TƏZYİQİ		HAVANIN Nm <sup>3</sup> saat / SCFH İLƏ GÜCÜ				
			bar	psig	DN 20 / 3/4 inç Korpus Ölçüsü		DN 25 / 1 inç Korpus Ölçüsü		
					Nm <sup>3</sup> saat	SCFH	Nm <sup>3</sup> saat	SCFH	
17 – 40 mbar / 7,0 – 16,0 i.s.s. Rənglənməyib	27 mbar / 11 i.s.s.	20% düşmə	0,07	1	7,3	272	9,1	340	
			0,14	2	12,1	453	12,3	458	
			0,28	4	18,2	679	18,7	696	
			0,41	6	23,6	879	24,7	920	
			0,55	8	29,1	1087	28,9	1080	
			0,69	10	33,7	1258	33,9	1266	
			1,0	15	44,8	1673	43,9	1639	
			1,4	20	55,0	2054	51,9	1938	
			2,8	40	104	3868	96,3	3595	
			4,1	60	156	5801	154	5764	
			5,5	80	206	7695	204	7616	
			6,9	100	256	9559	258	9636	
			8,6	125	321	11 986	329	12 258	
			10,3	150	370	13 813	369	13 781	
	12,1	175	439	16 389	417	15 565			
	13,8	200	501	18 695	496	18 494			
		37 mbar / 15 i.s.s.	20% düşmə	0,14	2	14,4	537	14,3	534
	0,28			4	20,2	752	20,8	776	
	0,41			6	26,6	994	27,6	1028	
	0,55			8	32,8	1224	31,0	1157	
	0,69			10	35,8	1336	37,3	1391	
	1,0			15	49,1	1831	47,4	1770	
	1,4			20	60,2	2248	59,1	2205	
	2,8			40	109	4063	103	3846	
	4,1			60	158	5892	157	5865	
	5,5			80	207	7718	206	7699	
6,9	100			256	9562	261	9738		
8,6	125			319	11 899	323	12 035		
10,3	150	372	13 895	358	13 352				
12,1	175	428	15 977	430	16 046				
13,8	200	498	18 568	497	18 554				

- davamı -



Cədvəl 9. Tip T205B Axın Gücü (davamı)

YAYIN ÖLÇÜLƏRİ VƏ RƏNGİ	ÇIXIŞ TƏZYIQ TƏNZİMLƏMƏSİ	TƏNZİMLƏMƏ HƏDDİNDƏN FƏRQ	GİRİŞ TƏZYIQI		HAVANIN Nm <sup>3</sup> saat / SCFH İLƏ GÜCÜ				
			bar	psig	DN 20 / 3/4 inç Korpus Ölçüsü		DN 25 / 1 inç Korpus Ölçüsü		
					Nm <sup>3</sup> saat	SCFH	Nm <sup>3</sup> saat	SCFH	
34 – 83 mbar / 0.5 – 1.2 psig Sarı	34 mbar / 0.5 psig	20% düşmə	0,14	2	11,0	412	12,0	449	
			0,28	4	17,7	660	18,1	674	
			0,41	6	22,4	834	22,6	844	
			0,55	8	27,0	1007	25,5	950	
			0,69	10	30,8	1148	28,6	1067	
			1,0	15	39,5	1474	37,1	1386	
			1,4	20	47,5	1773	46,1	1719	
			2,8	40	86,0	3208	77,3	2886	
			4,1	60	134	5005	127	4731	
			5,5	80	187	6967	177	6590	
			6,9	100	239	8906	237	8858	
			8,6	125	301	11 231	298	11 100	
			10,3	150	365	13 636	347	12 946	
	12,1	175	425	15 861	417	15 565			
	13,8	200	481	17 949	471	17 585			
		83 mbar / 1.2 psig	20% düşmə	0,14	2	11,3	422	12,5	466
	0,28			4	19,4	725	20,6	769	
	0,41			6	27,6	1030	28,8	1074	
	0,55			8	32,3	1207	35,1	1311	
	0,69			10	37,2	1388	39,9	1489	
	1,0			15	47,7	1779	51,2	1912	
	1,4			20	62,2	2321	62,4	2330	
	2,8			40	109	4052	103	3858	
	4,1			60	148	5536	153	5711	
	5,5			80	196	7322	194	7228	
6,9	100			241	9006	242	9023		
8,6	125			304	11 329	307	11 471		
10,3	150	353	13 188	303	11 316				
12,1	175	415	15 494	386	14 402				
13,8	200	474	17 694	443	16 532				

- davamı -

# Tip T205B

Cədvəl 9. Tip T205B Axın Gücü (davamı)

YAYIN ÖLÇÜLƏRİ VƏ RƏNGİ	ÇIXIŞ TƏZYİQ TƏNZİMLƏMƏSİ	TƏNZİMLƏMƏ HƏDDİNDƏN FƏRQ	GİRİŞ TƏZYİQİ		HAVANIN Nm <sup>3</sup> saat / SCFH İLƏ GÜCÜ			
			bar	psig	DN 20 / 3/4 inç Korpus Ölçüsü		DN 25 / 1 inç Korpus Ölçüsü	
					Nm <sup>3</sup> saat	SCFH	Nm <sup>3</sup> saat	SCFH
83 – 172 mbar / 1.2 psig – 2.5 psig Yaşıl	83 mbar / 1.2 psig	20% düşmə	0,14	2	7,9	296	8,4	313
			0,28	4	12,7	474	13,3	497
			0,41	6	16,6	619	16,6	621
			0,55	8	20,0	748	19,6	730
			0,69	10	23,9	893	22,3	831
			1,0	15	28,7	1070	28,8	1073
			1,4	20	35,3	1318	33,9	1266
			2,8	40	55,3	2063	53,7	2004
			4,1	60	77,2	2879	76,8	2864
			5,5	80	102	3791	94,5	3526
			6,9	100	126	4683	130	4843
			8,6	125	162	6054	160	5956
			10,3	150	206	7699	210	7844
			12,1	175	242	9024	220	8195
	13,8	200	285	10 650	241	8982		
	172 mbar / 2.5 psig	20% düşmə	0,28	4	15,0	560	15,6	581
			0,41	6	18,7	698	22,4	834
			0,55	8	24,7	923	27,4	1023
			0,69	10	33,4	1246	31,9	1192
			1,0	15	41,6	1552	43,9	1638
			1,4	20	51,1	1908	53,5	1996
			2,8	40	89,4	3337	86,2	3217
			4,1	60	125	4676	122	4564
			5,5	80	162	6060	159	5922
			6,9	100	199	7405	193	7209
			8,6	125	247	9223	241	8995
10,3			150	299	11 164	250	9333	
12,1	175	331	12 347	306	11 432			
13,8	200	403	15 029	366	13 640			

- davamı -

**Cədvəl 9. Tip T205B Axın Gücü (davamı)**

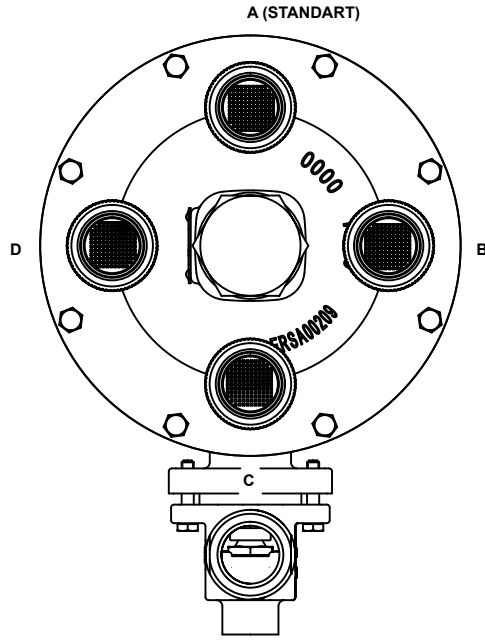
YAYIN ÖLÇÜLƏRİ VƏ RƏNGİ	ÇIXIŞ TƏZYIQ TƏNZİMLƏMƏSİ	TƏNZİMLƏMƏ HƏDDİNDƏN FƏRQ	GİRİŞ TƏZYIQI		HAVANIN Nm <sup>3</sup> saat / SCFH İLƏ GÜCÜ			
			bar	psig	DN 20 / 3/4 inç Korpus Ölçüsü		DN 25 / 1 inç Korpus Ölçüsü	
					Nm <sup>3</sup> saat	SCFH	Nm <sup>3</sup> saat	SCFH
0,17 – 0,31 bar / 2.5 – 4.5 psig Açıq Mavi	0,17 bar / 2.5 psig	20% düşmə	0,28	4	10,9	407	11,2	418
			0,41	6	14,9	555	14,9	557
			0,55	8	17,3	645	18,2	679
			0,69	10	21,4	800	21,5	804
			1,0	15	27,0	1009	27,8	1039
			1,4	20	32,7	1220	34,6	1291
			2,8	40	55,3	2064	52,6	1964
			4,1	60	77,1	2876	71,7	2674
			5,5	80	98,7	3683	95,0	3545
			6,9	100	121	4525	116	4319
			8,6	125	147	5485	142	5293
			10,3	150	167	6237	154	5739
			12,1	175	202	7547	183	6810
	13,8	200	232	8673	199	7427		
	0,31 bar / 4.5 psig	20% düşmə	0,55	8	22,1	823	22,9	854
			0,69	10	25,4	949	28,8	1075
			1,0	15	37,8	1412	37,8	1411
			1,4	20	46,2	1723	46,3	1729
			2,8	40	82,2	3067	77,2	2880
			4,1	60	114	4252	103	3836
			5,5	80	148	5513	139	5200
			6,9	100	179	6682	167	6236
			8,6	125	221	8249	212	7916
			10,3	150	262	9787	215	8032
			12,1	175	297	11 084	260	9703
			13,8	200	342	12 748	302	11 264

- davamı -

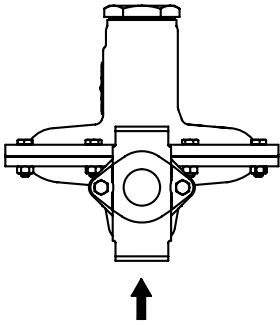
# Tip T205B

**Cədvəl 9. Tip T205B Axın Gücü (davamı)**

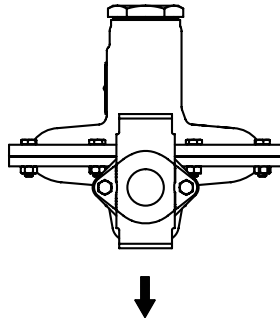
YAYIN ÖLÇÜLƏRİ VƏ RƏNGİ	ÇIXIŞ TƏZYİQ TƏNZİMLƏMƏSİ	TƏNZİMLƏMƏ HƏDDİNDƏN FƏRQ	GİRİŞ TƏZYİQİ		HAVANIN Nm <sup>3</sup> saat / SCFH İLƏ GÜCÜ			
					DN 20 / 3/4 inç Korpus Ölçüsü		DN 25 / 1 inç Korpus Ölçüsü	
			bar	psig	Nm <sup>3</sup> saat	SCFH	Nm <sup>3</sup> saat	SCFH
0,31 – 0,48 bar / 4.5 – 7 psig Qara	0,31 bar / 4.5 psig	20% düşmə	0,69	10	18,9	706	19,9	741
			1,0	15	26,2	978	26,9	1003
			1,4	20	31,1	1161	33,2	1237
			2,8	40	53,4	1993	53,9	2012
			4,1	60	74,4	2776	71,3	2661
			5,5	80	93,2	3477	91,8	3426
			6,9	100	114	4265	112	4163
			8,6	125	140	5233	138	5161
			10,3	150	166	6206	139	5200
			12,1	175	189	7053	188	7007
	13,8	200	207	7705	204	7620		
	0,48 bar / 7 psig	20% düşmə	0,69	10	21,7	810	22,0	821
			1,0	15	34,5	1289	34,4	1282
			1,4	20	42,2	1576	42,8	1596
			2,8	40	76,0	2836	73,4	2737
			4,1	60	104	3870	100	3734
			5,5	80	132	4923	126	4716
			6,9	100	161	6001	154	5737
			8,6	125	196	7307	189	7058
			10,3	150	225	8380	196	7324
12,1			175	256	9560	252	9388	
13,8	200	304	11 332	258	9637			



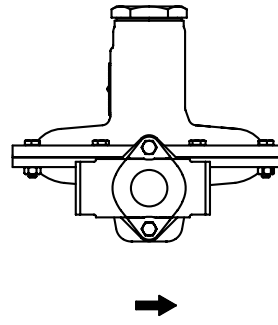
HAVA KLAPANIN VƏZİYYƏTİ



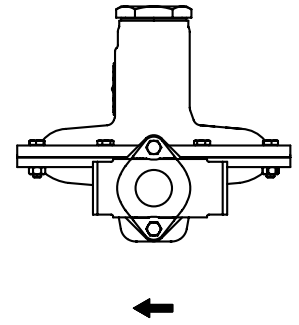
VƏZİYYƏT 1 (STANDART)



VƏZİYYƏT 2



VƏZİYYƏT 3



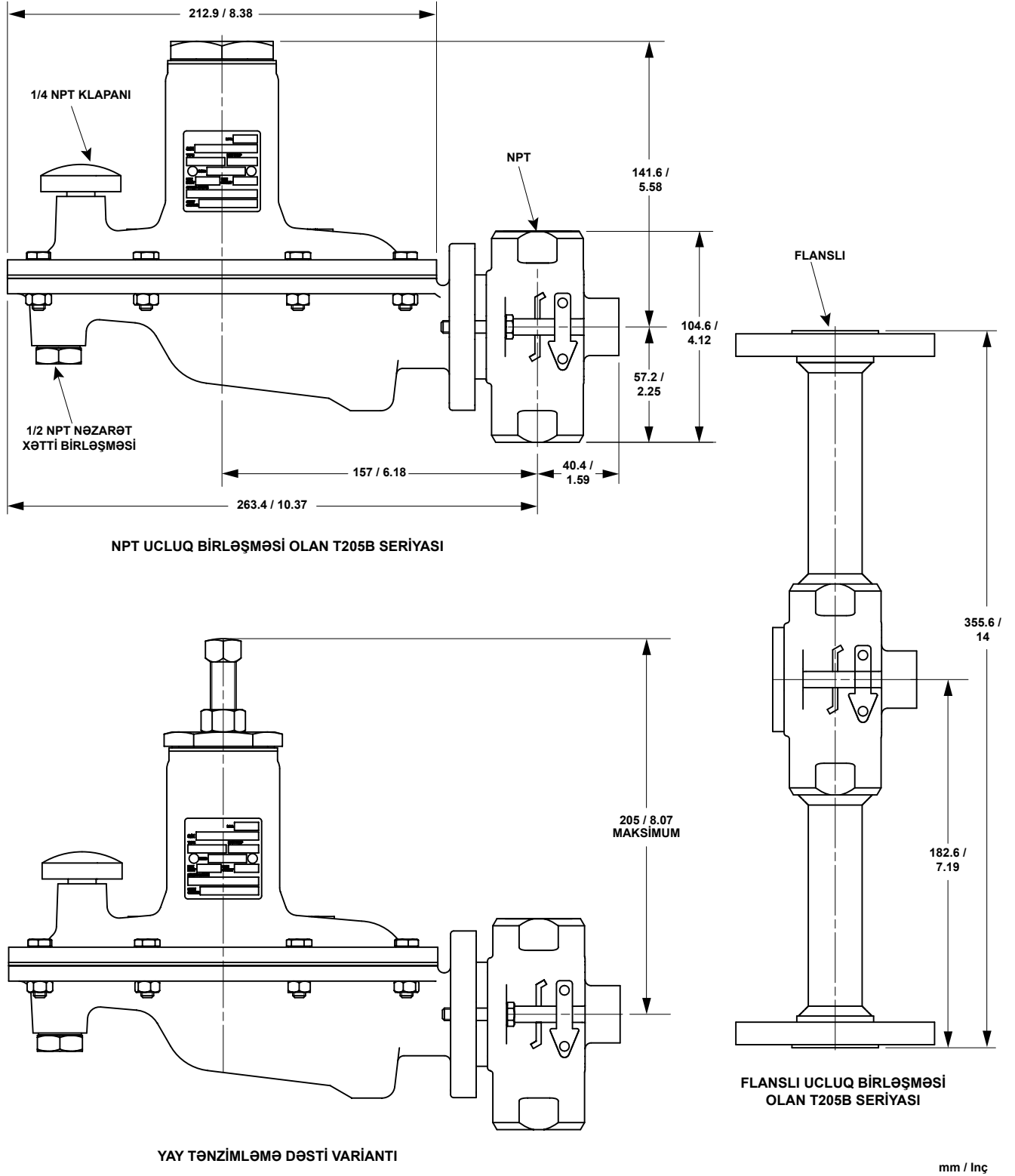
VƏZİYYƏT 4

KLAPANIN VƏZİYYƏTİ

ERSA00746

**Şəkil 4.** Korpus və Hava Klapanının Vəziyyəti

# Tip T205B



ERSA02735

Şəkil 5. Ölçülər

## Sifariş vermək üçün Məlumatlar

Sifariş verərkən bu sifarişdəki sifariş vermək üçün təlimatı tamamlayın. Səhifə 2-dəki Spesifikasiyalar bölməsinə istinad edin. Hər bir spesifikasiyanın

sağındakı təsviri və hər bir istinad edilən cədvəl və yaxud şəkiləki məlumatları nəzərdən keçirin. Seçim təklifi edilərkən öz seçiminizi göstərin.

## Sifariş vermək üçün Təlimat

### Korpusun Ölçüsü (Birini Seçin)

- DN 20 / 3/4 inç\*\*\*
- DN 25 / 1 inç\*\*\*

### Korpusun Materialı və Uc Birləşməsinin Forması (Birini Seçin)

#### Boz Çuqun

- NPT\*\*\*

#### WCC Karbonlu polad

- NPT\*\*\*
- CL150 RF\*\*\*
- CL300 RF\*\*\*
- PN 16/25/40 RF\*\*\* həddi göstərin \_\_\_\_\_

#### CF8M/CF3M Paslanmaz polad<sup>(1)</sup>

- NPT\*\*\*
- CL150 RF\*\*\*
- CL300 RF\*\*\*
- PN 16/25/40 RF\*\*\* həddi göstərin \_\_\_\_\_

### Çıxış (Nəzarət) Təzyiq Həddi (Birini Seçin)

- 2,5 – 6,2 mbar / 1 – 2.5 i.s.s., Narıncı\*\*\*
- 6,2 – 17 mbar / 2.5 – 7 i.s.s., Qırmızı\*\*\*
- 17 – 40 mbar / 7 – 16 i.s.s., Rənglənməyib\*\*\*
- 34 – 83 mbar / 0.5 – 1.2 psig, Sarı\*\*\*
- 83 – 172 mbar / 1.2 – 2.5 psig, Yaşıl\*\*\*
- 0,17 – 0,31 bar / 2.5 – 4.5 psig, Açıq Mavi\*\*\*
- 0,31 – 0,48 bar / 4.5 – 7 psig, Qara

### İşlək Hissələrin Materialı (Cədvəl 3-ə baxın, Birini Seçin)

- Standart\*\*\*
- NN\*\*\*
- VV\*\*\*
- TV\*\*\*
- TK\*\*\*
- TE\*\*\*

### Tənzimləyici Vint (Birini Seçin)

- Daxili Yastı Dairəvi (**standart**)\*\*\*
- Xarici Kvadrat Başlı (yalnız Yaşıl, Açıq Mavi və Qara yaylar üçün var. Bu seçimdə polad bağlama qapağı avtomatik təmin edilir)\*\*\*

### Bağlama Qapağının Materialı (Birini Seçin)

- Plastik (**standart**) (Yaşıl, Açıq mavi və Qara yaylar üçün yoxdur)\*\*\*
- Polad (**standart** – Yaşıl, Açıq Mavi və Qara yaylar üçün)\*\*\*
- Paslanmaz polad\*\*\*

### Korpusun Vəziyyəti (Şəkil 4-ə baxın, Birini Seçin)

- Vəziyyət 1 (**standart**)\*\*\*
- Vəziyyət 2\*\*\*
- Vəziyyət 3\*\*\*
- Vəziyyət 4\*\*\*

### Yayın Qutusunun Yerləşdirilməsi/Hava Klapanının Növü (Birini Seçin)

- Yayın Qutusu Yan (Tip Y602-12) (**standart**)\*\*\*
- Yayın Qutusu Aşağı (Tip Y602-1)\*\*\*
- Yayın Qutusu Yuxarı (Tip Y602-11)\*\*\*

### Hava Klapanının Vəziyyəti (Şəkil 4-ə baxın, Birini Seçin)

- Vəziyyət A (**standart**)\*\*\*
- Vəziyyət B\*\*\*
- Vəziyyət C\*\*\*
- Vəziyyət D\*\*\*

### 316 Paslanmaz Poladdan İşlək Hissələr (Birini Seçin)

- Bəli
- Xeyr

### Ehtiyat Hissələr Dəsti (Seçim üzrə)

- Bəli, bu sifarişə uyğun bir ehtiyat hissələr dəsti göndərin.

- davamı -

1. Flanslı korpus konstruksiyaları üçün boru nippelləri və flansları 316 Paslanmaz poladdandır.

## Sifariş vermək üçün Təlimat (davamı)

Requyatorların Sürətli Sifariş Təlimatı	
***	Göndərmək üçün Hazırdır
**	Göndərmək üçün Əlavə vaxt verin
*	Xüsusi Sifariş, Anbarda olmayan Hissələrdən Düzəldilmişdir. Məhsulun olub-olmadığını öyrənmək üçün yerli Satış Ofisi ilə əlaqə saxlayın.
Sifariş verilən məhsulun anbarda olub-olmadığı tələb olunan konstruksiya üçün ən uzun göndərmə müddəti tələb edən komponentlə müəyyənləşdirilir.	

**Spesifikasiyalar üçün Anket**

**Tətbiqi (Vahidi göstərin):**  
Spesifik istifadəsi \_\_\_\_\_  
Xəttin ölçüsü \_\_\_\_\_  
Mayenin növü və Xüsusi Çəkisi \_\_\_\_\_  
Mayenin Temperaturu \_\_\_\_\_  
Tətbiqat Yüksək təzyiqdən Qoruma tələb edirmi?  
 Bəli  Xeyr Əgər tələb edirsə, hansına üstünlük verilir:  
 Təzyiqazaldıcı Klapan  Monitor Requyatoru  
 Qapama Cihazı  
Yüksək təzyiqdən qoruma avadanlığının seçimində yardım istəyirsinizmi? \_\_\_\_\_

**Təzyiq:**  
Maksimal Giriş Təzyiqi \_\_\_\_\_  
Minimal Giriş Təzyiqi \_\_\_\_\_  
Differensial Təzyiq (Təzyiqin Düşməsi) \_\_\_\_\_  
Tənzimlənmiş Təzyiq \_\_\_\_\_  
Maksimal Axın(Q<sub>max</sub>) \_\_\_\_\_

**Tələb olunan İş Qabiliyyəti:**  
Dəqiqlik Tələbatları?  
Az və yaxud Bərabər:  5%  10%  20%  Geniş Açıq

**Digər Tələbatlar:** \_\_\_\_\_

✉ Webadmin.Regulators@emerson.com

🔍 Fisher.com

📘 Facebook.com/EmersonProcessManagement

🌐 LinkedIn.com/company/emerson-process-management

🐦 Twitter.com/emersonprocess

### Emerson Process Management Regulator Technologies

#### Americas

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

#### Europe

Bologna 40013, Italy  
T +39 051 419 0611

#### Asia Pacific

Singapore 128461, Singapore  
T +65 6770 8337

#### Middle East and Africa

Dubai, United Arab Emirates  
T +971 4 811 8100

D103749XAZ2 © 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 edilərsə də, onlar burada təsvir edilmiş məhsulları və ya xidmətləri, 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 qulluquna 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.

  
**EMERSON**  
Process Management