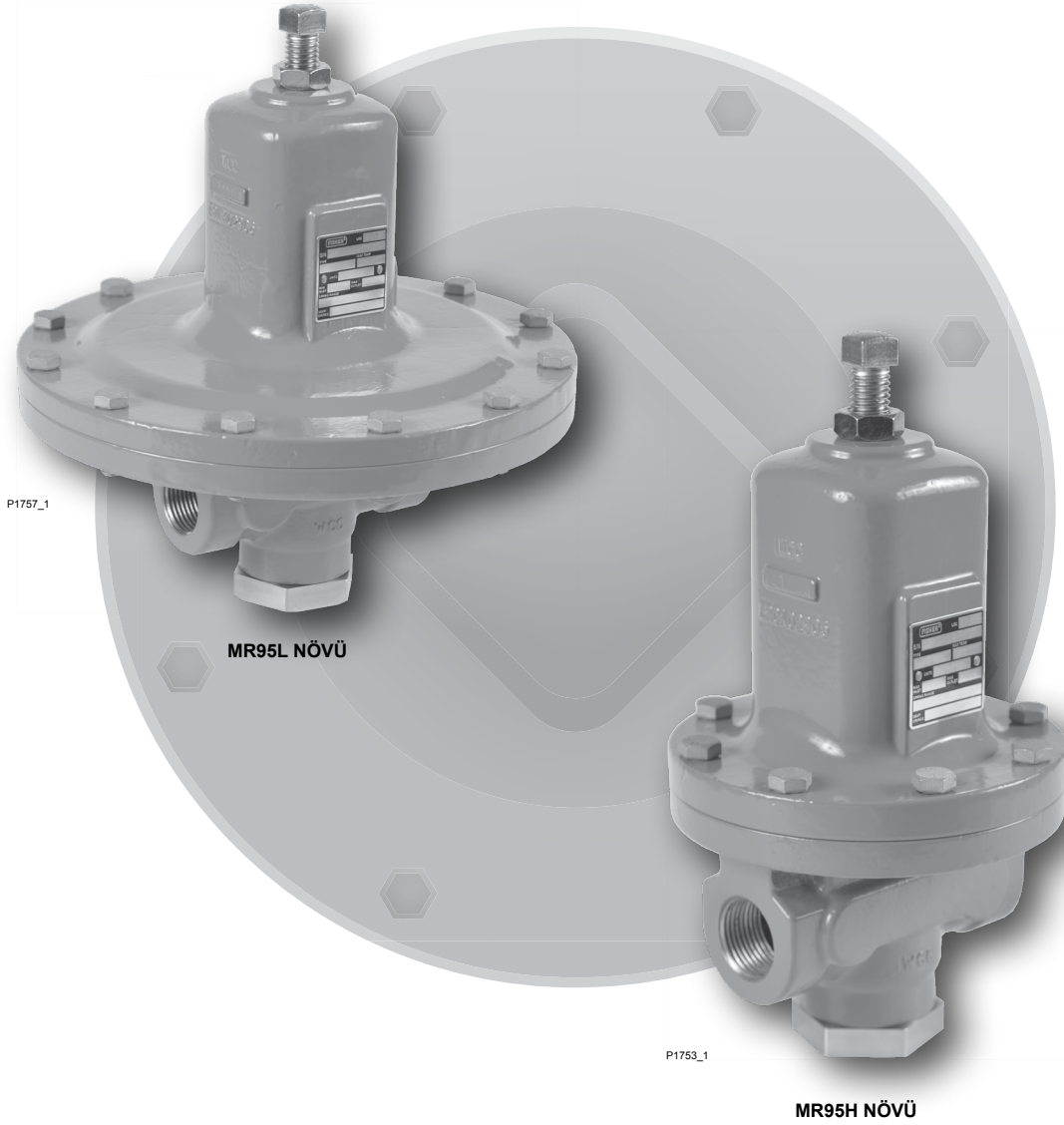


MR95 Seriyasından Sənaye Təzyiqi Nizamlayıcıları



TƏZYİQ AZALTMA NİZAMLAYICILARI

Təsvir 1. MR95 Serieyasından Səciyyəvi Sənaye Nizamlayıcıları

MR95 Seriyasından

Xassələr

Bu bplmədə MR95 Seriyasından olan nizamlayıcıların xassələri göstərilmişdir. Növ, maksimal giriş təzyiqi, maksimum temperatur, maksimal çıxış təzyiqi, yay aralığı, çıxışın ölçüsü və altlıq materialı kimi zavod zassələri nizamlayıcının ad plitəsində qeyd edilmişdir.

Mövcud Quruluşlar

MR95L Növü: 0,14 - 2,1 bar / 2 - 30 psig çıxış təzyiqi üçün təzyiq azaldan nizamlayıcı. Yalnız 1/4 in. - 1 in. gövdə ölçüsü.

MR95H Növü: 0,34 - 10,3 bar / 5 - 150 psig çıxış təzyiqi üçün təzyiq azaldan nizamlayıcı.

MR95HP Növü: 1,0 - 27,6 bar / 15 - 400 psig (yumşaq) çıxış təzyiqi üçün təzyiq azaldan nizamlayıcı.

MR95HT Növü: 1,0 - 20,7 bar / 15 - 300 psig (metal) və 343°C / 650°F qədər yüksək temperaturda çıxış təzyiqi üçün təzyiq azaldan nizamlayıcı.

MR95LD Növü: Maksimal giriş təzyiqi 20,7 bar / 300 psi və maksimal çıxış təzyiqi 8,6 bar / 125 psi olmaqla 0,14 - 2,1 bar / 2 - 30 psi fərqli təzyiq üçün təzyiq azaltma nizamlayıcısı. Yalnız 1/4 in. - 1 in. gövdə ölçüsü.

MR95HD Növü: Maksimal giriş/chıxış 20,7 bar / 300 psi olmaqla 0,34 - 10,3 bar / 5 - 150 psi fərqli təzyiq üçün təzyiq azaltma nizamlayıcısı.

MR95HDP Növü: Maksimal giriş/chıxış 41,4 bar / 600 psi olmaqla 0,34 - 10,3 bar / 5 - 150 psi fərqli təzyiq üçün təzyiq azaltma nizamlayıcısı.

Gövdə və Çıxış Ölçüləri

1/4 NPT gövdə:

7,22 mm / 0.284 in. çıxış

DN 15 / 1/2 in. gövdə:

10,56 mm / 0.416 in. çıxış

DN 20 və 25 / 3/4 və 1 in. gövdə:

16,02 mm / 0.631 in. çıxış

DN 40 və 50 / 1-1/2 və 2 in. gövdə (MR95L və

MR95LD Növlərində mövcud deyil):

29 mm / 1.142 in. çıxış

Son Bağlantı Üslubları

Bax Cədvəl 1 və 2

Fərqli Təzyiq Aralıqları və ya Çıxış⁽¹⁾

Bax Cədvəl 3

Gövdə Ölçüsü və Materialın Maksimal Soyuq İş Təzyiqi⁽¹⁾

Bax Cədvəl 4

Diafraqma və Altlıq Materiallarının Maksimal Temperatur Aralığı⁽¹⁾⁽²⁾

Bax Cədvəl 5

Gövdə Materiallarının Maksimal Temperatur Aralığı⁽¹⁾⁽²⁾

Bax Cədvəl 5

Yay Korpusunun Quruluşu

Deşilmiş Sıxılmamış Dəlik:

MR95L, MR95H, MR95HP və MR95HT Növləri üçün standart

1/4 NPT Vent:

MR95LD, MR95HD və MR95HDP Növləri üçün standart
MR95L, MR95H, MR95HP və MR95HT Növləri üçün əlavə

Təzyiq Parametrinin Tənzimlənməsi

Tənzimləyici Vint:

Yalnız MR95L, MR95H, MR95HP və MR95HT üçün standart

Əl çarxı:

MR95LD, MR95HD və MR95HDP üçün standart
DN 15 / 1/2 in. gövdə ölçülü MR95L, MR95H, MR95HP və MR95HT üçün əlavə

Üçlük qulpu:

Digər gövdə ölçüləri üçün əlavə (DN 15 / 1/2 in. çıxmaqla) MR95L, MR95H, MR95HP və MR95HT Növləri

Təzyiqin Qeydiyyatı

Daxili və ya Xarici

Bağlanma Təsnifatı ANSI/FCI 70-3-2004

Metal Altlıqlar: Sinif IV

Elastomer Altlıqlar: Sinif VI və ya daha yaxşı

PTFE: Sinif IV

Axın və Ölçü Əmsalları

Bax Cədvəl 6

1. Bülletəndə və bu nizamlayıcı üçün kodeks və ya standartda verilən təzyiq/temperatur limitləri keçilməməlidir.

2. Təzyiqlər və/və ya gövdənin son bağlantısı bu maksimum temperaturları azalda bilər.

- ardı -

Xassələr (ardı)

Azalmış Axın Çıxışları ilə MR95 Seriyalı Nizamlayıcılar üçün Ölçü Əmsalını Burax

Bax Cədvəl 7

Kəsim Materialları

Bax Cədvəl 8

Əsas Klapan Quruluşunun Materialları

Bax Cədvəl 9

Məhsulun Ölçüsü

Bax Təsvir 3

Ümumi Xidmətlər və Material Uyğunluğu

Bax Cədvəl 10

Səciyyəvi Nizamlayıcılıq İmkanları

Hava: Bax Cədvəl 11, 12, 13, 14 və 15

Buxar: Bax Cədvəl 16, 17, 18, 19 və 20

Su: Bax Cədvəl 21, 22, 23, 24 və 25

Nizamlayıcı C_v Dəyərlər

Bax Cədvəl 26, 27, 28, 29 və 30

Təxmini Ölçülər

MR95H Seriyası

1/4 NPT gövdə: 2,3 kg / 5 lbs

DN 15 / 1/2 in. gövdə: 4,5 kg / 10 lbs

DN 20 və 25 / 3/4 və 1 in. gövdə:

10 kg / 22 lbs

DN 40 və 50 / 1-1/2 və 2 in. gövdə:

25 kg / 55 lbs

MR95L Seriyası

1/4 NPT gövdə: 3,2 kg / 7 lbs

DN 15 / 1/2 in. gövdə: 6,8 kg / 15 lbs

DN 20 və 25 / 3/4 və 1 in. gövdə:

16 kg / 35 lbs

Giriş

MR95 Seriyalı nizamlayıcılar yığcam, genişhəcmli, birbaşa təzyiq nizamlayıcılarıdır (bax Təsvir 1). Hissələr 1/4 NPT - DN 50 / 2 in. ölçülərində mövcuddur və müxtəlif fərqli bağlantı konfigurasiyalarında təklif edilir. Onlar 68,9 bar / 1000 psig təzyiq və 343°C / 650°F temperatur üçün nəzərdə tutulmuşdur.

Bu məhsullar ən sərt təzyiq nəzarət hissələrini həll edə bilər. Səciyyəvi hissələrə yüksək qızan buxar, buxar inyeksiyası, buxar izi, nitrogen təmizlənməsi, qaynadıcı mənbə suyu, kimyəvi maddələrin işlənməsi, suyun soyudulması, testlərin düzəldilməsi, çənlərin yuyulması, sterilizə edilməsi, yanacaq xətləri, pnevmatik təchizat və başqaları daxildir.

Funksiyalar

- **Əl Çarxları/Üçlük Qulpları**—Təzyiq parametrinin asan dəyişməsinə imkan verir və MR95LD, MR95HD və MR95HDP Növlərində standart və MR95L, MR95H, MR95HP və MR95HT növlərində əlavədir.
- **Çoxtərəfli**—Bütün proseslərdə, hava, buxar, qaz, su, maye (yağlar və kimyəvi maddələr) və oksigenlə istifadə edilə bilər.
- **Elastomer Altlıqlarla Sıx Bağlanma**—Metal altlıqlar yüksək temperaturlar üçün mövcuddur.
- **Birbaşa İdarə Edilmə**—Dizaynı cavab sürətini artırır.
- **Təkrar Yüklənmə**—68,9 bara / 1000 psig qədər giriş təzyiqi.

- **P₁ = P₂**—MR95H, MR95HD və MR95HDP Növlərində giriş çıxışa bərabər olub 20,7 bardır / 300 psig.
- **Möhkəm Quruluş**—Ən sərt xidmət şərtlərinə uyğun olmaq üçün müxtəlif gövdə və yay korpus materiallarında mövcuddur. Ciddi xidməti elastomerlər və korroziyaya davamlı kəsilmələr də mövcuddur və mükəmməl maye uyğunluğunu təmin edir.
- **Fərqli Təzyiq İmkani**—Yayla yüklənən Politetraflüoroetilen (PTFE) bağlama və lentlənmiş bağlantılar MR95LD, MR95HD və MR95HDP Növlü yay korpuslarında təzyiqin yüklənməsinə imkan verir.
- **Xüsusi Xidmət İmkanları**—Sərt qazın, kriogenlərin və yüksək istilikli buxarın əlavə edilməsi üçün əlavə materiallar mövcuddur.
- **Geniş Dövriyyə Nisbəti**—Aşağı axınlarda aşağı C_v kəsilməsinə ehtiyac yoxdur.
- **Qrafit Sıxaclar**—Yüksək temperatur üçün 343°C / 650°F (əlavə).
- **Təzyiqi 27,6 bara / 400 psig qurun**
- **Çoxsaylı Son Bağlantı Seçimləri**—Hissəni uyğunlaşdırmaq üçün.
- **Asan Texniki-Baxış**—Nizamlayıcının rıxacını çıxarmaqla alt hissələrə asanlıqla çıxmaq mümkündür.
- **API 614 Uyğunluğu**—Polad və ya Paslanmayan polad quruluşlar API 614 tələblərinə cavab verir.

MR95 Seriyasından

Cədvəl 1. MR95L və MR95LD Növlü Nizamlayıcıların Gövdə Quruluşları

GÖVDƏ ÖLÇÜSÜ	GÖVDƏ QURULUŞU	SON BAĞLANTI	GÖVDƏ MATERIALI				
			Boz Sert Demir	LCC və ya WCC Polad	CF8M Paslanmayan Polad ⁽¹⁾	CF3M Paslanmayan Polad ⁽¹⁾	Monel® və ya Hastelloy® C ⁽¹⁾
1/4 NPT	Nəzarət Xətti və Ölçü Portu olmadan	NPT					
DN 15 / 1/2 in.	Nəzarət Xətti və Ölçü Portu olmadan	NPT					
		SWE					
		Qaynaqlanmış CL150 RF					
		Qaynaqlanmış CL300 RF					
		Qaynaqlanmış PN 16/25/40 RF					
	Nəzarət Xətti ilə, Lakin Ölçü Portu olmadan	NPT					
		Qaynaqlanmış CL150 RF					
		Qaynaqlanmış CL300 RF					
		Qaynaqlanmış PN 16/25/40 RF					
DN 20 / 3/4 in.	Nəzarət Xətti və Ölçü Portu olmadan	NPT					
		SWE					
		Qaynaqlanmış CL150 RF					
		Qaynaqlanmış CL300 RF					
		Qaynaqlanmış PN 16/25/40 RF					
	Nəzarət Xətti ilə, Lakin Ölçü Portu olmadan	NPT					
		Qaynaqlanmış CL150 RF					
		Qaynaqlanmış CL300 RF					
		Qaynaqlanmış PN 16/25/40 RF					
	Ölçü portu ilə, lakin Nəzarət Xətti olmadan	NPT					
		Qaynaqlanmış CL150 RF					
		Qaynaqlanmış CL300 RF					
		Qaynaqlanmış PN 16/25/40 RF					
DN 25 / 1 in.	Nəzarət Xətti və Ölçü Portu olmadan	NPT					
		SWE					
		Qaynaqlanmış CL150 RF					
		Qaynaqlanmış CL300 RF					
		Qaynaqlanmış PN 16/25/40 RF					
	Nəzarət Xətti ilə, Lakin Ölçü Portu olmadan	NPT					
		Qaynaqlanmış CL150 RF					
		Qaynaqlanmış CL300 RF					
		Qaynaqlanmış PN 16/25/40 RF					
	Ölçü portu ilə, lakin Nəzarət Xətti olmadan	NPT					
		Qaynaqlanmış CL150 RF					
		Qaynaqlanmış CL300 RF					
		Qaynaqlanmış PN 16/25/40 RF					

■ - Kölgəli yerlər quruluşun mövcud olduğunu göstərir.

□ - Boş yerlər yerli Satış Ofisi ilə əlaqə saxlamaq lazım olduğunu göstərir.

1. NACE MR0175-2002 və NACE MR0103 kimyəvi və fiziki tələblərinə cavab verir.

Monel® Special Metals Corporation şirkətinin nişanıdır.
Hastelloy® C Haynes International, Inc şirkətinin nişanıdır.

MR95 Seriyasından

Cədvəl 2. MR95H, MR95HD, MR95HDP, MR95HT və MR95HP Növlü Nizamlayıcıların Gövdə Quruluşları

GÖVDƏ ÖLÇÜSÜ	GÖVDƏ QURULUŞU	SON BAĞLANTI	GÖVDƏ MATERIALI					
			Boz Sert Dəmir ⁽¹⁾	LCC və ya WCC Polad	CF8M Paslanmayan Polad ⁽²⁾	CF3M Paslanmayan Polad ⁽²⁾	Monel® və ya Hastelloy® C ⁽²⁾	Alüminum-Bürünc
1/4 NPT	Ölçü Portu və Nəzarət Xətti olmadan	NPT						
DN 15 / 1/2 in.	Nəzarət Xətti və Ölçü Portu olmadan	NPT						
		SWE						
		Qaynaqlanmış CL150 RF						
		Qaynaqlanmış CL300 RF						
		Qaynaqlanmış CL600 RF						
		Qaynaqlanmış PN 16/25/40 RF						
		Birləşmiş CL150 RF						
		Birləşmiş CL300 RF						
		Birləşmiş CL600 RF						
		Birləşmiş PN 16/25/40 RF						
	Nəzarət Xətti ilə, Lakin Ölçü Portu olmadan	NPT						
		Qaynaqlanmış CL150 RF						
		Qaynaqlanmış CL300 RF						
		Qaynaqlanmış CL600 RF						
		Qaynaqlanmış PN 16/25/60 RF						
DN 20 / 3/4 in.	Ölçü Portu və Nəzarət Xətti olmadan	NPT						
		SWE						
		Qaynaqlanmış CL150 RF						
		Qaynaqlanmış CL300 RF						
		Qaynaqlanmış CL600 RF						
	Nəzarət Xətti ilə, Lakin Ölçü Portu olmadan	Qaynaqlanmış PN 16/25/40 RF						
		NPT						
		Qaynaqlanmış CL150 RF						
		Qaynaqlanmış CL300 RF						
	Ölçü portu ilə, lakin Nəzarət Xətti olmadan	Qaynaqlanmış PN 16/25/60 RF						
		NPT						
		Qaynaqlanmış CL150 RF						
DN 25 / 1 in.	Ölçü Portu və Nəzarət Xətti olmadan	Qaynaqlanmış CL300 RF						
		Qaynaqlanmış CL600 RF						
		Qaynaqlanmış PN 16/25/40 RF						
		NPT						
		Qaynaqlanmış CL150 RF						
		Qaynaqlanmış CL300 RF						
		Qaynaqlanmış CL600 RF						
		Qaynaqlanmış PN 16/25/60 RF						
		NPT						
		Qaynaqlanmış CL150 RF						
		Qaynaqlanmış CL300 RF						
		Qaynaqlanmış CL600 RF						
		Qaynaqlanmış PN 16/25/40 RF						
		Birləşmiş CL150 RF						
		Birləşmiş CL300 RF						
		Birləşmiş CL600 RF						
		Birləşmiş PN 16/25/40 RF						

■ - Kökəli yerlər quruluşun mövcud olduğunu göstərir.

□ - Boş yerlər yerli Satış Ofisi ilə əlaqə saxlamaq lazım olduğunu göstərir.

1. Boz Sert Dəmir gövdə materialı yalnız MR95H və MR95HD Növlərində mövcuddur.

2. NACE MR0175-2002 və NACE MR0103 kimyəvi və fiziki tələblərinə cavab verir.

- ardı -

Monel® Special Metals Corporation şirkətinin nişanıdır.
Hastelloy® C Haynes International, Inc şirkətinin nişanıdır.

MR95 Seriyasından

Cədvəl 2. MR95H, MR95HD, MR95HDP, MR95HT və MR95HP Nizamlayıcı Gövdə Quruluşları (ardı)

GÖVDƏ ÖLÇÜSÜ	GÖVDƏ QURULUŞU	SON BAĞLANTI	GÖVDƏ MATERIALI				
			Boz Sert Demir ⁽¹⁾	LCC və ya WCC Polad	CF8M Paslanmayan Polad ⁽²⁾	CF3M Paslanmayan Polad ⁽²⁾	Monel® və ya Hastelloy® C ⁽²⁾
DN 25 / 1 in.	Nəzarət Xətti ilə, Lakin Ölçü Portu olmadan	NPT					
		Qaynaqlanmış CL150 RF					
		Qaynaqlanmış CL300 RF					
		Qaynaqlanmış PN 16/25/40 RF					
	Ölçü portu ilə, lakin Nəzarət Xətti olmadan	NPT					
		Qaynaqlanmış CL150 RF					
		Qaynaqlanmış CL300 RF					
		Qaynaqlanmış PN 16/25/40 RF					
DN 40 / 1-1/2 in.	Ölçü Portu və Nəzarət Xətti olmadan	NPT					
		SWE					
		Qaynaqlanmış CL150 RF					
		Qaynaqlanmış CL300 RF					
		Qaynaqlanmış CL600 RF					
		Qaynaqlanmış PN 16/25/40 RF					
	Nəzarət Xətti ilə, lakin Ölçü Portu olmadan	NPT					
		Qaynaqlanmış CL150 RF					
		Qaynaqlanmış CL300 RF					
		Qaynaqlanmış PN 16/25/40 RF					
	Ölçü portu ilə, lakin Nəzarət Xətti olmadan	NPT					
		Qaynaqlanmış CL150 RF					
		Qaynaqlanmış CL300 RF					
		Qaynaqlanmış PN 16/25/40 RF					
DN 50 / 2 in.	Ölçü Portu və Nəzarət Xətti olmadan	NPT					
		SWE					
		Qaynaqlanmış CL150 RF					
		Qaynaqlanmış CL300 RF					
		Qaynaqlanmış CL600 RF					
		Qaynaqlanmış PN 16/25/40 RF					
		Birləşmiş CL150 RF					
		Birləşmiş CL300 RF					
		Birləşmiş CL600 RF					
		Birləşmiş PN 16/25/40 RF					
	Nəzarət Xətti ilə, Lakin Ölçü Portu olmadan	NPT					
		Qaynaqlanmış CL150 RF					
		Qaynaqlanmış CL300 RF					
		Qaynaqlanmış PN 16/25/40 RF					
	Ölçü portu ilə, lakin Nəzarət Xətti olmadan	NPT					
		Qaynaqlanmış CL150 RF					
		Qaynaqlanmış CL300 RF					
		Qaynaqlanmış PN 16/25/40 RF					

■ - Kölkəli yerlər quruluşun mövcud olduğunu göstərir.

□ - Boş yerlər yerli Satış Ofisi ilə əlaqə saxlamaq lazım olduğunu göstərir.

1. Boz Sert Demir gövdə materialı yalnız MR95H və MR95HD Növlərində mövcuddur.

2. NACE MR0175-2002 və NACE MR0103 kimyəvi və fiziki tələblərinə cavab verir.

MR95 Seriyasından

Cədvəl 3. Gövdə Ölçüləri, Təzyiq Aralıqları və Yay məlumatı

NÖV	GÖVDƏ ÖLÇÜSÜ		ÇIXIŞ VƏ YA FƏRQ TƏZYİQ ARALIĞI ⁽¹⁾		Yay NAQIL DİAMETRİ		Yay SƏRBƏRT UZUNLUQ		Yay MATERIAL ⁽²⁾	Yay HİSSƏ NÖMRƏ	Yay RƏNG
	DN	In.	bar	psi/psig	mm	In.	mm	In.			
MR95L və MR95LD	----	1/4	0,14 to 0,41	2 to 6	3,76	0.148	50,8	2.00	Sinklə örtülmüş polad	1E392527022	Sarı
			0,34 to 1,0	5 to 15	4,32	0.170	50,8	2.00	Sinklə örtülmüş polad	ERAA01888A0	Yaşıl
			0,90 to 2,1	13 to 30	5,26	0.207	49,2	1.94	Tozla örtülmüş polad	ERAA01889A0	Qırmızı
	15	1/2	0,14 to 0,41	2 to 6	5,26	0.207	63,5	2.50	Tozla örtülmüş polad ⁽³⁾	ERCA04288A0	Sarı
			0,34 to 1,0	5 to 15	5,94	0.234	65,9	2.60	Tozla örtülmüş polad ⁽³⁾	ERAA01910A0	Yaşıl
			0,90 to 2,1	13 to 30	7,19	0.283	62,0	2.44	Tozla örtülmüş polad ⁽³⁾	ERAA01911A0	Qırmızı
	20 və 25	3/4 və 1	0,14 to 0,41	2 to 6	7,77	0.306	102	4.00	Tozla örtülmüş polad ⁽³⁾	1E398927022	Sarı
			0,34 to 1,0	5 to 15	8,71	0.343	102	4.00	Tozla örtülmüş polad ⁽³⁾	1E399027142	Yaşıl
			0,90 to 2,1	13 to 30	10,31	0.406	102	4.00	Tozla örtülmüş polad ⁽³⁾	1E399127162	Qırmızı
			0,14 to 0,41	2 to 6	7,77	0.306	102	4.00	Tozla örtülmüş Paslanmayan Polad	1E3989X0052	Sarı
			0,34 to 1,0	5 to 15	9,53	0.375	98,6	3.88	Paslanmayan Polad	1K762537022	Rəngsiz
			0,90 to 2,1	13 to 30	11,1	0.437	102	4.00	Paslanmayan Polad	11A8269X012	Rəngsiz
MR95H, MR95HD və MP95HDP	----	1/4	1,0 to 2,1	15 to 30	3,76	0.148	50,8	2.00	Sinklə örtülmüş polad	1E392527022	Sarı
			1,7 to 5,2	25 to 75	4,32	0.170	50,8	2.00	Sinklə örtülmüş polad	ERAA01888A0	Yaşıl
			4,8 to 10,3	70 to 150	5,26	0.207	49,2	1.94	Tozla örtülmüş polad ⁽³⁾	ERAA01889A0	Qırmızı
	15	1/2	1,0 to 2,1	15 to 30	5,26	0.207	63,5	2.50	Tozla örtülmüş polad ⁽³⁾	ERCA04288A0	Sarı
			1,7 to 5,2	25 to 75	5,94	0.234	65,9	2.60	Tozla örtülmüş polad ⁽³⁾	ERAA01910A0	Yaşıl
			4,8 to 10,3	70 to 150	7,19	0.283	62,0	2.44	Tozla örtülmüş polad ⁽³⁾	ERAA01911A0	Qırmızı
	20 və 25	3/4 və 1	1,0 to 2,1	15 to 30	7,77	0.306	102	4.00	Tozla örtülmüş polad ⁽³⁾	1E398927022	Sarı
			1,7 to 5,2	25 to 75	8,71	0.343	102	4.00	Tozla örtülmüş polad ⁽³⁾	1E399027142	Yaşıl
			4,8 to 10,3	70 to 150	10,31	0.406	102	4.00	Tozla örtülmüş polad ⁽³⁾	1E399127162	Qırmızı
			1,0 to 2,1	15 to 30	7,77	0.306	102	4.00	Tozla örtülmüş Paslanmayan Polad	1E3989X0052	Sarı
			1,7 to 5,2	25 to 75	9,53	0.375	98,6	3.88	Paslanmayan Polad	1K762537022	Rəngsiz
			4,8 to 10,3	70 to 150	11,1	0.437	102	4.00	Paslanmayan Polad	11A8269X012	Rəngsiz
	40 və 50	1-1/2 və 2	0,34 to 5,5	5 to 80	12,7	0.500	165	6.50	Tozla örtülmüş polad	ERCA04290A0	Açıq Mavi Lentlə Qara
			4,1 to 8,3	60 to 120	14,3	0.562	167	6.56	Tozla örtülmüş polad	ERAA01893A0	Açıq Boz
			6,9 to 9,7	100 to 140	15,1	0.594	167	6.56	Emal örtüklü polad	ERAA01894A0	Sarı
			8,3 to 10,3	120 to 150	15,9	0.625	167	6.57	Tozla örtülmüş polad	1P7888X0022	Qara
			0,34 to 4,1	5 to 60	12,7	0.5	165	6.5	Inconel®	ERAA09035A0	Rəngsiz
			3,4 to 8,3	50 to 120	15,9	0.625	165	6.5	Inconel®	ERAA08881A0	Rəngsiz
	MR95HT	----	1,0 to 6,9	15 to 100	4,88	0.192	50,8	2.00	Inconel®	ERCA04292A0	Rəngsiz
			5,5 to 20,7	80 to 300	7,14	0.281	50,8	2.00	Inconel®	ERCA04291A0	Rəngsiz
		15	1,0 to 6,9	15 to 100	7,14	0.281	63,5	2.50	Inconel®	ERCA04294A0	Rəngsiz
			5,5 to 20,7	80 to 300	9,53	0.375	66,0	2.60	Inconel®	ERCA04293A0	Rəngsiz
		20 və 25	1,0 to 6,9	15 to 100	11,1	0.437	104	4.08	17-4 PH Paslanmayan Polad	ERCA04295A0	Rəngsiz
			5,5 to 20,7	80 to 300	14,3	0.562	104	4.08	17-4 PH Paslanmayan Polad	ERCA04296A0	Rəngsiz
	40 və 50	1-1/2 və 2	1,0 to 6,9	15 to 100	15,9	0.625	170	6.70	17-4 PH Paslanmayan Polad	ERCA04297A0	Rəngsiz
			4,1 to 17,9	60 to 260	20,6	0.812	170	6.70	17-4 PH Paslanmayan Polad	ERCA04298A0	Rəngsiz
MR95HP	----	1/4	1,0 to 6,9	15 to 100	4,88	0.192	50,8	2.00	Inconel®	ERCA04292A0	Rəngsiz
			5,5 to 27,6	80 to 400	7,14	0.281	50,8	2.00	Inconel®	ERCA04291A0	Rəngsiz
			1,0 to 6,9	15 to 100	7,14	0.281	63,5	2.50	Inconel®	ERCA04294A0	Rəngsiz
	15	1/2	5,5 to 27,6	80 to 400	9,53	0.375	66,0	2.60	Inconel®	ERCA04293A0	Rəngsiz
			1,0 to 6,9	15 to 100	11,1	0.437	104	4.08	17-4 PH Paslanmayan Polad	ERCA04295A0	Rəngsiz
			5,5 to 27,6	80 to 400	14,3	0.562	104	4.08	17-4 PH Paslanmayan Polad	ERCA04296A0	Rəngsiz
	20 və 25	3/4 və 1	1,0 to 6,9	15 to 100	15,9	0.625	170	6.70	17-4 PH Paslanmayan Polad	ERCA04297A0	Rəngsiz
			4,1 to 20,7	60 to 300	20,6	0.812	170	6.70	17-4 PH Paslanmayan Polad	ERCA04298A0	Rəngsiz
	40 və 50	1-1/2 və 2	1,0 to 6,9	15 to 100	15,9	0.625	170	6.70	17-4 PH Paslanmayan Polad	ERCA04297A0	Rəngsiz
			4,1 to 20,7	60 to 300	20,6	0.812	170	6.70	17-4 PH Paslanmayan Polad	ERCA04298A0	Rəngsiz

- MR95LD, MR95HD və MR95HDP nizamlayıcıları üçün təzyiq fərqli təzyiqlər göstərir Fərqli təzyiq (Yay) yükləmə təzyiqinə əlavə edilir və həqiqi çıxış təzyiqi əldə edilir.
- Yaylar NACE MR0175-2002 və NACE MR0103 tələblərinə cavab verir.
- Inconel®-də mövcuddur.

MR95 Seriyasından

Cədvəl 4. Maksimal Soyuq İş Təzyiqi Gövdə Ölçü və Material¹⁾(2)

NÖV	GÖVDƏ ÖLÇÜSÜ	YAY KORPUS MATERIAL	MAKSİMAL GİRİŞ TƏZYIQI		MAKSİMAL ÇIXIŞ TƏZYIQI		MAKSİMAL YAY KORPUS TƏZYIQI	
			bar	psig	bar	psig	bar	psig
MR95L və MR95LD	Bütün mövcud ölçülər ⁽³⁾	Boz Sert Dəmir	17,2	250	3,4	50	3,4	50
		WCC Polad	20,7	300	8,6	125	8,6	125
		LCC Polad	20,7	300	8,6	125	8,6	125
		CF8M Paslanmayan Polad	20,7	300	8,6	125	8,6	125
		CF3M Paslanmayan Polad	20,7	300	8,6	125	8,6	125
		Monel ^{®(4)}	20,7	300	8,6	125	8,6	125
		Hastelloy [®] C ⁽⁴⁾	20,7	300	8,6	125	8,6	125
MR95H və MR95HD	Bütün mövcud ölçülər ⁽³⁾	Boz Sert Dəmir	17,2	250	17,2	250	17,2	250
		WCC Polad	20,7	300	20,7	300	20,7	300
		LCC Polad	20,7	300	20,7	300	20,7	300
		CF8M Paslanmayan Polad	20,7	300	20,7	300	20,7	300
		CF3M Paslanmayan Polad	20,7	300	20,7	300	20,7	300
		Monel ^{®(4)}	20,7	300	20,7	300	20,7	300
		Hastelloy [®] C ⁽⁴⁾	20,7	300	20,7	300	20,7	300
MR95HDP	Bütün mövcud ölçülər	Alüminum-Bürünc ⁽⁴⁾	20,7	300	20,7	300	20,7	300
		WCC Polad	41,4	600	41,4	600	41,4	600
		LCC Polad	41,4	600	41,4	600	41,4	600
		CF8M Paslanmayan Polad	41,4	600	37,9	550	37,9	550
		CF3M Paslanmayan Polad	41,4	600	37,9	550	37,9	550
		Monel ^{®(4)}	41,4	600	37,9	550	37,9	550
		Hastelloy [®] C ⁽⁴⁾	41,4	600	37,9	550	37,9	550
MR95HP	Bütün mövcud ölçülər ⁽³⁾	Alüminum-Bürünc ⁽⁴⁾	41,4	600	37,9	550	37,9	550
		WCC Polad	68,9	1000	41,4	600	41,4	600
		LCC Polad	68,9	1000	41,4	600	41,4	600
		CF8M Paslanmayan Polad	68,9	1000	37,9	550	37,9	550
		CF3M Paslanmayan Polad	68,9	1000	37,9	550	37,9	550
		Monel ^{®(4)}	68,9	1000	37,9	550	37,9	550
		Hastelloy [®] C ⁽⁴⁾	68,9	1000	37,9	550	37,9	550
MR95HT	DN 15 to 25 / 1/4 NPT və 1/2 to 1 in.	Alüminum-Bürünc ⁽⁴⁾	68,9	1000	37,9	550	37,9	550
		WCC Polad	41,4	600	41,4	600	41,4	600
		LCC Polad	41,4	600	41,4	600	41,4	600
		CF8M Paslanmayan Polad	41,4	600	37,9	550	37,9	550
		CF3M Paslanmayan Polad	41,4	600	37,9	550	37,9	550
		Monel ^{®(4)}	41,4	600	37,9	550	37,9	550
		Hastelloy [®] C ⁽⁴⁾	41,4	600	37,9	550	37,9	550
	DN 40 və 50 / 1-1/2 və 2 in.	Alüminum-Bürünc ⁽⁴⁾	41,4	600	37,9	550	37,9	550
		WCC Polad	41,4	600	31,0	450	31,0	450
		LCC Polad	41,4	600	31,0	450	31,0	450
		CF8M Paslanmayan Polad	41,4	600	31,0	450	31,0	450
		CF3M Paslanmayan Polad	41,4	600	31,0	450	31,0	450
		Monel [®]	41,4	600	31,0	450	31,0	450
		Hastelloy [®] C	41,4	600	31,0	450	31,0	450
		Alüminum-Bürünc	41,4	600	31,0	450	31,0	450

1. Təzyiq temperatur limitləri müvafiq standart və kodeks limitlərini keçməməlidir.
2. Verilən təzyiq limitləri gövdənin ölçüsü və materiallarına əsaslanır. Həqiqi təzyiq limitləri nizamlayıcıya aiddir və temperatur, gövdənin son bağlanması, diafraqma, altlıq və kəsik materialından asılı olaraq fərqlənə bilər.
3. Bax Cədvəl 1 və 2 bütün mövcud ölçülər.
4. 1/4 NPT gövdə ölçüsündə mövcud deyil.

Cədvəl 5. MR95 Seriyasında Temperatur İmkanları⁽¹⁾⁽²⁾

KƏSİM MATERIAL	ALTLIQ	DIAFRAQMA	O-HALQA	DIAFRAQMA QORUYUCUSU	SIXAC	TEMPERATUR	
						°C	°F
Nitril (NBR)	✓		✓			-40 to 82	-40 to 180
Neopren (CR)		✓				-40 to 82	-40 to 180
Flüorokarbon (FKM) ⁽³⁾	✓	✓	✓			-18 to 149, İsti suda 93°C flimit	0 to 300, İsti suda 200°F flimit
Etilenpropilen (EPDM)	✓	✓	✓			-7 to 135	20 to 275
Perfluoroelastomer (FFKM)	✓		✓			-18 to 218	0 to 425
PTFE	✓			✓		-40 to 204	-40 to 400
Metal	✓	✓				-40 to 343	-40 to 650
Yığıl					✓	-40 to 204, Axın üçün 149°C limit	-40 to 400, Axın üçün 300°F limit
Grafit					✓	-40 to 343	-40 to 650
GÖVDƏ MATERIALI						TEMPERATUR	
						°C	°F
Boz Sərt Dəmir						-29 to 208	-20 to 406
WCC Polas ⁽⁴⁾						-29 to 343	-20 to 650
LCC Polad ⁽⁴⁾						-40 to 343	-40 to 650
Stainless ⁽⁴⁾ , Monel® və ya Hastelloy® C						-40 to 288	-40 to 550
Alüminum-Bürünc						-40 to 260	-40 to 500
1. Təzyiq tempetratur limitləri müvafiq standart və kodeks limitlərini keçməməlidir. 2. Verilən təzyiq limitləri gövdənin ölçüsü və materiallarına əsaslanır. Həqiqi təzyiq limitləri nizamlayıcıya aiddir və temperatur, gövdənin son bağlanması, diafraqma, altlıq və kəsım materialından asılı olaraq fərqlənə bilər. 3. Buxar xidmətində istifadə edilmir. 4. API 614 tələbinə cavab verir (Paslanmayan Polad kəsım).							

Cədvəl 6. Bütün MR95 Nizamlayıcılar Üçün Axın və Ölçü Əmsalları

GÖVDƏNİN ÖLÇÜSÜ		GENİŞ AÇIQLA ƏMSALLARI			C ₁	K _m	IEC ÖLÇÜ ƏMSALLARI		
DN	In.	C _v	C _g	C _s			X _T	F _D	F _L
---	1/4	1,1	37	1,85	33,6	0,74	0,715	0,62	0,86
15	1/2	2,9	103	5,15	35,5	0,79	0,797	0,70	0,89
20 və 25	3/4 və 1	6,0	221	11,05	36,8	0,88	0,857	0,68	0,94
40 və 50	1-1/2 və 2	18,1	700	35,00	38,7	0,88	0,945	0,65	0,94
K _m = F _L ²									

Cədvəl 7. MR95 seriyalı nizamlayıcılar üçün ölçü əmsalları

GÖVDƏ ÖLÇÜSÜ		GENİŞ AÇILMIŞ ƏMSAL MR95 SERİYASI AZALMIŞ AXIN SEÇİMİ	GENİŞ AÇILMIŞ ƏMSAL 95 SERİYASI
DN	In.	C _g	C _g
---	1/4	28	28
15	1/2	70	67
20 və 25	3/4 və 1	156	156
40 və 50	1-1/2 və 2	482	475
1. Azaldılmış axın seçimi 95 Seriyasında bənzər axın həcmi təmin edir.			

MR95 Seriyasından

Cədvəl 8. MR95 Seriyalı Kəsim Materialları

NÖV	KƏSİM NÖMRƏSİ	ALTLIQ	ÇIXIŞ / KLAPAN TIXACI	KLAPAN TIXAC RƏHBƏRİ	BUXAR / BUXAR RƏHBƏRİ	KLAPAN YAYI
MR95L, MR95LD, MR95H, MR95HD və MR95HDP	1	416 Paslanmayan Polad	416 Paslanmayan Polad	Mis ⁽³⁾	416 Paslanmayan Polad	302 Paslanmayan Polad
	2	416 Paslanmayan Polad	416 Paslanmayan Polad	416 Paslanmayan Polad	416 Paslanmayan Polad	302 Paslanmayan Polad
	3	316 Paslanmayan Polad	316 Paslanmayan Polad	316 Paslanmayan Polad	316 Paslanmayan Polad	302 Paslanmayan Polad
	4	Qurğuşun 6 ⁽¹⁾	Qurğuşun 6 ⁽¹⁾	316 Paslanmayan Polad	316 Paslanmayan Polad	302 Paslanmayan Polad
	5	Hastelloy® C	Hastelloy® C	Hastelloy® C	Hastelloy® C	Inconel®
	6	Monel®	Monel®	Monel®	Monel®	Inconel®
	7	Nitril (NBR)	Mis ⁽²⁾	Mis ⁽³⁾	416 Paslanmayan Polad	302 Paslanmayan Polad
	8	Nitril (NBR)	Mis ⁽²⁾	416 Paslanmayan Polad	416 Paslanmayan Polad	302 Paslanmayan Polad
	9	Nitril (NBR)	316 Paslanmayan Polad	316 Paslanmayan Polad	316 Paslanmayan Polad	302 Paslanmayan Polad
	10	Nitril (NBR)	416 Paslanmayan Polad	416 Paslanmayan Polad	416 Paslanmayan Polad	302 Paslanmayan Polad
	11	Nitril (NBR)	416 Paslanmayan Polad	Mis ⁽³⁾	416 Paslanmayan Polad	302 Paslanmayan Polad
	12	Flüorokarbon (FKM)	Mis ⁽²⁾	Mis ⁽³⁾	416 Paslanmayan Polad	302 Paslanmayan Polad
	13	Flüorokarbon (FKM)	316 Paslanmayan Polad	316 Paslanmayan Polad	316 Paslanmayan Polad	302 Paslanmayan Polad
	14	Flüorokarbon (FKM)	416 Paslanmayan Polad	416 Paslanmayan Polad	416 Paslanmayan Polad	302 Paslanmayan Polad
	15	Flüorokarbon (FKM)	Monel®	Monel®	Monel®	Inconel®
	16	Perflüoroelastomer (FFKM)	316 Paslanmayan Polad	316 Paslanmayan Polad	316 Paslanmayan Polad	302 Paslanmayan Polad
	17	Politetraflüoroetilen (PTFE)	Mis ⁽²⁾	Mis ⁽³⁾	416 Paslanmayan Polad	302 Paslanmayan Polad
	18	Politetraflüoroetilen (PTFE)	316 Paslanmayan Polad	316 Paslanmayan Polad	316 Paslanmayan Polad	302 Paslanmayan Polad
	19	Politetraflüoroetilen (PTFE)	416 Paslanmayan Polad	416 Paslanmayan Polad	416 Paslanmayan Polad	302 Paslanmayan Polad
	20	Etilenpropilen (EPDM)	416 Paslanmayan Polad	416 Paslanmayan Polad	416 Paslanmayan Polad	302 Paslanmayan Polad
MR95HT	22	416 Paslanmayan Polad	416 Paslanmayan Polad	416 Paslanmayan Polad	416 Paslanmayan Polad	Inconel®
	23	316 Paslanmayan Polad	316 Paslanmayan Polad	316 Paslanmayan Polad	316 Paslanmayan Polad	Inconel®
	24	Qurğuşun 6 ⁽¹⁾	Qurğuşun 6 ⁽¹⁾	316 Paslanmayan Polad	316 Paslanmayan Polad	Inconel®
MR95HP	10	Nitril (NBR)	416 Paslanmayan Polad	416 Paslanmayan Polad	416 Paslanmayan Polad	302 Paslanmayan Polad
	14	Flüorokarbon (FKM)	416 Paslanmayan Polad	416 Paslanmayan Polad	416 Paslanmayan Polad	302 Paslanmayan Polad

1. Qurğuşun 6 1/4 NPT gövdəsi üçün.
2. 1/4 NPT çıxış və 316 Paslanmayan Polad klapan.
3. DN 40 və 50 / 1-1/2 və 2 in. 416 Paslanmayan Polad klapan.

Cədvəl 9. MR95 Seriyalı Quruluş Materialları

ƏSAS KLAPANIN MATERIALI		
Gövde	Yay Korpusu	Nizamlayıcı Yay
Boz Sərt Dəmir LCC/WCC Polad CF8M/CF3M Paslanmayan Polad Hastelloy® C Monel® Alüminum-Bürünc	Boz Sərt Dəmir ⁽¹⁾ LCC/WCC Polad CF8M Paslanmayan Polad Hastelloy® C Monel®	Polad (standart) Inconel® 302 Paslanmayan Polad 17-4 PH Paslanmayan Polad

1. Boz Sərt Dəmir Yay korpusu MR95LD, MR95HD və MR95HDP Növlərində yoxdur.

KƏSİM MATERIALI		
Elastomer Altlığı		
Hissənin adı	Standart	Əlavə
Diafraqma	Neopren (CR)	302 Paslanmayan Polad ⁽¹⁾ , Fluorocarbon (FKM) ⁽²⁾ , Ethylenepropylene (EPDM) ⁽²⁾ , Monel® ⁽¹⁾ , Hastelloy® C ⁽¹⁾ or PTFE protector available with Neoprene (CR) və Fluorocarbon (FKM) ⁽²⁾ diaphragm
Disk	Nitril (NBR)	Fluorocarbon (FKM), Polytetrafluoroethylene (PTFE), Ethylenepropylene (EPDM) or Perfluoroelastomer (FFKM)
Disk Saxlayan	Mis və ya 416 Paslanmayan Polad	316 Paslanmayan Polad, Monel® və ya Hastelloy® C
Klapan Tıxac Rəhbəri	Mis və ya 416 Paslanmayan Polad	316 Paslanmayan Polad, Monel® və ya Hastelloy® C
Çıxış	Mis və ya 416 Paslanmayan Polad	316 Paslanmayan Polad, Monel® və ya Hastelloy® C
Sütün Yığıcı	416 Paslanmayan Polad	316 Paslanmayan Polad, Monel® və ya Hastelloy® C
Metal Altlığı		
Diafraqma	302 Paslanmayan Polad ⁽¹⁾	Monel® ⁽¹⁾ , Hastelloy® C ⁽¹⁾ , Fluorocarbon (FKM) ⁽²⁾ , Ethylenepropylene (EPDM) ⁽²⁾ or PTFE protector available with Neoprene (CR) və Fluorocarbon (FKM) ⁽²⁾ diaphragm
Klapan Tıxacı	416 Paslanmayan Polad	316 Paslanmayan Polad, Monel®, Hastelloy® C və ya Alloy 6
Klapan Tıxac Rəhbəri	Mis və ya 416 Paslanmayan Polad	316 Paslanmayan Polad, Monel® və ya Hastelloy® C
Çıxış	416 Paslanmayan Polad	316 Paslanmayan Polad, Monel®, Hastelloy® C və ya Alloy 6
Sütün Yığıcı	416 Paslanmayan Polad	316 Paslanmayan Polad, Monel® və ya Hastelloy® C
Sıxac	Yığım	Grafit

1. İki Diafraqmadan metal diafraqmalar üçün istifadə edilir. MR95L və MR95LD 1/4 NPT növü gövdə, 0,14 to 0,41 bar / 2 to 6 psig çıxışla.
2. İki Diafraqmadan istifadə edilir.

Inconel® Special Metals Corporation şirkətinin nişanıdır.
Monel® Special Metals Corporation şirkətinin nişanıdır.
Hastelloy® C Haynes International, Inc şirkətinin nişanıdır.

Cədvəl 10. Kimyəvi İmkanlar

KORROZIYA MƏLUMAT															
Maye	Material							Maye	Material						
	Karbon Polad	Boz Sert Demir	302 or 304 Paslanmayan Polad	316 Paslanmayan Polad	416 Paslanmayan Polad	Monel®	Hastelloy® C		Karbon Polad	Boz Sert Demir	302 or 304 Paslanmayan Polad	316 Paslanmayan Polad	416 Paslanmayan Polad	Monel®	Hastelloy® C
Turşu, Havasız	C	C	B	B	C	B	A	Hidroxlirik Turşu (Havasız)	C	C	C	C	C	C	B
Turşu,ş Buxar	C	C	A	A	C	B	A	Hidrogen	A	A	A	A	A	A	A
Aseton	A	A	A	A	A	A	A	Hidrogen Peroksid	I.L.	A	A	A	B	A	B
Aetilen	A	A	A	A	A	A	A	Hidrogen Sulfid, Maye	C	C	A	A	C	C	A
Spirt	A	A	A	A	A	A	A	Magnezium Hidrokside	A	A	A	A	A	A	A
Alüminum Sulfat	C	C	A	A	C	B	A	Metanol	A	A	A	A	A	A	A
Ammonyak	A	A	A	A	A	A	A	Metil Etil Keton	A	A	A	A	A	A	A
Naşatır Spirti	C	C	B	B	C	B	A	Təbii Qaz	A	A	A	A	A	A	A
Ammonium Nitrat	A	C	A	A	C	C	A	Nitrat Turşusu	C	C	A	B	C	C	B
Ammonium Sulfat	C	C	B	A	C	A	A	Neft, Təmizlənmiş	A	A	A	A	A	A	A
Ammonium Sulfit	C	C	A	A	B	C	A	Fosfor Turşusu (Havasız)	C	C	A	A	C	B	A
Pivə	B	B	A	A	B	A	A	Fosfor Turşusu Buxarları	C	C	B	B	C	C	I.L.
Benzin (Benzol)	A	A	A	A	A	A	A	Potaş Xlorid	B	B	A	A	C	B	A
Benzol Turşusu	C	C	A	A	A	A	A	Potaş idroxlirid	B	B	A	A	B	A	A
Bor Turşusu	C	C	A	A	B	A	A	Propan	A	A	A	A	A	A	A
Butan	A	A	A	A	A	A	A	Gümüş Nitrat	C	C	A	A	B	C	A
Kalsium Xlorid (Alkalın)	B	B	C	B	C	A	A	Sodium Asetate	A	A	B	A	A	A	A
Karbon Dioksid, Quru	A	A	A	A	A	A	A	Sodium Karbonat	A	A	A	A	B	A	A
Karbon Dioksid, Yaş	C	C	A	A	A	A	A	Sodium Xlorid	C	C	B	B	B	A	A
Karbon Disulfid	A	A	A	A	B	B	A	Sodium Xromat	A	A	A	A	A	A	A
Karbon Tetraoksid	B	B	B	B	C	A	A	Sodium Hidroksid	A	A	A	A	B	A	A
Karbon Turşusu	C	C	B	B	A	A	A	Stearin Turşusu	A	C	A	A	B	B	A
Xlorin Qazı, Quru	A	A	B	B	C	A	A	Sulfur	A	A	A	A	A	A	A
Xlorin Qazı, Yaş	C	C	C	C	C	C	B	Sulfur Dioksid, Quru	A	A	A	A	B	A	A
Xlorin, Maye	C	C	C	C	C	C	A	Sulfur Trioksid, Quru	A	A	A	A	B	A	A
Xrom Turşusu	C	C	C	B	C	A	A	Sulfur Turşusu (Havalı)	C	C	C	C	C	C	A
Limon Turşusu	I.L.	C	B	A	B	B	A	Sulfur Turşusu (Havasız)	C	C	C	C	C	B	A
Soba Qazı	A	A	A	A	A	B	A	Sulfur Turşusu	C	C	B	B	C	C	A
Mis Sulfat	C	C	B	B	A	C	A	Trioksoetilen	B	B	B	A	B	A	A
Eter	B	B	A	A	A	A	A	Su, Qaynama Mənbəyi	B	C	A	A	B	A	A
Etil Xlorid	C	C	A	A	B	A	A	Su, distillə edilmiş	A	A	A	A	B	A	A
Etilen	A	A	A	A	A	A	A	Su, Dəniz	B	B	B	B	C	A	A
Etilen Qlısol	A	A	A	A	A	A	I.L.	Sink Xlorid	C	C	C	C	C	C	A
Formaldehid	B	B	A	A	A	A	A	Sink Sulfat	C	C	A	A	B	A	A
Formik Turşu	I.L.	C	B	B	C	A	A								
Freon, Yaş	B	B	B	A	I.L.	A	A								
Freon, Quru	B	B	A	A	I.L.	A	A								
Benzin, Təmizlənmiş	A	A	A	A	A	A	A	----	----	----	----	----	----	----	----
Qlukoza	A	A	A	A	A	A	A								
Hidroclorid Turşusu (Havalı)	C	C	C	C	C	C	B								
MAYE BARƏDƏ MƏLUMAT															
Maye	Neopren (CR)	Nitril (NBR)	Flüorokarbon (FKM)	EPDM	Maye	Neopren (CR)	Nitril (NBR)	Flüorokarbon (FKM)	EPDM						
Asetik Turşusu (30%)	C	B	B	A	Freon 22	A+	C	C	A						
Aseton	B	C	C	A	Freon 114	A	A	B	A						
Spirt, Etil	A	A	B	A	Benzin	B	A+	A	C						
Spirt, Metil	A+	A	C	A	Hidrogen Qazı	A	A	A	A						
Ammonyak, Anhidrous	A	C	C	A	Hidrogen Sulfid (Quru)	A	C	C	A						
Ammonyak, Qaz, (Qaynar)	B	C	C	B	Hidrogen Sulfid (Yaş)	B	C	C	A						
Benzin	C	C	A	C	Aviabenzin (JP-4)	C	A	A	I.L.						
Brin (Kalsium Xlorid)	A	A	B	A	Təbii Qaz	A	A+	A	C						
Butadien Qazı	B	C	B	C	Təbii qaz + H2S (Sərt Qaz)	A	B	C	C						
Butan, Qaz	A	A+	A	C	Nitrat Turşusu (10%)	B	C	A	C						
Butan, Maye	B	A	A	C	Nitrat Turşusu (50 - 100%)	C	C	A	C						
Karbon Tetraoksid	C	C	A	C	Nitrogen	A	A	A	A						
Xlorin, Quru	C	C	A	C	Neft (Yanacaq)	B	A+	A	C						
Xlorin, Yaş	C	C	A	C	Propan	A	A	A	C						
Soba Qazı	C	B	A+	C	Dəniz Suyu	B	A	A	A						
Etil Asetat	C	C	C	B	Sulfur Dioksid	A	C	A	A						
Etilen Qlısol	A	A	A	A	Sulfur Turşusu (50%)	B	C	A	B						
Freon 11	B	A	A+	C	Sulfur Turşusu (50 - 100%)	C	C	A	B						
Freon 12	A+	A	B	B	Su (Ətraf)	A	A	A	A						
					Su 200°F / 93°C	C	B	B	A						
A+—Mümkün olan ən yaxşı seçim A—Təvsiyə edilir B—Azdan ortaya qədər təsir. Ehtiyatlı olun. C—Qeyri-qənaətbəxş I.L.—Məlumat çatışmamazlığı															

Monel® Special Metals Corporation şirkətinin nişanıdır.
Hastelloy® C Haynes International, Inc şirkətinin nişanıdır.

MR95 Seriyasından

Cədvəl 11. Hava Həcmələri⁽¹⁾⁽²⁾ Nm³/h / SCFH DN 15 25 / 1/4 NPT və 1/2 1 In. Növələr: MR95L və MR95LD Elastomer Diafraqma ilə

TÖVSIYƏ EDİLƏN ÇIXIŞ/FƏRQLİ TƏZYİQ ARALIĞI bar / psig/psi	Təzyiq				NİZAMLAYICININ GÖVDƏSİNİN ÖLÇÜSÜ, DN / IN.															
	Çıxış/ Fərli Qurulma		Giriş		1/4 NPT				15 / 1/2				20 / 3/4				25 / 1			
					Əyilmə				Əyilmə				Əyilmə				Əyilmə			
					10%		20%		10%		20%		10%		20%		10%		20%	
	bar	psig	bar	psig	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH
0,14 to 0,41 / 2 to 6	0,34	5	1,4	20	19,8	740	24,5	910	27,2	1000	41,2	1500	32,8	1200	59,5	2200	74,7	2800	124	4600
			2,1	30	25,4	950	30,2	1100	28,9	1100	42,7	1600	37,8	1400	67,9	2500	87,5	3300	139	5200
			3,4	50	36,5	1400	41,5	1500	32,4	1200	45,5	1700	47,7	1800	84,7	3200	113	4200	169	6300
			5,2	75	43,3	1600	46,9	1700	34,1	1300	47,5	1800	60,5	2300	94,7	3500	118	4400	180	6700
			6,9	100	48,3	1800	52,2	1900	35,9	1300	49,5	1800	73,3	2700	105	3900	123	4600	191	7100
			10,3	150	48,3	1800	53,6	2000	39	1500	52,6	2000	65	2400	106	4000	123	4600	197	7400
			13,8	200	48,3	1800	53,6	2000	42,1	1600	55,6	2100	56,7	2100	107	4000	122	4600	203	7600
			17,2	250	48,3	1800	53,6	2000	41	1500	56,4	2100	52,8	2000	102	3800	131	4900	212	7900
0,34 to 1,0 / 5 to 15	0,69	10	1,4	20	18,1	670	24,9	930	31,8	1200	50,6	1900	45,2	1700	72,7	2700	80,1	3000	127	4700
			2,1	30	25,5	950	31,6	1200	36	1300	54,9	2000	52,1	1900	82,8	3100	97,1	3600	156	5800
			3,4	50	40,4	1500	44,9	1700	44,3	1700	63,5	2400	66,1	2500	103	3800	131	4900	215	8000
			5,2	75	48,5	1800	53,3	2000	46,7	1700	67,7	2500	76	2800	115	4300	153	5700	234	8700
			6,9	100	56,6	2100	61,7	2300	49,1	1800	71,8	2700	85,9	3200	127	4700	175	6500	252	9400
			10,3	150	60,3	2200	62,9	2300	52,4	2000	76,5	2900	92,6	3500	139	5200	178	6600	264	9800
			13,8	200	64	2400	64	2400	55,7	2100	81,1	3000	99,2	3700	152	5700	180	6700	275	10 000
			17,2	250	64	2400	64	2400	61,2	2300	84,9	3200	116	4300	164	6100	184	6900	292	11 000
	1,0	15	1,4	20	16,1	600	22,3	830	41,3	1500	59,5	2200	42,8	1600	66,3	2500	85	3200	126	4700
			2,1	30	25	930	32	1200	47,9	1800	66,7	2500	51,4	1900	81,7	3000	115	4300	176	6600
			3,4	50	42,8	1600	51,4	1900	61,1	2300	81,2	3000	68,7	2600	112	4200	174	6500	276	10 000
			5,2	75	54,9	2000	62	2300	63,8	2400	87,1	3300	80,7	3000	127	4800	204	7600	310	12 000
			6,9	100	67	2500	72,7	2700	66,5	2500	93,1	3500	92,8	3500	142	5300	233	8700	344	13 000
			10,3	150	70,6	2600	74,1	2800	71,6	2700	101	3800	104	3900	159	5900	237	8800	359	13 000
			13,8	200	74,2	2800	75,6	2800	76,6	2900	109	4100	115	4300	177	6600	240	9000	373	14 000
			17,2	250	76	2800	76	2800	78,3	2900	110	4100	126	4700	193	7200	247	9200	380	14 000
	1,4	20	2,1	30	19	710	29,1	1100	49	1800	77,2	2900	54,3	2000	90,8	3400	117	4400	188	7000
			2,8	40	25,9	970	37,5	1400	56,1	2100	86,9	3200	57,7	2200	97,8	3600	146	5500	237	8800
			3,4	50	32,9	1200	45,9	1700	63,2	2400	96,6	3600	61,2	2300	105	3900	176	6500	286	11 000
			5,2	75	44,6	1700	59	2200	68,6	2600	103	3800	77	2900	130	4900	215	8000	338	13 000
			6,9	100	56,3	2100	72	2700	74	2800	108	4000	92,8	3500	156	5800	254	9500	391	15 000
			10,3	150	66,5	2500	77,5	2900	80,1	3000	117	4400	107	4000	170	6300	282	11 000	418	16 000
			13,8	200	76,7	2900	83,1	3100	86,3	3200	125	4700	122	4500	184	6800	309	12 000	446	17 000
			17,2	250	80,5	3000	82,6	3100	93,1	3500	129	4800	134	5000	212	7900	315	12 000	458	17 000
	2,1	30	2,8	40	23,6	880	38,6	1400	71	2700	113	4200	63	2400	93,8	3500	174	6500	241	9000
			3,4	50	35,3	1300	48,7	1800	77,7	2900	121	4500	73,2	2700	110	4100	212	7900	302	11 000
			5,2	75	51,8	1900	67,2	2500	89,5	3300	134	5000	90,2	3400	141	5200	272	10 000	415	15 000
			6,9	100	68,2	2500	85,6	3200	101	3800	147	5500	107	4000	171	6400	333	12 000	527	20 000
			10,3	150	83,2	3100	96,2	3600	109	4100	159	5900	132	4900	205	7700	376	14 000	565	21 000
			13,8	200	98,1	3700	107	4000	117	4400	170	6300	157	5900	240	8900	420	16 000	604	23 000
			17,2	250	104	3900	108	4000	125	4700	176	6600	178	6600	271	10 000	429	16 000	623	23 000

1. Metal diafraqmalarla həcmələri əldə etmək üçün cədvəldəki dəyərləri 0,8-ə vurun.

2. Azalmış axın çıxışları ilə həcmələri əldə etmək üçün cədvəldəki dəyərləri 0,7-ə vurun.

MR95 Seriyasından

Cədvəl 12. Hava Həcmələri⁽¹⁾⁽²⁾ Nm³/h / SCFH DN 15 25 / 1/4 NPT və 1/2 1 In. Növlər: MR95H, MR95HD və MR95HDP
Elastomer Diafraqma

TÖVSIYƏ EDİLƏN ÇIXIŞ/FƏRQLİ TƏZYİQ ARALIĞI bar / psig/psi	TƏZYİQ				NİZAMLAYICININ GÖVDƏSİNİN ÖLÇÜSÜ, DN / IN.															
	Çıxış / Fərli Qurulma		Giriş		1/4 NPT				15 / 1/2				20 / 3/4				25 / 1			
					Əyilmə				Əyilmə				Əyilmə				Əyilmə			
					10%		20%		10%		20%		10%		20%		10%		20%	
	bar	psig	bar	psig	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH
1,0 to 2,1 / 15 to 30	1,0	15	2,1	30	11,5	430	20,9	780	27,2	1000	44,5	1700	56	2100	88,3	3300	62,8	2300	110	4100
			2,8	40	14,2	530	25,3	940	32,6	1200	51,4	1900	65,9	2500	104	3900	82,3	3100	143	5300
			3,4	50	17	640	29,7	1100	38	1400	58,4	2200	75,8	2800	120	4500	102	3800	176	6600
			5,2	75	22,9	850	40,1	1500	43,7	1600	64,8	2400	99,4	3700	147	5500	138	5200	223	8300
			6,9	100	28,8	1100	50,6	1900	49,3	1800	71,2	2700	123	4600	174	6500	174	6500	269	10 000
			10,3	150	44,1	1600	59,2	2200	68	2500	88,2	3300	154	5700	196	7300	226	8400	327	12 000
			13,8	200	59,4	2200	67,8	2500	86,6	3200	105	3900	185	6900	219	8200	277	10 000	385	14 000
			17,2	250	61,4	2300	70,8	2600	99,1	3700	115	4300	192	7200	231	8600	315	12 000	428	16 000
			20,7	300	63,3	2400	73,8	2800	112	4200	126	4700	198	7400	244	9100	354	13 000	472	18 000
			2,8	40	20,1	750	36,2	1400	45,8	1700	81,5	3000	93,8	3500	161	6000	107	4000	214	8000
	2,1	30	3,4	50	27,4	1000	42,4	1600	53,7	2000	90,3	3400	110	4100	189	7100	149	5600	269	10 000
			5,2	75	36,9	1400	58,3	2200	66,9	2500	104	3900	144	5400	227	8500	203	7600	350	13 000
			6,9	100	46,5	1700	74,2	2800	80,1	3000	117	4400	179	6700	264	9900	258	9600	431	16 000
			10,3	150	54,8	2000	85,4	3200	94,1	3500	137	5100	176	6600	273	10 000	329	12 000	496	19 000
			13,8	200	63,1	2400	96,5	3600	108	4000	157	5800	173	6400	281	10 000	401	15 000	561	21 000
			17,2	250	76,9	2900	104	3900	129	4800	172	6400	172	6400	284	11 000	401	15 000	568	21 000
			20,7	300	90,7	3400	111	4100	150	5600	186	7000	172	6400	288	11 000	400	15 000	576	21 000
			4,1	60	26,8	1000	53,6	2000	66,2	2500	121	4500	158	5900	255	9500	147	5500	327	12 000
	3,4	50	5,2	75	38,5	1400	68,1	2500	83,6	3100	140	5200	175	6500	287	11 000	228	8500	385	14 000
			6,9	100	48,8	1800	86,2	3200	101	3800	165	6200	218	8100	340	13 000	272	10 000	488	18 000
			10,3	150	66,7	2500	110	4100	128	4800	196	7300	255	9500	394	15 000	382	14 000	595	22 000
			13,8	200	84,6	3200	134	5000	156	5800	227	8500	292	11 000	447	17 000	493	18 000	702	26 000
			17,2	250	102	3800	142	5300	173	6500	238	8900	310	12 000	465	17 000	471	18 000	740	28 000
			20,7	300	119	4400	149	5600	191	7100	250	9300	329	12 000	482	18 000	448	17 000	777	29 000
	5,2	75	6,9	100	65,4	2400	105	3900	80,6	3000	179	6700	278	10 000	445	17 000	316	12 000	519	19 000
			8,6	125	79,8	3000	127	4700	109	4100	205	7700	313	12 000	491	18 000	393	15 000	636	24 000
			10,3	150	94,2	3500	149	5500	138	5200	231	8600	349	13 000	537	20 000	470	18 000	752	28 000
			13,8	200	123	4600	192	7200	196	7300	283	11 000	420	16 000	630	24 000	624	23 000	985	37 000
			17,2	250	141	5300	205	7600	222	8300	313	12 000	438	16 000	657	25 000	650	24 000	1030	38 000
4,8 to 10,3 / 70 to 150	6,9	100	20,7	300	159	5900	217	8100	249	9300	344	13 000	456	17 000	684	26 000	677	25 000	1070	40 000
			8,6	125	58,7	2200	96,6	3600	144	5400	239	8900	323	12 000	525	20 000	343	13 000	573	21 000
			10,3	150	73,1	2700	122	4500	172	6400	277	10 000	381	14 000	610	23 000	459	17 000	736	27 000
			12,1	175	83,6	3100	139	5200	191	7100	298	11 000	438	16 000	684	25 000	512	19 000	838	31 000
			13,8	200	94,2	3500	157	5800	211	7900	320	12 000	495	18 000	758	28 000	564	21 000	939	35 000
			17,2	250	112	4200	179	6700	240	8900	360	13 000	540	20 000	808	30 000	668	25 000	1080	40 000
			20,7	300	129	4800	202	7500	269	10 000	399	15 000	586	22 000	858	32 000	771	29 000	1210	45 000
	10,3	150	12,1	175	91	3400	144	5400	238	8900	371	14 000	357	13 000	709	26 000	481	18 000	793	30 000
			13,8	200	114	4200	174	6500	272	10 000	429	16 000	425	16 000	835	31 000	665	25 000	961	36 000
			15,5	225	132	4900	198	7400	290	11 000	443	17 000	473	18 000	894	33 000	747	28 000	1110	41 000
			17,2	250	151	5600	221	8200	309	12 000	457	17 000	521	19 000	954	36 000	829	31 000	1260	47 000
			20,7	300	188	7000	267	10 000	346	13 000	485	18 000	616	23 000	1070	40 000	994	37 000	1560	58 000

1. MR95HT (metal diafraqma) üçün həcmələri əldə etmək üçün cədvəldəki dəyərləri 0,6-ya vurun.

2. Azalmış axın çıxışları ilə həcmələri əldə etmək üçün cədvəldəki dəyərləri 0,7-ə vurun.

MR95 Seriyasından

Cədvəl 13. Hava Həcmələri⁽¹⁾ Nm³/h / SCFH DN 40 50 / 1-1/2 2 In. Növlər: MR95H, MR95HD və MR95HDP Elastomer və ya Paslanmayan Polad Diafraqma

TÖVSIYƏ EDİLƏN ÇIXIŞ/FƏRQLİ TƏZYİQ ARALIĞI bar / psig/psi	TƏZYİQ				NİZAMLAYICININ GÖVDƏSİNİN ÖLÇÜSÜ, DN / IN.											
	Çıxış/ Fərli Qurulma		Giriş		40 / 1-1/2						50 / 2					
					Əylmə						Əylmə					
					10%		20%		40%		10%		20%		40%	
	bar	psig	bar	psig	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH	Nm ³ /h	SCFH
0,34 to 5,5 / 5 to 80	0,34	5	0,69	10	27,5	1000	40,7	1500	68,2	2500	26,9	1000	38,6	1400	70,8	2600
			1,4	20	41,7	1600	58,4	2200	99,8	3700	42,6	1600	61,7	2300	107	4000
			2,1	30	56	2100	76,2	2800	131	4900	58,3	2200	84,9	3200	144	5400
			3,4	50	84,5	3200	112	4200	195	7300	89,7	3300	131	4900	216	8100
			5,2	75	109	4100	153	5700	264	9800	134	5000	193	7200	392	15 000
			6,9	100	134	5000	194	7200	333	12 000	177	6600	256	9500	568	21 000
			10,3	150	146	5500	213	7900	347	13 000	270	10 000	695	26 000	959	36 000
			13,8	200	159	5900	231	8600	360	13 000	363	14 000	1130	42 000	1350	50 000
			17,2	250	200	7500	273	10 000	415	15 000	569	21 000	1250	47 000	1350	51 000
			20,7	300	241	9000	315	12 000	471	18 000	775	29 000	1360	51 000	1360	51 000
	2,1	30	2,8	40	212	7900	340	13 000	551	21 000	275	10 000	471	18 000	814	30 000
			3,4	50	216	8100	362	14 000	629	23 000	346	13 000	590	22 000	1010	38 000
			5,2	75	372	14 000	585	22 000	987	37 000	516	19 000	1150	43 000	1560	58 000
			6,9	100	527	20 000	807	30 000	1340	50 000	687	26 000	1710	64 000	2110	79 000
			10,3	150	568	21 000	872	33 000	1380	52 000	1540	57 000	2300	86 000	2500	93 000
			13,8	200	610	23 000	937	35 000	1420	53 000	2390	89 000	2890	110 000	2890	110 000
			17,2	250	772	29 000	1100	41 000	1530	57 000	2700	100 000	2980	110 000	2980	110 000
			20,7	300	934	35 000	1260	47 000	1640	61 000	3010	110 000	3060	110 000	3060	110 000
	3,4	50	4,1	60	349	13 000	724	27 000	1290	48 000	383	14 000	869	32 000	1340	50 000
			5,2	75	516	19 000	873	33 000	1400	52 000	570	21 000	1120	42 000	1490	55 000
			6,9	100	697	26 000	1100	41 000	1750	65 000	925	34 000	1810	67 000	2030	76 000
			10,3	150	779	29 000	1250	47 000	1920	72 000	2050	77 000	2820	110 000	2960	110 000
			13,8	200	860	32 000	1410	53 000	2090	78 000	3180	120 000	3840	140 000	3900	150 000
			17,2	250	1110	42 000	1620	60 000	2330	87 000	3700	140 000	4100	150 000	4120	150 000
	5,2	75	20,7	300	1370	51 000	1820	68 000	2570	96 000	4220	160 000	4350	160 000	4350	160 000
			6,9	100	753	28 000	1280	48 000	1830	68 000	875	33 000	1650	62 000	1910	71 000
			8,6	125	939	35 000	1590	59 000	2190	82 000	1480	55 000	2190	82 000	2410	90 000
			10,3	150	1120	42 000	1900	71 000	2560	95 000	2090	78 000	2730	100 000	2920	110 000
			13,8	200	1490	56 000	2530	94 000	3290	120 000	3300	120 000	3800	140 000	3930	150 000
			17,2	250	1660	62 000	2600	97 000	3560	130 000	4440	170 000	4750	180 000	4810	180 000
4,1 to 8,3 / 60 to 120	6,9	100	20,7	300	1830	68 000	2670	100 000	3840	140 000	5580	210 000	5690	210 000	5690	210 000
			8,6	125	881	33 000	1600	60 000	2160	81 000	1020	38 000	1880	70 000	2310	86 000
			10,3	150	987	37 000	1740	65 000	2520	94 000	1620	60 000	2420	90 000	2830	110 000
			12,1	175	1090	41 000	1880	70 000	2890	110 000	2230	83 000	2960	110 000	3340	120 000
			15,5	225	1300	49 000	2170	81 000	3610	130 000	3440	130 000	4050	150 000	4360	160 000
6,9 to 97 / 100 to 140	8,6	125	17,2	250	1290	48 000	2260	84 000	3730	140 000	3920	150 000	4580	170 000	4820	180 000
			20,7	300	1270	47 000	2440	91 000	3980	150 000	4900	180 000	5650	210 000	5750	210 000
			10,3	150	1070	40 000	1840	69 000	2520	94 000	1020	38 000	2030	76 000	2710	100 000
			12,1	175	1240	46 000	2220	83 000	3020	110 000	1190	44 000	2670	100 000	3260	120 000
			13,8	200	1410	53 000	2600	97 000	3520	130 000	1350	50 000	3310	120 000	3800	140 000
8,3 to 10,3 / 120 to 150	10,3	150	15,5	225	1700	63 000	2960	110 000	3910	150 000	2170	81 000	3870	140 000	4310	160 000
			17,2	250	1990	74 000	3310	120 000	4310	160 000	2990	110 000	4420	160 000	4830	180 000
			20,7	300	2560	96 000	4020	150 000	5110	190 000	4640	170 000	5530	210 000	5860	220 000
			12,1	175	1030	38 000	1870	70 000	2980	110 000	1020	38 000	2040	76 000	3080	110 000
			13,8	200	1240	46 000	2150	80 000	3450	130 000	1270	47 000	2490	93 000	3650	140 000
			15,5	225	1360	51 000	2330	87 000	3770	140 000	1450	54 000	3160	120 000	4190	160 000
			17,2	250	1480	55 000	2520	94 000	4080	150 000	1630	61 000	3840	140 000	4730	180 000
			20,7	300	1710	64 000	2890	110 000	4710	180 000	1990	74 000	5190	190 000	5810	220 000

1. Azalmış axın çıxışları ilə həcmələri əldə etmək üçün cədvəldəki dəyərləri 0,7-ə vurun.

MR95 Seriyasından

Cədvəl 14. Hava Həcmələri⁽¹⁾⁽²⁾ Nm³/h / SCFH DN 15 25 / 1/4 NPT və 1/2 1 In. Növ: MR95HP (Elastomer Diafraqma)

TÖVSIYƏ EDİLƏN ÇIXIŞ/FƏRQLİ TƏZYİQ ARALIĞI bar / psig/psi	TƏZYİQ				NİZAMLAYICININ GÖVDƏSİNİN ÖLÇÜSÜ, DN / IN.																		
	Çıxış/ Fərli Qurulma		Giriş		1/4 NPT				15 / 1/2				20 / 3/4				25 / 1						
					Əyilmə				Əyilmə				Əyilmə				Əyilmə						
					10%		20%		10%		20%		10%		20%		10%		20%				
	bar	psig	bar	psig	Nm³/h	SCFH	Nm³/h	SCFH	Nm³/h	SCFH	Nm³/h	SCFH	Nm³/h	SCFH	Nm³/h	SCFH	Nm³/h	SCFH	Nm³/h	SCFH			
1,0 to 6,9 / 15 to 100	1,0	15	2,1	30	5,36	200	8,04	300	9,47	350	10,9	410	29,6	1100	67,3	2500	54,1	2000	96,5	3600			
			2,8	40	5,63	210	8,71	330	16,4	610	21,1	790	39,3	1500	78	2900	59	2200	104	3900			
			3,4	50	5,9	220	9,38	350	21,8	810	29,1	1100	46,9	1700	86,3	3200	64	2400	111	4100			
			5,2	75	6,17	230	10,7	400	31,5	1200	43,6	1600	60,5	2300	101	3800	76,4	2900	129	4800			
			6,9	100	6,62	250	11,9	450	32	1200	50,5	1900	74,4	2800	115	4300	88,9	3300	147	5500			
			10,3	150	10	370	16,2	610	47,9	1800	69,3	2600	81	3000	125	4700	114	4200	184	6900			
			13,8	200	13,5	500	20,5	770	63,9	2400	88,2	3300	87,6	3300	135	5000	139	5200	220	8200			
			17,2	250	13,7	510	22,3	830	64,3	2400	87,8	3300	100	3700	146	5400	148	5500	245	9100			
			20,7	300	13,9	520	24,1	900	64,6	2400	87,5	3300	113	4200	156	5800	157	5900	269	10 000			
			27,6	400	17,2	640	25,5	950	71,1	2700	96,8	3600	117	4400	164	6100	179	6700	298	11 000			
			34,5	500	20,8	780	27,8	1000	75,1	2800	110	4100	124	4600	172	6400	194	7200	323	12 000			
			41,4	600	24,4	910	30,1	1100	79	2900	123	4600	131	4900	179	6700	205	7700	343	13 000			
			69,0	1000	24,4	910	30,1	1100	93,3	3500	135	5000	148	5500	198	7400	239	8900	400	15 000			
1,0 to 6,9 / 15 to 100	3,4	50	4,1	60	23,6	880	40,4	1500	80,4	3000	137	5100	174	6500	268	10 000	161	6000	295	11 000			
			5,2	75	24,7	920	41,8	1600	85,5	3200	143	5300	182	6800	276	10 000	180	6700	317	12 000			
			6,9	100	26,9	1000	42,5	1600	94	3500	154	5700	195	7300	290	11 000	211	7900	354	13 000			
			10,3	150	30,5	1100	48,8	1800	115	4300	178	6600	221	8200	328	12 000	277	10 000	450	17 000			
			13,8	200	34	1300	55	2100	136	5100	201	7500	246	9200	367	14 000	343	13 000	547	20 000			
			17,2	250	38,2	1400	57,7	2200	152	5700	221	8200	268	10 000	391	15 000	393	15 000	607	23 000			
			20,7	300	42,4	1600	60,3	2300	167	6200	241	9000	289	11 000	416	16 000	444	17 000	667	25 000			
			27,6	400	46,3	1700	64,7	2400	188	7000	250	9300	248	9300	379	14 000	510	19 000	778	29 000			
			34,5	500	46,8	1700	65,7	2500	193	7200	254	9500	272	10 000	405	15 000	564	21 000	835	31 000			
			41,4	600	47,4	1800	66,7	2500	199	7400	258	9600	296	11 000	430	16 000	617	23 000	893	33 000			
			69,0	1000	48,3	1800	67	2500	195	7300	273	10 000	353	13 000	478	18 000	741	28 000	1030	38 000			
			1,0 to 6,9 / 15 to 100	6,9	100	8,6	125	54,4	2000	84,2	3100	176	6600	277	10 000	314	12 000	499	19 000	361	13 000	583	22 000
						10,3	150	57,3	2100	89,1	3300	192	7200	303	11 000	357	13 000	556	21 000	430	16 000	708	26 000
12,1	175	60,3				2200	94	3500	208	7800	328	12 000	399	15 000	613	23 000	499	19 000	834	31 000			
13,8	200	63,2				2400	99	3700	224	8400	354	13 000	442	16 000	671	25 000	569	21 000	959	36 000			
17,2	250	69,1				2600	105	3900	262	9800	396	15 000	497	19 000	724	27 000	670	25 000	1090	40 000			
20,7	300	75,1				2800	111	4100	300	11 000	438	16 000	553	21 000	776	29 000	771	29 000	1210	45 000			
27,6	400	81,8				3100	116	4300	312	12 000	480	18 000	439	16 000	673	25 000	896	33 000	1350	50 000			
34,5	500	83,6				3100	119	4400	323	12 000	468	17 000	479	18 000	716	27 000	970	36 000	1450	54 000			
41,4	600	85,5				3200	122	4500	333	12 000	456	17 000	518	19 000	759	28 000	1040	39 000	1540	57 000			
69,0	1000	85,8				3200	121	4500	381	14 000	514	19 000	557	21 000	820	31 000	1230	46 000	1770	66 000			
5,5 to 20,7 / 80 to 300	8,6	125				10,3	150	37,1	1400	60,6	2300	119	4500	205	7600	257	9600	424	16 000	261	9700	447	17 000
						12,1	175	39,9	1500	64,9	2400	136	5100	226	8400	287	11 000	468	17 000	305	11 000	507	19 000
						13,8	200	42,7	1600	69,3	2600	153	5700	247	9200	317	12 000	513	19 000	348	13 000	568	21 000
			15,5	225	45,2	1700	73,3	2700	162	6000	263	9800	340	13 000	550	20 000	380	14 000	624	23 000			
			17,2	250	47,7	1800	77,3	2900	171	6400	279	10 000	363	14 000	587	22 000	411	15 000	679	25 000			
			20,7	300	52,8	2000	85,4	3200	190	7100	311	12 000	410	15 000	661	25 000	474	18 000	791	29 000			
			27,6	400	60	2200	93,1	3500	240	8900	387	14 000	454	17 000	713	27 000	592	22 000	966	36 000			
			34,5	500	65,8	2500	104	3900	270	10 000	427	16 000	499	19 000	765	29 000	700	26 000	1110	41 000			
			41,4	600	71,5	2700	114	4300	301	11 000	467	17 000	543	20 000	817	30 000	807	30 000	1240	46 000			
			69,0	1000	53	2000	108	4000	395	15 000	553	21 000	722	27 000	1020	38 000	1070	40 000	1750	65 000			
	13,8	200	15,5	225	62,3	2300	107	4000	216	8000	362	14 000	435	16 000	714	27 000	479	18 000	830	31 000			
			17,2	250	68,4	2600	113	4200	242	9000	396	15 000	474	18 000	796	30 000	528	20 000	912	34 000			
			20,7	300	80,6	3000	127	4700	293	11 000	463	17 000	553	21 000	958	36 000	628	23 000	1080	40 000			
			24,1	350	85,1	3200	136	5100	330	12 000	523	20 000	637	24 000	1120	42 000	723	27 000	1250	47 000			
			27,6	400	89,5	3300	144	5400	368	14 000	583	22 000	721	27 000	1280	48 000	818	31 000	1430	53 000			
			31,0	450	93,9	3500	150	5600	391	15 000	619	23 000	736	27 000	1260	47 000	909	34 000	1540	57 000			
			34,5	500	98,3	3700	156	5800	414	15 000	655	24 000	752	28 000	1240	46 000	1000	37 000	1640	61 000			
			41,4	600	107	4000	167	6200	461	17 000	727	27 000	782	29 000	1210	45 000	1180	44 000	1860	69 000			
			69,0	1000	120	4500	186	6900	585	22 000	834	31 000	1090	41 000	1590	59 000	1510	56 000	2340	87 000			
	20,7	300	24,1	350	106	4000	181	6800	386	14 000	646	24 000	677	25 000	1080	40 000	850	32 000	1500	56 000			
			27,6	400	118	4400	194	7200	444	17 000	761	28 000	704	26 000	1100	41 000	987	37 000	1740	65 000			
			31,0	450	126	4700	205	7600	484	18 000	814	30 000	826	31 000	1290	48 000	1130	42 000	1950	73 000			
			34,5	500	135	5000	215	8000	524	20 000	866	32 000	949	35 000	1480	55 000	1270	47 000	2160	81 000			
5,5 to 20,7 / 80 to 400	27,6	400	37,9	550	143	5300	225	8400	564	21 000	919	34 000	1070	40 000	1680	62 000	1410	53 000	2380	89 000			
			41,4	600	151	5600	236	8800	604	23 000	971	36 000	1190	44 000	1870	70 000	1560	58 000	2590	96 000			
			69,0	1000	169	6300	268	10 000	812	30 000	1230	46 000	1530	57 000	2290	85 000	2160	80 000	2750	100 000			
			34,5	500	152	5700	263	9800	559	21 000	944	35 000	1010	38 000	1710	64 000	1320	49 000	2310	86 000			
			41,4	600	174	6500	292	11 000	693	26 000	1130	42 000	1210	45 000	2120	79 000	1590	59 000	2860	110 000			
Yalnız MR95HP Növü	69,0	1000	241	9000	355	13 000	934	35 000	1450	54 000	1640	61 000	2700	100 000	2150	80 000	3650	140 000					
1. MR95HT (metali diafraqma) üçün həcmliyi əldə etmək üçün cədvəldəki dəyərləri 0,6-ya vurun. 69,0 bar / 1000 psig girişi üçün həcm MR95HT Növündə mövcud deyil (MR95HT maks. girişi = 41,4 bar / 600 psig). 2. Azalmış axın çıxışları ilə həcmliyi əldə etmək üçün cədvəldəki dəyərləri 0,7-ə vurun.																							

MR95 Seriyasından

Cədvəl 15. Hava Həcmələri⁽¹⁾ Nm³/h / SCFH DN 40 50 / 1-1/2 2 In. Növ: MR95HP (Elastomer Diafraqma)

TÖVSIYƏ EDİLƏN ÇIXIŞ/FƏRQLİ TƏZYİQ ARALIĞI bar / psig/psi	TƏZYİQ				NİZAMLAYICININ GÖVDƏSİNİN ÖLÇÜSÜ, DN / IN.											
	Çıxış/ Fərli Qurulma		Giriş		40 / 1-1/2						50 / 2					
					Əyilmə						Əyilmə					
					10%		20%		40%		10%		20%		40%	
	bar	psig	bar	psig	Nm³/h	SCFH	Nm³/h	SCFH	Nm³/h	SCFH	Nm³/h	SCFH	Nm³/h	SCFH	Nm³/h	SCFH
1,0 to 6,9 / 15 to 100	1,0	15	2,1	30	108	4000	160	6000	286	11 000	107	4000	179	6700	338	13 000
			2,8	40	134	5000	205	7600	346	13 000	152	5700	250	9300	484	18 000
			3,4	50	161	6000	249	9300	405	15 000	198	7400	322	12 000	629	23 000
			5,2	75	226	8400	343	13 000	566	21 000	301	11 000	709	26 000	1020	38 000
			6,9	100	292	11 000	437	16 000	727	27 000	404	15 000	1100	41 000	1420	53 000
			10,3	150	321	12 000	524	20 000	820	31 000	1150	43 000	1620	60 000	1780	66 000
			13,8	200	351	13 000	611	23 000	913	34 000	1890	71 000	2150	80 000	2150	80 000
			17,2	250	379	14 000	596	22 000	924	34 000	1210	45 000	2180	81 000	2180	81 000
			20,7	300	407	15 000	582	22 000	934	35 000	937	35 000	2210	82 000	2210	82 000
			27,6	400	306	11 000	454	17 000	936	35 000	937	35 000	2210	82 000	2210	82 000
	34,5	500	205	7700	327	12 000	938	35 000	937	35 000	2210	82 000	2210	82 000		
	41,4	600	282	11 000	363	14 000	938	35 000	937	35 000	2210	82 000	2210	82 000		
	69,0	1000	313	12 000	461	17 000	938	35 000	937	35 000	2210	82 000	2210	82 000		
	3,4	50	4,1	60	306	11 000	553	21 000	1020	38 000	361	13 000	642	24 000	1170	44 000
			5,2	75	387	14 000	712	27 000	1280	48 000	496	19 000	1050	39 000	1540	57 000
			6,9	100	521	19 000	978	36 000	1700	63 000	722	27 000	1720	64 000	2140	80 000
			10,3	150	712	27 000	1370	51 000	2140	80 000	2100	78 000	2800	100 000	3080	110 000
			13,8	200	902	34 000	1770	66 000	2590	97 000	3480	130 000	3880	140 000	4020	150 000
			17,2	250	1120	42 000	1890	70 000	2600	97 000	2450	92 000	4340	160 000	4410	160 000
			20,7	300	1340	50 000	2010	75 000	2600	97 000	2450	92 000	4800	180 000	4800	180 000
			27,6	400	1240	46 000	1890	70 000	2600	97 000	2450	92 000	4800	180 000	4800	180 000
			34,5	500	1140	42 000	1770	66 000	2600	97 000	2450	92 000	4800	180 000	4800	180 000
			41,4	600	730	27 000	1450	54 000	2630	98 000	2450	92 000	4800	180 000	4800	180 000
	69,0	1000	762	28 000	1960	73 000	2690	100 000	2450	92 000	4800	180 000	4800	180 000		
	6,9	100	8,6	125	791	29 000	1510	56 000	2290	86 000	1080	40 000	2010	75 000	2390	89 000
			10,3	150	1010	38 000	2000	75 000	2760	100 000	1930	72 000	2640	98 000	2950	110 000
			13,8	200	1440	54 000	2990	110 000	3700	140 000	3620	140 000	3890	150 000	4080	150 000
			17,2	250	1580	59 000	3010	110 000	4100	150 000	4760	180 000	4950	180 000	5080	190 000
			20,7	300	1730	65 000	3030	110 000	4500	170 000	5910	220 000	6020	220 000	6080	230 000
			27,6	400	1810	68 000	3190	120 000	4610	170 000	6030	230 000	6170	230 000	6430	240 000
			34,5	500	1890	71 000	3350	120 000	4720	180 000	6030	230 000	6170	230 000	6430	240 000
			41,4	600	2160	81 000	3580	130 000	4710	180 000	6030	230 000	6170	230 000	6430	240 000
			69,0	1000	2680	100 000	3840	140 000	4780	180 000	6030	230 000	6170	230 000	6700	250 000
4,1 to 17,9 / 60 to 260	8,6	125	10,3	150	616	23 000	1000	37 000	1900	71 000	697	26 000	1240	46 000	2440	91 000
			12,1	175	724	27 000	1190	44 000	2220	83 000	817	30 000	1520	57 000	2970	110 000
			13,8	200	831	31 000	1380	51 000	2550	95 000	938	35 000	1800	67 000	3510	130 000
			15,5	225	920	34 000	1490	56 000	2750	100 000	1110	41 000	2340	87 000	4020	150 000
			17,2	250	1010	38 000	1600	60 000	2960	110 000	1290	48 000	2890	110 000	4540	170 000
			20,7	300	1190	44 000	1830	68 000	3360	130 000	1640	61 000	3980	150 000	5570	210 000
			27,6	400	1440	54 000	2370	89 000	3870	140 000	1940	73 000	4830	180 000	6190	230 000
			34,5	500	1680	63 000	2920	110 000	4380	160 000	2250	84 000	5710	210 000	7010	260 000
			41,4	600	2010	75 000	3290	120 000	4750	180 000	2490	93 000	6430	240 000	7600	280 000
			69,0	1000	2060	77 000	3290	120 000	5100	190 000	2520	94 000	6430	240 000	8040	300 000
	13,8	200	15,5	225	1040	39 000	1810	68 000	3380	130 000	1150	43 000	2270	85 000	4010	150 000
			17,2	250	1200	45 000	2050	76 000	3770	140 000	1320	49 000	2810	100 000	4600	170 000
			20,7	300	1520	57 000	2520	94 000	4570	170 000	1650	62 000	3900	150 000	5770	220 000
			24,1	350	1710	64 000	2830	110 000	5100	190 000	1920	72 000	4770	180 000	6630	250 000
			27,6	400	1910	71 000	3140	120 000	5630	210 000	2150	80 000	5530	210 000	7320	270 000
			31,0	450	2110	79 000	3450	130 000	6160	230 000	2360	88 000	6200	230 000	8010	300 000
			34,5	500	2300	86 000	3770	140 000	6690	250 000	2540	95 000	6800	250 000	8690	320 000
			41,4	600	2710	100 000	4480	170 000	7390	280 000	2860	110 000	7850	290 000	9610	360 000
			69,0	1000	3450	130 000	6090	230 000	7690	290 000	3760	140 000	9380	350 000	10 000	370 000
	17,2	250	19,0	275	1430	53 000	2520	94 000	4400	160 000	1370	51 000	2820	110 000	4870	180 000
			20,7	300	1680	63 000	2840	110 000	5000	190 000	1700	63 000	3550	130 000	5490	200 000
			24,1	350	1960	73 000	3280	120 000	5670	210 000	2160	81 000	3610	130 000	6240	230 000
			27,6	400	2250	84 000	3720	140 000	6340	240 000	2470	92 000	4100	150 000	6970	260 000
			31,0	450	2540	95 000	4160	160 000	7000	260 000	2790	100 000	4580	170 000	7700	290 000
			34,5	500	2820	110 000	4600	170 000	7670	290 000	3100	120 000	5060	190 000	8440	310 000
			37,9	550	2950	110 000	4870	180 000	8200	310 000	3240	120 000	5360	200 000	9030	340 000
			41,4	600	3070	110 000	5150	190 000	8740	330 000	3380	130 000	5660	210 000	9610	360 000
			69,0	1000	4400	160 000	6320	240 000	10 500	390 000	4840	180 000	6950	260 000	11 500	430 000
4,1 to 20,7 / 60 to 300 Yalnız MR95HP Növü	20,7	300	24,1	350	2010	75 000	3750	140 000	6030	230 000	2140	80 000	5360	200 000	6640	250 000
			27,6	400	2380	89 000	4040	150 000	6860	260 000	2620	98 000	4450	170 000	7540	280 000
			31,0	450	2690	100 000	4680	170 000	7640	280 000	2960	110 000	5150	190 000	8400	310 000
			34,5	500	2990	110 000	5320	200 000	8420	310 000	3290	120 000	5850	220 000	9260	350 000
			37,9	550	3180	120 000	5510	210 000	8840	330 000	3490	130 000	6060	230 000	9730	360 000
			41,4	600	3360	130 000	5690	210 000	9260	350 000	3700	140 000	6260	230 000	10 200	380 000
69,0	1000	5090	190 000	8770	330 000	12 400	460 000	5600	210 000	9650	360 000	13 600	510 000			
■ - Yükləmə ilə məhdudlaşan həcmələri göstərir.																
1. Azalmış axın çıxışları ilə həcmələri əldə etmək üçün cədvəldəki dəyərləri 0,7-ə vurun.																

MR95 Seriyasından

Cədvəl 16. Buxar Həcmələri⁽¹⁾ DN 15 25 / 1/4 NPT və 1/2 1 In. MR95L və MR95LD Metal Diafraqma

TÖVSIYƏ EDİLƏN ÇIXIŞ/FƏRQLİ TƏZYİQ ARALIĞI bar / psig/psi	TƏZYİQ				NİZAMLAYICININ GÖVDƏSİNİN ÖLÇÜSÜ, DN / IN.															
	Çıxış/ Fərli Qurulma		Giriş		1/4 NPT				15 / 1/2				20 / 3/4				25 / 1			
					Əyilmə				Əyilmə				Əyilmə				Əyilmə			
					10%		20%		10%		20%		10%		20%		10%		20%	
	bar	psig	bar	psig	kg/h	lb/h	kg/h	lb/h	kg/h	lb/h	kg/h	lb/h	kg/h	lb/h	kg/h	lb/h	kg/h	lb/h	kg/h	lb/h
0,14 to 0,41 / 2 to 6	0,34	5	1,4	20	11,8	26	14,5	32	16,1	35	24,1	53	19,3	43	35,4	78	45,1	99	74,1	160
			2,1	30	15	33	17,4	38	17,5	39	25,4	56	22,4	49	39,9	88	52,7	120	83	180
			3,4	50	21,9	48	23,5	52	18,9	41	26,7	59	28,4	63	50,5	110	66,3	150	99,4	220
			5,2	75	25	55	26,6	58	20,3	45	28,2	62	36,1	79	54,9	120	69	150	105	230
			6,9	100	28,1	62	29,7	65	20,3	45	28,2	62	42,3	93	61	130	72	160	111	240
			10,3	150	28,2	62	31,3	69	23,5	52	31,3	69	37,5	83	62,6	140	72	160	116	250
			13,8	200	28,2	62	31,3	69	25	55	32,8	72	32,9	72	62,6	140	72	160	119	260
			17,2	250	28,2	62	31,3	69	23,5	52	32,9	72	31,3	69	59,5	130	76,7	170	124	270
0,34 to 1,0 / 5 to 15	0,69	10	1,4	20	10,8	24	15	33	19,5	43	30,8	68	27,6	61	43,8	96	48,8	110	76,3	170
			2,1	30	15,2	33	19,1	42	20,9	46	32	71	30,6	67	49,8	110	57,9	130	93,2	210
			3,4	50	23,6	52	26,7	59	26,9	59	37,9	83	39,7	87	60,3	130	77,9	170	127	280
			5,2	75	28,1	62	31,3	69	26,7	59	39,2	86	44,1	97	67,7	150	89,8	200	137	300
			6,9	100	32,8	72	36	79	28,2	62	42,2	93	50,2	110	73,7	160	102	220	147	320
			10,3	150	34,4	76	36	79	31,3	69	45,4	100	54,8	120	81,3	180	103	230	153	340
			13,8	200	37,5	83	37,5	83	32,8	72	46,9	100	57,9	130	89,2	200	105	230	156	340
			17,2	250	37,5	83	37,5	83	36	79	50,1	110	67,3	150	95,4	210	108	240	172	380
	1,0	15	1,4	20	9,81	22	13,5	30	24,6	54	35,9	79	26,2	58	40,9	90	52,4	120	76,8	170
			2,1	30	15	33	19,3	42	29,1	64	40,3	89	30,8	68	48,5	110	69,7	150	107	230
			3,4	50	25,3	56	30	66	36,6	81	47,7	100	41,6	91	67	150	104	230	160	350
			5,2	75	31,3	69	36	79	37,8	83	51,9	110	47,5	100	75,8	170	120	260	190	420
			6,9	100	39,1	86	42,2	93	39,2	86	54,8	120	55	120	83,3	180	137	300	204	450
			10,3	150	40,7	89	43,8	96	42,2	93	59,4	130	61,1	130	92,4	200	138	300	203	450
			13,8	200	43,8	96	43,8	96	45,4	100	64,1	140	67,3	150	103	230	141	310	219	480
			17,2	250	43,8	96	43,8	96	45,4	100	64,1	140	73,5	160	113	250	144	320	219	480
0,90 to 2,1 / 13 to 30	1,4	20	2,1	30	11,5	25	17,8	39	29,3	65	47,1	100	32,6	72	55,3	120	71,8	160	114	250
			2,8	40	15,6	34	22,4	49	33,9	75	51,5	110	35,6	78	58,1	130	89	200	142	310
			3,4	50	19,1	42	27	59	38,5	85	57,5	130	37	81	62,5	140	104	230	176	390
			5,2	75	26,7	59	34,5	76	41,2	91	60	130	46,1	100	77,7	170	127	280	206	450
			6,9	100	32,8	72	42,2	93	44	97	62,7	140	55,2	120	91,4	200	150	330	236	520
			10,3	150	39,1	86	45,4	100	46,9	100	68,8	150	62,7	140	98,7	220	172	380	251	550
			13,8	200	45,4	100	48,5	110	50,1	110	73,5	160	70,4	150	106	230	188	410	266	590
			17,2	250	46,9	100	48,5	110	54,8	120	75,1	170	78,2	170	124	270	188	410	266	590
	2,1	30	2,76	40	14,3	32	22,7	50	44,1	97	68,3	150	39,2	86	57	130	106	230	147	320
			3,4	50	21	46	29	64	47	100	72,6	160	43,8	96	66,3	150	128	280	178	390
			5,2	75	30,2	66	39,6	87	52,7	120	79,6	180	54,5	120	83,1	180	160	350	240	530
			6,9	100	39,3	86	50,2	110	60,1	130	86,8	190	63,6	140	102	220	191	420	317	700
			10,3	150	48,5	110	56,3	120	64,3	140	92,4	200	77,1	170	121	270	220	480	330	730
			13,8	200	57,9	130	62,6	140	68,8	150	98,5	220	92,5	200	139	310	251	550	360	790
			17,2	250	61	130	62,6	140	73,5	160	103	230	103	230	157	340	250	550	360	790

1. Həcmələr kg/h / lbs/h dolğunluq buxarına əsaslanır.

MR95 Seriyasından

Cədvəl 17. Buxar Həcmələri⁽¹⁾ 15 25 DN / 1/4 NPT və 1/2 1 In. MR95H, MR95HD və MR95HDP Metal Diafraqma

TÖVSIYƏ EDİLƏN ÇIXIŞ/FƏRQLİ TƏZYİQ ARALIĞI bar / psig/psi	TƏZYİQ				NİZAMLAYICININ GÖVDƏSİNİN ÖLÇÜSÜ, DN / IN.															
	Çıxış/ Fərli Qurulma		Giriş		1/4 NPT				15 / 1/2				20 / 3/4				25 / 1			
					Əyilmə				Əyilmə				Əyilmə				Əyilmə			
					10%		20%		10%		20%		10%		20%		10%		20%	
	bar	psig	bar	psig	kg/h	lb/h	kg/h	lb/h	kg/h	lb/h	kg/h	lb/h	kg/h	lb/h	kg/h	lb/h	kg/h	lb/h	kg/h	lb/h
1,0 to 2,1 / 15 to 30	1,0	15	2,1	30	5,2	11	9,41	21	12,1	27	20,6	45	25,5	56	40	88	28	62	49,7	110
			2,8	40	6,34	14	11,2	25	14,4	32	22,8	50	30,2	66	46,9	100	37,4	82	63,8	140
			3,4	50	7,6	17	13	29	16,7	37	26,2	58	33,6	74	53,9	120	45,6	100	79	170
			5,2	75	9,98	22	17,6	39	18,9	42	28,3	62	43,9	97	65,2	140	61,7	140	98,4	220
			6,9	100	12,9	28	22,3	49	21,1	47	31,7	70	54,3	120	76,6	170	76,7	170	118	260
			10,3	150	18,8	41	25,8	57	29,3	65	38,7	85	66,9	150	85,7	190	98,6	220	141	310
			13,8	200	25,8	57	29,3	65	37,5	83	45,8	100	81	180	96,2	210	117	260	164	360
			17,2	250	27	59	30,5	67	43,4	96	50,5	110	84,5	190	101	220	141	310	188	410
			20,7	300	28,2	62	32,8	72	49,3	110	55,1	120	86,8	190	107	230	153	340	211	460
	2,1	30	2,8	40	9,17	20	17	37	20,8	46	36,6	81	42,9	94	73,3	160	49	110	97,7	220
			3,4	50	12,1	27	19,3	42	24,3	53	41,2	91	49,9	110	86,2	190	68,2	150	121	270
			5,2	75	16,7	37	26,1	57	30	66	46,6	100	64,9	140	102	220	91,4	200	156	340
			6,9	100	20	44	32,9	72	35,6	78	52,1	110	79,9	180	118	260	114	250	190	420
			10,3	150	23,5	52	37,5	83	41,1	91	59,9	130	77,9	170	118	260	142	310	224	490
			13,8	200	28,2	62	42,2	93	46,9	100	68	150	75,2	170	117	260	176	390	247	540
			17,2	250	34	75	45,8	100	56,3	120	75,1	170	75,1	170	129	280	176	390	247	540
			20,7	300	39,9	88	48,1	110	65,7	140	82,1	180	75,1	170	129	280	176	390	246	540
	3,4	50	4,1	60	12,3	27	24,4	54	30,7	68	55	120	72,5	160	116	260	67,6	150	147	320
			5,2	75	17	37	30,2	66	37,7	83	63	140	79,2	170	134	290	104	230	170	370
			6,9	100	21,6	47	38,2	84	45,7	100	74,4	160	97,8	220	156	340	121	270	217	480
			10,3	150	29,5	65	48,2	110	57	130	86,4	190	113	250	178	390	167	370	262	580
			13,8	200	37,5	83	58,7	130	68,3	150	99,9	220	130	290	201	440	213	470	307	680
			17,2	250	44,6	98	62,2	140	76,3	170	104	230	141	310	200	440	212	470	329	720
			20,7	300	51,6	110	65,7	140	83,3	180	109	240	141	310	211	470	200	440	341	750
	5,2	75	6,9	100	29,2	64	45	99	36,6	81	81,5	180	122	270	207	460	147	320	231	510
			8,6	125	36,2	80	56,4	120	49,6	110	92,8	200	146	320	218	480	182	400	290	640
			10,3	150	41,9	92	65,5	140	62,5	140	103	230	157	340	240	530	217	480	336	740
			13,8	200	54,3	120	84,8	190	86,8	190	130	290	191	420	286	630	275	600	441	970
			17,2	250	62,2	140	89,2	200	98	220	141	310	190	420	296	650	285	630	450	990
			20,7	300	69,2	150	95	210	109	240	153	340	201	440	307	670	295	650	472	1000
4,8 to 10,3 / 70 to 150	6,9	100	8,6	125	26,9	59	43,7	96	66,1	150	108	240	147	320	244	540	159	350	256	560
			10,3	150	32,7	72	54,2	120	77,7	170	121	270	170	370	279	610	207	460	327	720
			12,1	175	37,3	82	62,2	140	85,7	190	132	290	194	430	301	660	230	510	374	820
			13,8	200	41,8	92	69	150	94,9	210	144	320	217	480	336	740	253	560	420	920
			17,2	250	49,7	110	79	170	106	230	154	340	239	530	358	790	299	660	477	1000
			20,7	300	56,4	120	88	190	118	260	177	390	262	580	380	840	345	760	534	1200
	10,3	150	12,1	175	41,7	92	65,8	140	109	240	171	380	160	350	318	700	221	490	367	810
			13,8	200	51,1	110	78,7	170	122	270	194	430	195	430	377	830	305	670	438	960
			15,5	225	59,3	130	89	200	134	290	205	450	219	480	400	880	341	750	497	1100
			17,2	250	67,4	150	98,2	220	145	320	205	450	230	510	434	960	376	830	567	1200
			20,7	300	83,5	180	119	260	156	340	215	470	277	610	480	1100	445	980	695	1500

1. Həcmilər kg/h / lbs/h dolğunluq buxarına əsaslanır.

MR95 Seriyasından

Cədvəl 18. Buxar Həcmələri⁽¹⁾ DN 40 50 / 1-1/2 2 in. MR95H, MR95HD və MR95HDP Metal Diafraqma

TÖVSIYƏ EDİLƏN ÇIXIŞ/ FƏRQLİ TƏZYİQ ARALIĞI bar / psig/psi	TƏZYİQ				NİZAMLAYICININ GÖVDƏSİNİN ÖLÇÜSÜ, DN / IN.											
	Çıxış/ Fərli Qurulma		Giriş		40 / 1-1/2						50 / 2					
					Əyilmə						Əyilmə					
					10%		20%		40%		10%		20%		40%	
	bar	psig	bar	psig	kg/h	lb/h	kg/h	lb/h	kg/h	lb/h	kg/h	lb/h	kg/h	lb/h	kg/h	lb/h
0,34 to 5,5 / 5 to 80	0,34	5	0,69	10	20,4	45	30,6	67	50,9	110	20,4	45	28,6	63	52,9	120
			1,4	20	32,2	71	44,3	97	74,3	160	32,2	71	46,3	100	80,3	180
			2,1	30	41,9	92	55,8	120	97,6	210	43,9	97	63,8	140	108	240
			3,4	50	63,2	140	82,9	180	144	320	65,2	140	96,7	210	160	350
			5,2	75	80,4	180	112	250	192	420	98	220	141	310	294	650
			6,9	100	97,6	210	140	310	234	510	129	280	185	410	410	900
			10,3	150	107	240	154	340	253	560	194	430	505	1100	700	1500
			13,8	200	115	250	167	370	252	560	272	600	816	1800	971	2100
			17,2	250	146	320	194	430	291	640	408	900	912	2000	990	2200
			20,7	300	175	380	233	510	349	770	563	1200	990	2200	990	2200
	2,1	30	2,8	40	161	350	265	580	424	930	204	450	366	810	606	1300
			3,4	50	164	360	283	620	462	1000	264	580	445	980	763	1700
			5,2	75	280	620	440	970	735	1600	381	840	859	1900	1150	2500
			6,9	100	397	870	595	1300	987	2200	517	1100	1270	2800	1550	3400
			10,3	150	413	910	648	1400	1020	2200	1120	2500	1690	3700	1820	4000
			13,8	200	450	990	684	1500	1030	2300	1740	3800	2150	4700	2150	4700
			17,2	250	566	1200	799	1800	1110	2400	1950	4300	2140	4700	2140	4700
			20,7	300	682	1500	915	2000	1190	2600	2140	4700	2140	4700	2140	4700
	3,4	50	4,1	60	266	590	551	1200	887	2000	287	630	653	1400	887	2000
			5,2	75	386	850	668	1500	1040	2300	427	940	850	1900	1100	2400
			6,9	100	523	1200	822	1800	1290	2800	684	1500	1340	3000	1510	3300
			10,3	150	576	1300	932	2000	1420	3100	1530	3400	2180	4800	2170	4800
			13,8	200	631	1400	1040	2300	1530	3400	2370	5200	2760	6100	2930	6400
			17,2	250	825	1800	1180	2600	1700	3700	2750	6000	2940	6500	2930	6400
			20,7	300	998	2200	1330	2900	1870	4100	3130	6900	3130	6900	3120	6900
	5,2	75	6,9	100	571	1300	974	2100	1370	3000	672	1500	1260	2800	1430	3100
			8,6	125	707	1600	1190	2600	1640	3600	1110	2400	1650	3600	1800	4000
			10,3	150	844	1900	1420	3100	1890	4200	1570	3400	2000	4400	2190	4800
			13,8	200	1110	2500	1870	4100	2370	5200	2390	5300	2780	6100	2910	6400
			17,2	250	1230	2700	1910	4200	2550	5600	3360	7400	3550	7800	3530	7800
			20,7	300	1340	2900	1970	4300	2740	6000	4140	9100	4130	9100	4110	9000
4,1 to 8,3 / 60 to 120	6,9	100	8,6	125	674	1500	1220	2700	1630	3600	776	1700	1420	3100	1730	3800
			10,3	150	750	1700	1310	2900	1880	4100	1220	2700	1820	4000	2130	4700
			12,1	175	827	1800	1410	3100	2190	4800	1670	3700	2210	4900	2390	5300
			15,5	225	980	2200	1610	3600	2570	5700	2600	5700	2990	6600	3170	7000
			17,2	250	957	2100	1670	3700	2760	6100	2990	6600	3380	7400	3550	7800
			20,7	300	932	2100	1800	4000	2950	6500	3570	7900	4150	9100	4130	9100
6,9 to 9,7 / 100 to 140	8,6	125	10,3	150	818	1800	1400	3100	1890	4200	777	1700	1550	3400	2020	4400
			12,1	175	935	2100	1680	3700	2210	4900	894	2000	2020	4500	2410	5300
			13,8	200	1070	2400	1950	4300	2600	5700	1010	2200	2420	5300	2800	6100
			15,5	225	1270	2800	2210	4900	2980	6600	1630	3600	2810	6200	3180	7000
			17,2	250	1480	3300	2400	5300	3170	7000	2210	4900	3200	7000	3550	7800
			20,7	300	1910	4200	2980	6600	3750	8300	3390	7500	4180	9200	4260	9400
8,3 to 10,3 / 120 to 150	10,3	150	12,1	175	778	1700	1430	3100	2220	4900	778	1700	1550	3400	2220	4900
			13,8	200	936	2100	1620	3600	2610	5700	957	2100	1880	4100	2740	6000
			15,5	225	1030	2300	1760	3900	2800	6200	1090	2400	2420	5300	3120	6900
			17,2	250	1110	2400	1890	4200	2990	6600	1230	2700	2810	6200	3500	7700
			20,7	300	1280	2800	2200	4800	3570	7900	1480	3300	3800	8400	4230	9300

1. Həcmnlər kg/h / lbs/h dolğunluq buxarına əsaslanır.

MR95 Seriyasından

Cədvəl 19. Buxar Həcmələri⁽¹⁾ DN 15 25 / 1/4 NPT və 1/2 1 In. MR95HT Metal Diafraqma

TÖVSIYƏ EDİLƏN ÇIXIŞ/FƏRQLİ TƏZYİQ ARALIĞI bar / psig/psi	TƏZYİQ				NİZAMLAYICININ GÖVDƏSİNİN ÖLÇÜSÜ, DN / IN.															
	Çıxış/ Fərli Qurulma		Giriş		1/4 NPT				15 / 1/2				20 / 3/4				25 / 1			
					Əyilmə				Əyilmə				Əyilmə				Əyilmə			
					10%		20%		10%		20%		10%		20%		10%		20%	
	bar	psig	bar	psig	kg/h	lb/h	kg/h	lb/h	kg/h	lb/h	kg/h	lb/h	kg/h	lb/h	kg/h	lb/h	kg/h	lb/h	kg/h	lb/h
1,0 to 6,9 / 15 to 100	1,0	15	2,1	30	2,19	4,8	3,28	7,2	3,85	8,5	4,49	9,9	12,1	27	27,5	60	22	48	39,5	87
			2,8	40	2,28	5	3,57	7,8	6,64	15	8,58	19	16,4	36	31,6	70	24	53	42,5	94
			3,4	50	2,37	5,2	3,75	8,3	8,76	19	11,9	26	18,5	41	34,7	76	26,1	57	44,4	98
			5,2	75	2,44	5,4	4,25	9,3	12,8	28	17,1	38	24,7	54	40,8	90	31,2	69	51,5	110
			6,9	100	2,65	5,8	4,78	11	12,8	28	20,2	44	29,9	66	45,9	100	35,2	78	58,7	130
			10,3	150	3,93	8,6	6,48	14	19,1	42	27,6	61	31,9	70	50	110	44,7	98	73,3	160
			13,8	200	5,31	12	8,18	18	25,5	56	35,1	77	35,1	77	53,1	120	55,2	120	87,1	190
			17,2	250	5,42	12	8,82	19	25,5	56	35,1	77	39,3	86	57,4	130	58,4	130	96,7	210
			20,7	300	5,52	12	9,56	21	25,5	56	35,1	77	44,6	98	61,6	140	62,7	140	106	230
			27,6	400	6,8	15	10,1	22	28,7	63	38,2	84	46,8	100	64,8	140	71,2	160	117	260
			34,5	500	8,29	18	10,6	23	29,7	65	43,6	96	48,9	110	68	150	76,5	170	128	280
			41,4	600	9,67	21	11,7	26	30,8	68	48,9	110	52,1	110	71,2	160	81,8	180	138	300
	3,4	50	4,1	60	9,77	21	16,6	36	33,3	73	56,4	120	72,3	160	111	240	66,7	150	122	270
			5,2	75	10,1	22	17,5	38	35,3	78	58,2	130	75,1	170	110	240	74	160	132	290
			6,9	100	10,8	24	17,3	38	38,2	84	61,9	140	79,8	180	120	260	86,4	190	142	310
			10,3	150	11,7	26	19,2	42	46,2	100	70,7	160	88,5	190	129	280	108	240	183	400
			13,8	200	13,8	30	22,3	49	54,4	120	79,8	180	98,6	220	150	330	139	310	214	470
			17,2	250	14,9	33	23,4	51	60,6	130	87,2	190	107	230	160	350	160	350	245	540
			20,7	300	17	37	24,4	54	65,9	140	95,6	210	117	260	170	370	181	400	266	580
			27,6	400	18,1	40	25,5	56	74,4	160	98,8	220	98,8	220	149	330	202	440	308	680
			34,5	500	18,1	40	26,6	58	76,5	170	101	220	106	230	159	350	223	490	329	720
			41,4	600	19,1	42	26,6	58	78,6	170	102	220	117	260	170	370	244	540	351	770
	6,9	100	8,6	125	22,1	49	34,1	75	73,1	160	110	240	133	290	210	460	144	320	243	530
			10,3	150	23	51	36	79	79,2	170	120	260	143	320	230	510	176	390	285	630
			12,1	175	23,9	53	37,9	83	85,3	190	131	290	164	360	251	550	208	460	338	740
			13,8	200	26	57	39,8	88	91,3	200	141	310	175	380	272	600	229	500	391	860
			17,2	250	27,8	61	41,6	92	106	230	161	350	206	450	291	640	271	600	432	950
			20,7	300	29,8	66	43,6	96	118	260	171	380	226	500	311	690	312	690	483	1100
			27,6	400	32,9	72	45,7	100	128	280	191	420	171	380	267	590	353	780	534	1200
			34,5	500	32,9	72	46,7	100	127	280	181	400	192	420	287	630	383	840	575	1300
			41,4	600	34	75	47,8	110	127	280	181	400	202	440	298	650	415	910	606	1300
	8,6	125	10,3	150	15,5	34	25,3	56	49,9	110	83,9	180	107	230	177	390	108	240	188	410
			12,1	175	16,5	36	26,2	58	56,2	120	92,2	200	121	270	187	410	121	270	209	460
			13,8	200	17,5	38	28,3	62	62,5	140	100	220	132	290	208	460	143	310	230	510
			15,5	225	18,5	41	29,2	64	65,5	140	106	230	142	310	218	480	153	340	251	550
			17,2	250	19,5	43	31,2	69	69,6	150	108	240	153	340	239	530	164	360	272	600
			20,7	300	21,4	47	34,2	75	76,6	170	129	280	163	360	270	590	195	430	313	690
			27,6	400	23,4	51	37,2	82	95,2	210	149	330	183	400	289	640	236	520	386	850
			34,5	500	26,6	58	41,4	91	106	230	170	370	203	450	309	680	278	610	437	960
			41,4	600	28,7	63	45,7	100	117	260	181	400	213	470	319	700	320	700	489	1100
	13,8	200	15,5	225	25,6	56	44,2	97	89	200	155	340	178	390	299	660	200	440	344	760
			17,2	250	28,7	63	46,1	100	99,7	220	165	360	200	440	331	730	222	490	375	830
			20,7	300	32,9	72	51,2	110	121	270	186	410	231	510	395	870	253	560	438	960
			24,1	350	34,8	77	55,1	120	131	290	217	480	263	580	458	1000	296	650	512	1100
			27,6	400	35,6	78	58	130	152	330	238	520	294	650	521	1100	338	740	575	1300
			31,0	450	37,6	83	59,9	130	162	360	248	540	293	640	508	1100	369	810	616	1400
			34,5	500	39,6	87	61,8	140	162	360	257	570	303	670	496	1100	400	880	657	1400
			41,4	600	42,5	94	65,9	140	182	400	288	630	312	690	483	1100	473	1000	740	1600
	20,7	300	24,1	350	44,4	98	74,9	160	155	340	265	580	278	610	443	970	356	780	620	1400
			27,6	400	48,5	110	78,8	170	188	410	308	680	287	630	451	990	409	900	715	1600
			31,0	450	51,4	110	82,7	180	198	430	328	720	341	750	526	1200	462	1000	800	1800
			34,5	500	54,4	120	86,6	190	219	480	348	770	384	840	600	1300	515	1100	884	1900
			37,9	550	57,4	130	90,5	200	229	500	369	810	437	960	674	1500	579	1300	968	2100
			41,4	600	60,4	130	94,5	210	250	550	389	860	479	1100	759	1700	632	1400	1040	2300

1. Həcmələr kg/h / lbs/h dolğunluq buxarına əsaslanır.

MR95 Seriyasından

Cədvəl 20. Buxar Həcmələri⁽¹⁾ DN 40 50 / 1-1/2 2 In. MR95HT Metal Diafraqma

TÖVSIYƏ EDİLƏN ÇIXIŞ/ FƏRQLİ TƏZYİQ ARALIĞI bar / psig/psi	TƏZYİQ				NİZAMLAYICININ GÖVDƏSİNİN ÖLÇÜSÜ, DN / IN.											
	Çıxış/ Fərli Qurulma		Giriş		40 / 1-1/2						50 / 2					
					Əyilmə						Əyilmə					
					10%		20%		40%		10%		20%		40%	
	bar	psig	bar	psig	kg/h	lb/h	kg/h	lb/h	kg/h	lb/h	kg/h	lb/h	kg/h	lb/h	kg/h	lb/h
1,0 to 6,9 / 15 to 100	1,0	15	2,1	30	73,4	160	110	240	200	440	73,4	160	123	270	237	520
			2,8	40	91	200	138	300	235	520	104	230	169	370	326	720
			3,4	50	109	240	168	370	270	590	134	290	217	480	414	910
			5,2	75	150	330	233	510	375	820	197	430	465	1000	678	1500
			6,9	100	196	430	285	630	479	1100	267	590	729	1600	940	2100
			10,3	150	212	470	353	780	547	1200	760	1700	1060	2300	1160	2600
			13,8	200	229	500	405	890	598	1300	1250	2800	1410	3100	1410	3100
			17,2	250	246	540	387	850	598	1300	792	1700	1430	3100	1420	3100
			20,7	300	264	580	387	850	615	1400	615	1400	1440	3200	1440	3200
			27,6	400	193	430	299	660	615	1400	615	1400	1440	3200	1440	3200
			34,5	500	135	300	211	460	615	1400	615	1400	1440	3200	1440	3200
			41,4	600	193	430	246	540	615	1400	615	1400	1440	3200	1440	3200
	3,4	50	4,1	60	204	450	388	850	696	1500	241	530	443	970	803	1800
			5,2	75	257	570	495	1100	873	1900	349	770	715	1600	1030	2300
			6,9	100	346	760	654	1400	1140	2500	492	1100	1160	2600	1370	3000
			10,3	150	486	1100	915	2000	1430	3100	1400	3100	1790	3900	1960	4300
			13,8	200	607	1300	1180	2600	1720	3800	2320	5100	2500	5500	2650	5800
			17,2	250	747	1600	1240	2700	1720	3800	1640	3600	2840	6200	2830	6200
			20,7	300	886	1900	1330	2900	1710	3800	1630	3600	3180	7000	3180	7000
			27,6	400	812	1800	1230	2700	1710	3800	1620	3600	3170	7000	3170	7000
	6,9	100	34,5	500	740	1600	1160	2600	1710	3800	1620	3600	3170	7000	3170	7000
			41,4	600	475	1000	950	2100	1720	3800	1620	3600	3170	7000	3160	7000
			8,6	125	536	1200	1030	2300	1570	3400	739	1600	1380	3000	1570	3500
			10,3	150	698	1500	1370	3000	1810	4000	1320	2900	1790	3900	1930	4200
			13,8	200	981	2200	1990	4400	2520	5500	2480	5400	2530	5600	2600	5700
			17,2	250	1060	2300	1980	4400	2680	5900	3170	7000	3200	7000	3250	7100
			20,7	300	1170	2600	1970	4300	3030	6700	3830	8400	3850	8500	3880	8500
			27,6	400	1210	2700	2130	4700	3010	6600	4100	9000	4090	9000	4250	9300
			34,5	500	1260	2800	2130	4700	3180	7000	4080	9000	4070	9000	4240	9300
			41,4	600	1430	3200	2300	5100	3170	7000	4070	8900	4060	8900	4230	9300
4,1 to 17,9 / 60 to 260	8,6	125	10,3	150	426	940	682	1500	1300	2900	481	1100	848	1900	1660	3700
			12,1	175	497	1100	806	1800	1510	3300	552	1200	1040	2300	2000	4400
			13,8	200	568	1200	930	2000	1720	3800	641	1400	1220	2700	2350	5200
			15,5	225	620	1400	1020	2200	1800	4000	747	1600	1580	3500	2700	5900
			17,2	250	690	1500	1090	2400	1980	4300	872	1900	1990	4400	3050	6700
			20,7	300	795	1700	1220	2700	2320	5100	1100	2400	2700	5900	3750	8300
			27,6	400	967	2100	1590	3500	2490	5500	1310	2900	3220	7100	4090	9000
			34,5	500	1120	2500	1960	4300	2830	6200	1500	3300	3730	8200	4600	10 000
	13,8	200	41,4	600	1330	2900	2130	4700	3180	7000	1650	3600	4250	9400	4940	11 000
			15,5	225	724	1600	1260	2800	2380	5200	798	1800	1570	3500	2650	5800
			17,2	250	831	1800	1400	3100	2550	5600	905	2000	1840	4000	3020	6600
			20,7	300	1050	2300	1720	3800	3080	6800	1140	2500	2740	6000	3720	8200
			24,1	350	1170	2600	2000	4400	3420	7500	1310	2900	3270	7200	4400	9700
			27,6	400	1290	2800	2170	4800	3770	8300	1450	3200	3800	8400	4840	11 000
			31,0	450	1430	3100	2340	5200	4110	9100	1590	3500	4140	9100	5370	12 000
			34,5	500	1550	3400	2520	5500	4460	9800	1710	3800	4490	9900	5710	13 000
	17,2	250	41,4	600	1790	3900	3040	6700	4980	11 000	1970	4300	5180	11 000	6400	14 000
			19,0	275	984	2200	1740	3800	2920	6400	947	2100	2030	4500	3190	7000
			20,7	300	1170	2600	2030	4500	3460	7600	1170	2600	2390	5300	3570	7800
			24,1	350	1340	3000	2200	4800	3810	8400	1490	3300	3290	7200	4170	9200
			27,6	400	1540	3400	2550	5600	4330	9500	1680	3700	3830	8400	4690	10 000
			31,0	450	1730	3800	2900	6400	4680	10 000	1820	4000	4170	9200	5220	11 000
			34,5	500	2000	4400	3070	6800	5200	11 000	2180	4800	4700	10 000	5560	12 000
			37,9	550	1990	4400	3240	7100	5550	12 000	2170	4800	4870	11 000	6080	13 000
			41,4	600	1980	4400	3420	7500	5890	13 000	2350	5200	5210	11 000	6430	14 000

■ - Yükləmə ilə məhdudlaşan həcmələri göstərir.
1. Həcmələri kg/h / lbs/h dolğunluq buxarına əsaslanır.

MR95 Seriyasından

Cədvəl 21. Su Həcmələri⁽¹⁾⁽²⁾ L/min / GPM DN 15 25 / 1/4 NPT və 1/2 1 In. MR95L və MR95LD Elastomer Diafraqma

TÖVSIYƏ EDİLƏN ÇIXIŞ/FƏRQLİ TƏZYİQ ARALIĞI bar / psig/psi	TƏZYİQ				NİZAMLAYICININ GÖVDƏSİNİN ÖLÇÜSÜ, DN / IN.															
	Çıxış/ Fərli Qurulma		Giriş		1/4 NPT				15 / 1/2				20 / 3/4				25 / 1			
					Əyilmə				Əyilmə				Əyilmə				Əyilmə			
					10%		20%		10%		20%		10%		20%		10%		20%	
	bar	psig	bar	psig	L/min	GPM	L/min	GPM	L/min	GPM	L/min	GPM	L/min	GPM	L/min	GPM	L/min	GPM	L/min	GPM
0,14 to 0,41 / 2 to 6	0,34	5	0,69	10	14,4	3,8	15,1	4,0	11,3	3,0	22,7	6,0	17,0	4,5	37,8	10,0	22,7	6,0	41,6	11,0
			1,4	20	18,9	5,0	18,9	5,0	15,1	4,0	26,5	7,0	30,3	8,0	53,0	14,0	37,8	10,0	57,5	15,2
			2,1	30	22,7	6,0	25,2	6,7	17,7	4,7	27,7	7,3	36,6	9,7	58,0	15,3	41,2	10,9	64,9	17,2
			3,4	50	30,3	8,0	37,8	10,0	22,7	6,0	30,3	8,0	49,2	13,0	68,1	18,0	48,0	12,7	79,8	21,1
			5,2	75	30,3	8,0	37,8	10,0	22,7	6,0	32,2	8,5	57,4	15,2	78,5	20,7	63,7	16,9	87,2	23,1
			6,9	100	15,1	4,0	18,9	5,0	22,7	6,0	34,0	9,0	71,5	18,9	85,1	22,5	79,4	21,0	94,6	25,0
			10,3	150									74,9	19,8	90,2	23,9	83,2	22,0	100	26,5
			13,8	200									78,3	20,7	95,3	25,2	87,0	23,0	106	28,0
			17,2	250									85,1	22,5	95,3	25,2	94,6	25,0	106	28,0
0,34 to 1,0 / 5 to 15	0,69	10	1,4	20	7,6	2,0	15,1	4,0	18,9	5,0	30,3	8,0	37,8	10,0	60,5	16,0	37,8	10,0	60,5	16,0
			2,1	30	12,6	3,3	21,4	5,7	21,4	5,7	34,0	9,0	44,1	11,7	68,1	18,0	46,7	12,3	73,1	19,3
			3,4	50	22,7	6,0	34,0	9,0	26,5	7,0	41,6	11,0	56,7	15,0	83,2	22,0	64,3	17,0	98,4	26,0
			5,2	75	22,7	6,0	34,0	9,0	28,4	7,5	43,5	11,5	69,8	18,5	98,7	26,1	77,6	20,5	110	29,0
			6,9	100	22,7	6,0	34,0	9,0	30,3	8,0	45,4	12,0	81,7	21,6	109	28,8	90,8	24,0	121	32,0
			10,3	150					32,2	8,5	45,4	12,0	88,5	23,4	114	30,2	98,4	26,0	127	33,5
			13,8	200									95,3	25,2	119	31,5	106	28,0	132	35,0
			17,2	250									109	28,8	129	34,2	121	32,0	144	38,0
	1,0	15	1,4	20	7,6	2,0	15,1	4,0	18,9	5,0	30,3	8,0	37,8	10,0	56,7	15,0	37,8	10,0	56,7	15,0
			2,1	30	13,9	3,7	22,7	6,0	22,7	6,0	36,6	9,7	47,9	12,7	71,9	19,0	50,4	13,3	75,7	20,0
			3,4	50	26,5	7,0	37,8	10,0	30,3	8,0	49,2	13,0	68,1	18,0	102	27,0	75,7	20,0	113	30,0
			5,2	75	39,7	10,5	47,3	12,5	32,2	8,5	53,0	14,0	78,3	20,7	116	30,6	87,0	23,0	129	34,0
			6,9	100	53,0	14,0	56,7	15,0	34,0	9,0	56,7	15,0	88,5	23,4	129	34,2	98,4	26,0	144	38,0
			10,3	150	53,0	14,0	56,7	15,0	37,8	10,0	56,7	15,0	95,3	25,2	140	36,9	106	28,0	155	41,0
			13,8	200					41,6	11,0	56,7	15,0	102	27,0	150	39,6	113	30,0	166	44,0
			17,2	250									116	30,6	153	40,5	129	34,0	170	45,0
0,90 to 2,1 / 13 to 30	1,4	20	2,1	30	10,8	2,9	18,0	4,8	22,7	6,0	37,8	10,0	45,4	12,0	71,9	19,0	45,4	12,0	71,9	19,0
			2,8	40	16,2	4,3	25,2	6,7	26,5	7,0	43,5	11,5	51,1	13,5	80,0	21,2	56,7	15,0	88,9	23,5
			3,4	50	21,6	5,7	32,3	8,6	30,3	8,0	49,2	13,0	64,3	17,0	98,4	26,0	68,1	18,0	106	28,0
			5,2	75	32,3	8,6	43,1	11,4	35,9	9,5	54,9	14,5	69,8	18,5	111	29,3	77,6	20,5	123	32,5
			6,9	100	43,1	11,4	53,9	14,3	41,6	11,0	60,5	16,0	79,4	21,0	121	32,0	87,0	23,0	140	37,0
			10,3	150	43,1	11,4	53,9	14,3	43,5	11,5	62,4	16,5	95,3	25,2	143	37,8	106	28,0	159	42,0
			13,8	200	43,1	11,4	53,9	14,3	45,4	12,0	64,3	17,0	112	29,7	160	42,3	125	33,0	178	47,0
			17,2	250					45,4	12,0	68,1	18,0	116	30,6	170	45,0	129	34,0	189	50,0
	2,1	30	2,8	40	16,5	4,4	25,1	6,6	28,4	7,5	45,4	12,0	60,5	16,0	98,4	26,0	64,3	17,0	102	27,0
			3,4	50	21,6	5,7	28,8	7,6	34,0	9,0	53,0	14,0	68,1	18,0	110	29,0	71,9	19,0	110	29,0
			5,2	75	32,3	8,6	39,5	10,5	39,7	10,5	60,5	16,0	83,2	22,0	129	34,0	88,9	23,5	138	36,5
			6,9	100	43,1	11,4	50,3	13,3	45,4	12,0	68,1	18,0	98,4	26,0	148	39,0	106	28,0	166	44,0
			10,3	150	50,3	13,3	55,7	14,7	49,2	13,0	73,8	19,5	119	31,5	169	44,6	132	35,0	187	49,5
			13,8	200	57,5	15,2	61,1	16,2	53,0	14,0	79,4	21,0	143	37,8	187	49,5	159	42,0	208	55,0
			17,2	250	64,7	17,1	68,3	18,1	53,0	14,0	83,2	22,0	143	37,8	197	52,2	159	42,0	219	58,0

■ - Həcmələr kavitasiya rejimində test edilməmişdir.

1. Metal diafraqmalı nizamlayıcılar üçün həcmələri əldə etmək üçün cədvəldə verilən dəyərləri 0,8-ə vurun.

2. Azalmış axın çıxışları ilə həcmələri əldə etmək üçün cədvəldəki dəyərləri 0,7-ə vurun.

MR95 Seriyasından

Cədvəl 22. Su Həcmələri⁽¹⁾⁽²⁾ L/min / GPM DN 15 25 / 1/4 NPT və 1/2 1 in. MR95H, MR95HD və MR95HDP Elastomer Diafraqma

TÖVSIYƏ EDİLƏN ÇIXIŞ/FƏRQLİ TƏZYİQ ARALIĞI bar / psig/psi	TƏZYİQ				NİZAMLAYICININ GÖVDƏSİNİN ÖLÇÜSÜ, DN / IN.															
	Çıxış/ Fərli Qurulma		Giriş		1/4 NPT				15 / 1/2				20 / 3/4				25 / 1			
					Əyilmə				Əyilmə				Əyilmə				Əyilmə			
					10%		20%		10%		20%		10%		20%		10%		20%	
	bar	psig	bar	psig	l/min	GPM	l/min	GPM	l/min	GPM	l/min	GPM	l/min	GPM	l/min	GPM	l/min	GPM	l/min	GPM
1,0 to 2,1 / 15 to 30	1,0	15	2,1	30	3,8	1,0	11,3	3,0	15,1	4,0	26,5	7,0	26,5	7,0	45,4	12,0	30,3	8,0	56,7	15,0
			2,8	40	5,7	1,5	13,2	3,5	17,0	4,5	30,3	8,0	32,2	8,5	51,1	13,5	37,8	10,0	71,9	19,0
			3,4	50	7,6	2,0	15,1	4,0	18,9	5,0	34,0	9,0	37,8	10,0	56,7	15,0	45,4	12,0	87,0	23,0
			5,2	75	11,3	3,0	22,7	6,0	22,7	6,0	37,8	10,0	43,5	11,5	64,3	17,0	45,4	12,0	90,8	24,0
			6,9	100	15,1	4,0	30,3	8,0	26,5	7,0	41,6	11,0	49,2	13,0	71,9	19,0	45,4	12,0	94,6	25,0
			10,3	150	15,1	4,0	30,3	8,0	34,0	9,0	49,2	13,0	54,9	14,5	75,7	20,0	64,3	17,0	115	30,5
			13,8	200					41,6	11,0	56,7	15,0	60,5	16,0	79,4	21,0	83,2	22,0	136	36,0
			17,2	250					45,4	12,0	60,5	16,0	64,3	17,0	83,2	22,0	87,0	23,0	140	37,0
			20,7	300					49,2	13,0	64,3	17,0								
	2,1	30	2,8	40	7,5	2,0	16,2	4,3	22,7	6,0	37,8	10,0	37,8	10,0	68,1	18,0	45,4	12,0	87,0	23,0
			3,4	50	11,3	3,0	22,7	6,0	26,5	7,0	45,4	12,0	45,4	12,0	75,7	20,0	56,7	15,0	98,4	26,0
			5,2	75	17,0	4,5	32,2	8,5	32,2	8,5	54,9	14,5	54,9	14,5	88,9	23,5	79,4	21,0	136	36,0
			6,9	100	22,7	6,0	41,6	11,0	37,8	10,0	64,3	17,0	64,3	17,0	102	27,0	102	27,0	174	46,0
			10,3	150	28,9	7,6	51,9	13,7	41,6	11,0	68,1	18,0	70,0	18,5	110	29,0	110	29,0	182	48,0
			13,8	200	33,6	8,9	59,7	15,8	45,4	12,0	71,9	19,0	75,7	20,0	117	31,0	117	31,0	189	50,0
			17,2	250	37,2	9,8	65,8	17,4	51,1	13,5	73,8	19,5	77,6	20,5	121	32,0	144	38,0	218	57,5
			20,7	300	40,1	10,6	70,7	18,7	56,7	15,0	75,7	20,0	79,4	21,0	125	33,0	170	45,0	246	65,0
	3,4	50	4,1	60	11,4	3,0	17,1	4,5	25,7	6,8	49,5	13,1	50,3	13,3	86,4	22,8	64,3	17,0	113	30,0
			5,2	75	15,1	4,0	22,7	6,0	30,3	8,0	53,0	14,0	53,0	14,0	90,8	24,0	68,1	18,0	117	31,0
			6,9	100	18,9	5,0	34,0	9,0	34,0	9,0	64,3	17,0	68,1	18,0	110	29,0	94,6	25,0	155	41,0
			10,3	150	24,6	6,5	43,5	11,5	37,8	10,0	68,1	18,0	79,4	21,0	129	34,0	102	27,0	182	48,0
			13,8	200	30,3	8,0	53,0	14,0	41,6	11,0	71,9	19,0	90,8	24,0	148	39,0	110	29,0	208	55,0
			17,2	250	33,1	8,8	59,5	15,7	47,3	12,5	79,4	21,0	92,7	24,5	148	39,0	136	36,0	231	61,0
			20,7	300	35,9	9,5	65,0	17,2	53,0	14,0	87,0	23,0	94,6	25,0	148	39,0	163	43,0	253	67,0
	5,2	75	6,9	100	18,9	5,0	30,3	8,0	37,8	10,0	68,1	18,0	68,1	18,0	113	30,0	83,2	22,0	144	38,0
			8,6	125	22,7	6,0	35,9	9,5	42,6	11,3	73,8	19,5	77,6	20,5	126	33,3	104	27,5	175	46,3
			10,3	150	26,5	7,0	41,6	11,0	47,3	12,5	79,4	21,0	87,0	23,0	138	36,5	125	33,0	206	54,5
			13,8	200	34,0	9,0	53,0	14,0	56,7	15,0	90,8	24,0	106	28,0	163	43,0	166	44,0	269	71,0
			17,2	250	38,4	10,1	59,4	15,7	58,6	15,5	94,6	25,0	113	30,0	176	46,5	176	46,5	280	74,0
			20,7	300	42,4	11,2	65,4	17,3	60,5	16,0	98,4	26,0	121	32,0	189	50,0	185	49,0	291	77,0
4,8 to 10,3 / 70 to 150	6,9	100	8,6	125	15,1	4,0	26,5	7,0	31,2	8,3	53,9	14,3	71,9	19,0	117	31,0	83,2	22,0	140	37,0
			10,3	150	18,9	5,0	34,0	9,0	39,7	10,5	68,1	18,0	87,0	23,0	140	37,0	106	28,0	174	46,0
			12,1	175	22,7	6,0	41,6	11,0	44,0	11,6	76,6	20,3	98,4	26,0	153	40,5	125	33,0	204	54,0
			13,8	200	26,5	7,0	49,2	13,0	48,2	12,8	85,1	22,5	110	29,0	166	44,0	144	38,0	235	62,0
			17,2	250	31,5	8,3	59,3	15,7	51,1	13,5	85,1	22,5	117	31,0	180	47,5	163	43,0	276	73,0
			20,7	300	35,9	9,5	68,1	18,0	53,9	14,3	85,1	22,5	125	33,0	193	51,0	182	48,0	318	84,0
	10,3	150	12,1	175	18,9	5,0	34,0	9,0	34,0	9,0	62,4	16,5	87,0	23,0	148	39,0	113	30,0	166	44,0
			13,8	200	26,5	7,0	45,4	12,0	48,2	12,8	76,6	20,3	106	28,0	170	45,0	136	36,0	197	52,0
			15,5	225	30,3	8,0	51,1	13,5	52,5	13,9	83,7	22,1	115	30,5	183	48,3	156	41,3	225	59,5
			17,2	250	34,0	9,0	56,7	15,0	56,7	15,0	90,8	24,0	125	33,0	195	51,5	176	46,5	253	67,0
			20,7	300	41,6	11,0	68,1	18,0	65,3	17,3	105	27,8	144	38,0	219	58,0	216	57,0	310	82,0

■ - Həcmələr kavitasiya rejimində test edilməmişdir.

1. Metal diafraqmalı nizamlayıcılar üçün həcmələri əldə etmək üçün cədvəldə verilən dəyərləri 0,6-ya vurun.

2. Azalmış axın çıxışları ilə həcmələri əldə etmək üçün cədvəldəki dəyərləri 0,7-ə vurun.

MR95 Seriyasından

Cədvəl 23. Su Həcmələri⁽¹⁾ L/min / GPM DN 40 50 / 1-1/2 2 In. MR95H, MR95HD və MR95HDP Elastomer Diafraqma

TÖVSIYƏ EDİLƏN ÇIXIŞ/FƏRQLİ TƏZYİQ ARALIĞI bar / psig/psi	TƏZYİQ				NİZAMLAYICININ GÖVDƏSİNİN ÖLÇÜSÜ, DN / IN.											
	Çıxış/ Fərli Qurulma		Giriş		40 / 1-1/2						50 / 2					
					Əyilmə						Əyilmə					
					10%		20%		40%		10%		20%		40%	
	bar	psig	bar	psig	l/min	GPM	l/min	GPM	l/min	GPM	l/min	GPM	l/min	GPM	l/min	GPM
0,34 to 5,5 / 5 to 80	0,34	5	0,69	10	22,7	6,0	30,3	8,0	53,0	14,0	22,7	6,0	30,3	8,0	53,0	14,0
			1,4	20	32,2	8,5	42,6	11,3	74,7	19,8	31,2	8,3	39,7	10,5	66,2	17,5
			2,1	30	41,6	11,0	54,9	14,5	96,5	25,5	39,7	10,5	49,2	13,0	79,4	21,0
			3,4	50	60,5	16,0	79,4	21,0	140	37,0	56,7	15,0	68,1	18,0	106	28,0
			5,2	75	104	27,5	144	38,0	199	52,5	71,9	19,0	94,6	25,0	140	37,0
			6,9	100	148	39,0	208	55,0	257	68,0	87,0	23,0	348	92,0	431	114
			10,3	150	178	47,0	373	98,5	448	119	153	40,5	299	79,0	376	99,5
			13,8	200	208	55,0	537	142	639	169	219	58,0	250	66,0	322	85,0
			17,2	250	274	72,5	600	159	658	174	199	52,5	225	59,5	284	75,0
			20,7	300	340	90,0	662	175	677	179	178	47,0	200	53,0	246	65,0
	1,0	15	2,1	30	53,0	14,0	102	27,0	178	47,0	53,0	14,0	83,2	22,0	159	42,0
			2,8	40	73,8	19,5	125	33,0	202	53,5	68,1	18,0	108	28,5	197	52,0
			3,4	50	94,6	25,0	148	39,0	227	60,0	83,2	22,0	132	35,0	235	62,0
			5,2	75	119	31,5	187	49,5	280	74,0	94,6	25,0	151	40,0	445	118
			6,9	100	144	38,0	227	60,0	333	88,0	284	75,0	499	132	654	173
			10,3	150	255	67,5	320	84,5	560	148	291	77,0	469	124	579	153
			13,8	200	367	97,0	412	109	787	208	344	91,0	439	116	503	133
			17,2	250	433	115	694	184	889	235	310	82,0	403	107	497	132
			20,7	300	499	132	976	258	991	262	276	73,0	367	97,0	492	130
	3,4	50	4,1	60	106	27,9	241	63,7	359	95,0	96,7	25,5	192	50,7	378	100
			5,2	75	129	34,0	250	66,0	420	111	140	37,0	257	68,0	480	127
			6,9	100	193	51,0	359	95,0	522	138	178	47,0	310	82,0	594	157
			10,3	150	235	62,0	390	103	639	169	242	64,0	407	108	747	198
			13,8	200	276	73,0	420	111	757	200	306	81,0	503	133	900	238
			17,2	250	376	99,5	677	179	891	236	322	85,0	530	140	1010	267
20,7	300	477	126	934	247	1030	271	583	154	673	178	1120	295			
5,2	75	6,9	100	178	47,0	318	84,0	488	129	170	45,0	310	82,0	522	138	
		8,6	125	209	55,3	358	94,8	567	150	205	54,3	370	97,8	608	161	
		10,3	150	240	63,5	399	106	647	171	240	63,5	429	114	694	184	
		13,8	200	303	80,0	480	127	806	213	310	82,0	549	145	866	229	
		17,2	250	329	87,0	713	189	912	241	322	85,0	567	150	982	260	
20,7	300	356	94,0	946	250	1020	269	723	191	1040	276	1100	290			
4,1 to 8,3 / 60 to 120	6,9	100	8,6	125	178	47,0	348	92,0	511	135	174	46,0	340	90,0	556	147
			10,3	150	211	55,8	404	107	587	155	207	54,8	401	106	643	170
			12,1	175	244	64,5	460	122	664	176	240	63,5	462	122	730	193
			15,5	225	310	82,0	571	151	817	216	306	81,0	583	154	904	239
			17,2	250	334	88,3	581	154	868	229	323	85,3	617	163	965	255
20,7	300	382	101	601	159	968	256	356	94,0	685	181	1090	287			
6,9 to 9,7 / 100 to 140	8,6	125	10,3	150	165	43,7	327	86,4	560	148	178	47,0	344	91,0	598	158
			12,1	175	209	55,4	398	105	636	168	221	58,5	414	110	690	183
			13,8	200	253	67,0	469	124	711	188	265	70,0	484	128	783	207
			15,5	225	282	74,5	526	139	773	204	296	78,3	535	142	847	224
			17,2	250	310	82,0	583	154	834	221	327	86,5	586	155	912	241
20,7	300	367	97,0	696	184	957	253	390	103	689	182	1040	275			
8,3 to 10,3 / 120 to 150	10,3	150	12,1	175	151	40,0	299	79,0	549	145	159	42,0	340	90,0	639	169
			13,8	200	197	52,0	371	98,0	639	169	212	56,0	409	108	749	198
			15,5	225	225	59,5	409	108	709	188	241	63,8	459	121	812	215
			17,2	250	253	67,0	446	118	779	206	270	71,5	509	135	876	232
20,7	300	310	82,0	522	138	919	243	329	87,0	609	161	1000	265			
■ - Yükləmə ilə məhdudlaşan həcmli göstərir.																
1. Azalmış axın çıxışları ilə həcmli əldə etmək üçün cədvəldəki dəyərləri 0,7-ə vurun.																

■ - Yükləmə ilə məhdudlaşan həcmələri göstərir.

1. Azalmış axın çıxışları ilə həcmələri əldə etmək üçün cədvəldəki dəyərləri 0,7-ə vurun.

MR95 Seriyasından

Cədvəl 24. Su Həcmələri⁽¹⁾⁽²⁾ L/min / GPM DN 15 25 / 1/4 NPT və 1/2 1 in. MR95HP (Elastomer Diafraqma)

TÖVSIYƏ EDİLƏN ÇIXIŞ/FƏRQLİ TƏZYİQ ARALIĞI bar / psig/psi	TƏZYİQ				NİZAMLAYICININ GÖVDƏSİNİN ÖLÇÜSÜ, DN / IN.															
	Çıxış/ Fərlil Qurulma		Giriş		1/4 NPT				15 / 1/2				20 / 3/4				25 / 1			
					Əyilmə				Əyilmə				Əyilmə				Əyilmə			
					10%		20%		10%		20%		10%		20%		10%		20%	
	bar	psig	bar	psig	l/min	GPM	l/min	GPM	l/min	GPM	l/min	GPM	l/min	GPM	l/min	GPM	l/min	GPM	l/min	GPM
1,0 to 6,9 / 15 to 100	1,0	15	2,1	30	3,0	0,8	4,9	1,3	9,1	2,4	14,0	3,7	22,7	6,0	30,3	8,0	22,7	6,0	37,8	10,0
			2,8	40	4,9	1,3	7,2	1,9	11,0	2,9	16,3	4,3	24,6	6,5	32,2	8,5	26,5	7,0	41,6	11,0
			3,4	50	6,8	1,8	9,5	2,5	12,9	3,4	18,5	4,9	26,5	7,0	34,0	9,0	30,3	8,0	45,4	12,0
			5,2	75	8,1	2,2	12,5	3,3	16,1	4,3	22,9	6,1	32,2	8,5	43,5	11,5	35,9	9,5	51,1	13,5
			6,9	100	9,5	2,5	15,5	4,1	19,3	5,1	27,2	7,2	37,8	10,0	53,0	14,0	41,6	11,0	56,7	15,0
			10,3	150	11,0	2,9	17,2	4,6	21,9	5,8	30,6	8,1	43,5	11,5	58,6	15,5	51,1	13,5	75,7	20,0
			13,8	200	12,5	3,3	18,9	5,0	24,6	6,5	34,0	9,0	49,2	13,0	64,3	17,0	60,5	16,0	94,6	25,0
			17,2	250	13,6	3,6	20,0	5,3	28,8	7,6	38,4	10,2	53,0	14,0	68,1	18,0	70,0	18,5	116	30,7
			20,7	300	14,8	3,9	21,2	5,6	32,9	8,7	42,7	11,3	56,7	15,0	71,9	19,0	79,4	21,0	138	36,4
			27,6	400									63,6	16,8	71,9	19,0	90,8	24,0	140	37,0
			34,5	500																
			41,4	600																
			69,0	1000																
	5,2	75	6,9	100	15,9	4,2	26,5	7,0	30,3	8,0	53,0	14,0	60,5	16,0	94,6	25,0	68,1	18,0	117	31,0
			8,6	125	20,6	5,5	32,1	8,5	34,0	9,0	58,6	15,5	68,1	18,0	109	28,8	81,3	21,5	141	37,3
			10,3	150	25,3	6,7	37,6	10,0	37,8	10,0	64,3	17,0	75,7	20,0	123	32,5	94,6	25,0	165	43,5
			13,8	200	34,8	9,2	48,8	12,9	45,4	12,0	75,7	20,0	90,8	24,0	151	40,0	121	32,0	212	56,0
			17,2	250	38,4	10,2	55,4	14,7	49,2	13,0	81,3	21,5	100	26,5	163	43,0	134	35,5	236	62,5
			20,7	300	42,0	11,1	62,0	16,4	53,0	14,0	87,0	23,0	110	29,0	174	46,0	148	39,0	261	69,0
			27,6	400	47,3	12,5	64,3	17,0	54,9	14,5	87,0	23,0	115	30,3	200	53,0	155	41,0	303	80,0
			34,5	500	49,2	13,0	68,1	18,0	56,7	15,0	87,0	23,0	115	30,3	200	53,0	155	41,0	303	80,0
			41,4	600	53,0	14,0	68,1	18,0	56,7	15,0	87,0	23,0	115	30,3	200	53,0	155	41,0	303	80,0
			69,0	1000																
	6,9	100	8,6	125	18,5	4,9	26,5	7,0	34,0	9,0	60,5	16,0	71,9	19,0	121	32,0	79,4	21,0	136	36,0
			10,3	150	23,3	6,17	33,8	8,9	40,4	10,7	68,1	18,0	85,7	22,7	139	36,7	101	26,7	166	44,0
			12,1	175	28,1	7,43	41,1	10,9	46,7	12,3	75,7	20,0	99,6	26,3	156	41,3	122	32,3	197	52,0
			13,8	200	32,9	8,7	48,4	12,8	53,0	14,0	83,2	22,0	113	30,0	174	46,0	144	38,0	227	60,0
			17,2	250	39,0	10,3	56,4	14,9	56,7	15,0	88,9	23,5	117	31,0	189	50,0	159	42,0	259	68,5
			20,7	300	45,0	11,9	64,3	17,0	60,5	16,0	94,6	25,0	121	32,0	204	54,0	174	46,0	291	77,0
			27,6	400	53,6	14,2	77,2	20,4	60,5	16,0	98,4	26,0	127	33,5	214	56,7	195	51,5	306	81,0
			34,5	500	60,4	16	86,9	23,0	60,5	16,0	102	27,0	140	37,1	225	59,5	216	57,0	322	85,0
			41,4	600	65,9	17,4	94,9	25,1	68,1	18,0	106	28,0	140	37,1	225	59,5	216	57,0	322	85,0
			69,0	1000					68,1	18,0	106	28,0	140	37,1	225	59,5	216	57,0	322	85,0
	8,6	125	10,3	150	7,2	1,9	13,2	3,5	22,7	6,0	37,8	10,0	37,8	10,0	71,9	19,0	45,4	12,0	94,6	25,0
			12,1	175	9,1	2,4	15,5	4,1	26,5	7,0	45,4	12,0	51,1	13,5	90,8	24,0	60,5	16,0	113	30,0
			13,8	200	11,0	2,9	17,8	4,7	30,3	8,0	53,0	14,0	64,3	17,0	110	29,0	75,7	20,0	132	35,0
			15,5	225	12,1	3,2	19,5	5,2	33,1	8,8	56,7	15,0	70,0	18,5	117	31,0	83,2	22,0	144	38,0
			17,2	250	13,2	3,5	21,2	5,6	35,9	9,5	60,5	16,0	75,7	20,0	125	33,0	90,8	24,0	155	41,0
			20,7	300	15,5	4,1	24,6	6,5	41,6	11,0	68,1	18,0	87,0	23,0	140	37,0	106	28,0	178	47,0
			27,6	400	18,9	5,0	29,0	7,7	43,5	11,5	71,9	19,0	98,4	26,0	149	39,5	136	36,0	218	57,5
			34,5	500	21,6	5,7	32,6	8,6	45,4	12,0	75,7	20,0	110	29,0	159	42,0	166	44,0	257	68,0
			41,4	600	23,8	6,3	35,6	9,4	53,0	14,0	83,2	22,0	111	29,3	163	43,2	170	45,0	272	72,0
			69,0	1000					53,0	14,0	83,2	22,0	123	32,5	193	51,0	189	50,0	322	85,0
	13,8	200	15,5	225	9,8	2,6	18,9	5,0	30,3	8,0	56,7	15,0	60,5	16,0	113	30,0	71,9	19,0	140	37,0
			17,2	250	11,6	3,1	21,4	5,7	35,3	9,3	64,3	17,0	71,9	19,0	131	34,7	87,0	23,0	160	42,3
			20,7	300	15,1	4,0	26,5	7,0	45,4	12,0	79,4	21,0	94,6	25,0	166	44,0	117	31,0	200	53,0
			27,6	400	20,4	5,4	34,0	9,0	56,7	15,0	94,6	25,0	112	29,5	185	49,0	142	37,5	246	65,0
			34,5	500	24,6	6,5	39,9	10,6	68,1	18,0	110	29,0	129	34,0	204	54,0	166	44,0	291	77,0
			41,4	600	27,9	7,4	44,8	11,8	71,9	19,0	117	31,0	140	37,0	216	57,0	170	45,0	310	82,0
			69,0	1000	37,4	9,9	58,3	15,4	75,7	20,0	121	32,0	151	40,0	227	60,0	284	75,0	473	125
	20,7	300	24,1	350	17,2	4,6	30,5	8,1	49,2	13,0	87,0	23,0	90,8	24,0	166	44,0	102	27,0	200	53,0
			27,6	400	19,9	5,3	34,4	9,1	56,7	15,0	98,4	26,0	106	28,0	185	49,0	125	33,0	240	63,3
			34,5	500	25,2	6,7	42,4	11,2	71,9	19,0	121	32,0	136	36,0	223	59,0	170	45,0	318	84,0
			41,4	600	27,8	7,4	46,3	12,3	79,4	21,0	132	35,0	159	42,0	246	65,0	223	59,0	371	98,0
			69,0	1000	34,4	9,1	59,6	15,8	98,4	26,0	170	45,0	189	50,0	291	77,0	265	70,0	480	127
5,5 to 27,6 / 80 to 400 Yalnız MR95HP Növü	27,6	400	34,5	500	25,2	6,7	42,4	11,2	71,9	19,0	121	32,0	121	32,0	208	55,0	163	43,0	276	73,0
			41,4	600	29,1	7,7	49,0	13,0	83,2	22,0	140	37,0	151	40,0	246	65,0	197	52,0	348	92,0
			69,0	1000	40,3	10,6	67,5	17,9	115	30,4	193	51,0	200	53,0	318	84,0	318	84,0	511	135

■ - Həcmilər kavitasiya rejimində test edilməmişdir.

1. MR95HT Növü metal diafraqmalı nizamlayıcılar üçün həcmələri əldə etmək üçün cədvəldə verilən dəyərləri 0,6-ya vurun. 69,0 bar / 1000 psig giriş üçün həcm məlumatı MR95HT nizamlayıcısına uyğun deyil (MR95HT maks. giriş = 41,4 bar / 600 psig).

2. Azalmış axın çıxışları ilə həcmələri əldə etmək üçün cədvəldəki dəyərləri 0,7-ə vurun.

MR95 Seriyasından

Cədvəl 25. Su Həcmələri⁽¹⁾⁽²⁾ L/min / GPM DN 40 - 50 / 1-1/2 2 In. MR95HP (Elastomer Diafraqma)

TÖVSIYƏ EDİLƏN ÇIXIŞ/FƏRQLİ TƏZİYQ ARALIĞI bar / psig/psi	TƏZİYQ				NİZAMLAYICININ GÖVDƏSİNİN ÖLÇÜSÜ, DN / IN.											
	Çıxış/ Fərli Qurulma		Giriş		40 / 1-1/2						50 / 2					
					Əyilmə						Əyilmə					
					10%		20%		40%		10%		20%		40%	
	bar	psig	bar	psig	l/min	GPM	l/min	GPM	l/min	GPM	l/min	GPM	l/min	GPM	l/min	GPM
1,0 to 6,9 / 15 to 100	1,0	15	2,1	30	45,4	12,0	75,7	20,0	136	36,0	41,6	11,0	68,1	18,0	125	33,0
			2,8	40	58,6	15,5	94,6	25,0	157	41,5	58,6	15,5	87,0	23,0	153	40,5
			3,4	50	71,9	19,0	113	30,0	178	47,0	75,7	20,0	106	28,0	182	48,0
			5,2	75	87,0	23,0	138	36,5	225	59,5	85,1	22,5	121	32,0	223	59,0
			6,9	100	102	27,0	163	43,0	272	72,0	94,6	25,0	136	36,0	265	70,0
			10,3	150	155	41,0	235	62,0	505	134	132	35,0	526	139	596	158
			13,8	200	208	55,0	306	81,0	738	195	170	45,0	915	242	927	245
			17,2	250	289	76,5	560	148	819	217	371	98,0	435	115	499	132
			20,7	300	371	98,0	813	215	900	238	371	98,0	435	115	499	132
			27,6	400												
1,0 to 6,9 / 15 to 100	3,4	50	4,1	60	71,9	19,0	148	39,0	306	81,0	75,7	20,0	155	41,0	344	91,0
			5,2	75	102	26,9	189	49,9	382	101	103	27,1	206	54,5	424	112
			6,9	100	151	40,0	257	68,0	507	134	148	39,0	291	77,0	556	147
			10,3	150	200	53,0	323	85,5	651	172	212	56,0	545	144	724	192
			13,8	200	250	66,0	390	103	794	210	276	73,0	798	211	893	236
			17,2	250	327	86,5	554	147	908	240	516	137	872	231	1000	265
			20,7	300	405	107,0	719	190	1020	270	757	200	946	250	1110	294
			27,6	400	405	107,0	719	190	1020	270	757	200	946	250	1110	294
			34,5	500	405	107,0	719	190	1020	270	757	200	946	250	1110	294
			41,4	600	405	107,0	719	190	1020	270	757	200	946	250	1110	294
1,0 to 6,9 / 15 to 100	6,9	100	8,6	125	155	41,0	295	78,0	522	138	159	42,0	344	91,0	552	146
			10,3	150	198	52,3	362	95,7	603	159	217	57,3	444	117	639	169
			12,1	175	241	63,7	429	113	683	181	275	72,7	543	144	726	192
			13,8	200	284	75,0	496	131	764	202	333	88,0	643	170	813	215
			17,2	250	316	83,5	547	145	883	234	513	136	827	219	934	247
			20,7	300	348	92,0	598	158	1000	265	692	183	1010	267	1060	279
			27,6	400	422	111	681	180	1000	265	692	183	1010	267	1060	279
			34,5	500	471	125	757	200	1000	265	692	183	1010	267	1060	279
			41,4	600	512	135	757	200	1000	265	692	183	1010	267	1060	279
			69,0	1000	626	166	757	200	1000	265	692	183	1010	267	1060	279
4,1 to 17,9 / 60 to 260	8,6	125	10,3	150	106	28,0	208	55,0	420	111	117	31,0	212	56,0	450	119
			12,1	175	138	36,5	252	66,5	496	131	144	38,0	265	70,0	545	144
			13,8	200	170	45,0	295	78,0	571	151	170	45,0	318	84,0	639	169
			15,5	225	193	51,0	323	85,5	636	168	192	50,8	353	93,3	711	188
			17,2	250	216	57,0	352	93,0	702	186	214	56,5	388	103	783	207
			20,7	300	261	69,0	409	108	832	220	257	68,0	458	121	927	245
			27,6	400	284	75,0	473	125	946	250	298	78,8	520	138	1040	275
			34,5	500	340	90,0	530	140	1010	266	357	94,5	583	154	1110	293
			41,4	600	378	100	549	145	1040	276	397	105	603	160	1150	303
			69,0	1000	397	105	567	150	1080	285	417	110	624	165	1190	314
4,1 to 17,9 / 60 to 260	13,8	200	15,5	225	144	38,0	288	76,0	605	160	117	31,0	261	69,0	583	154
			17,2	250	180	47,7	340	90,0	677	179	159	42,0	325	86,0	673	178
			20,7	300	253	67,0	446	118	821	217	242	64,0	454	120	855	226
			24,1	350	266	70,3	458	121	833	220	279	73,8	504	133	916	242
			27,6	400	278	73,5	469	124	854	226	292	77,2	516	136	939	248
			31,0	450	290	76,8	480	127	874	231	305	80,6	528	140	962	254
			34,5	500	303	80,0	492	130	895	237	318	84,0	541	143	985	260
			41,4	600	322	85,0	511	135	929	246	338	89,3	562	149	1020	270
			69,0	1000	397	105	567	150	1030	273	417	110	624	165	1140	300
			19,0	275	163	43,0	344	91,0	700	185	170	45,0	359	95,0	734	194
4,1 to 20,7 / 60 to 300 Yalnız MR95HP Növü	20,7	300	20,7	300	189	50,0	382	101	768	203	212	56,0	416	110	828	219
			24,1	350	211	55,8	407	108	773	204	222	58,6	447	118	850	225
			27,6	400	233	61,7	431	114	819	217	245	64,8	474	125	901	238
			31,0	450	255	67,5	456	121	866	229	268	70,9	501	133	953	252
			34,5	500	277	73,3	480	127	913	241	291	77,0	528	140	1000	265
			37,9	550	299	79,2	505	134	960	254	314	83,1	556	147	1060	279
			41,4	600	322	85,0	530	140	1010	266	338	89,3	583	154	1110	293
			69,0	1000	359	95,0	586	155	1110	295	377	99,8	645	171	1230	324
			24,1	350	208	55,0	416	110	791	209	218	57,8	458	121	870	230
			27,6	400	257	68,0	473	125	898	238	270	71,4	520	138	988	261
4,1 to 20,7 / 60 to 300 Yalnız MR95HP Növü	20,7	300	31,0	450	299	79,0	511	135	970	257	314	83,0	562	149	1070	282
			34,5	500	340	90,0	549	145	1040	276	357	94,5	603	160	1150	303
			37,9	550	350	92,5	558	148	1060	280	367	97,1	614	162	1170	308
			41,4	600	359	95,0	567	150	1080	285	377	99,8	624	165	1190	314
			69,0	1000	473	125	719	190	1370	361	497	131	791	209	1500	397

■ - Yükləmə ilə məhdudlaşan həcmələri göstərir.

■ - Həcmələri kavitasiya rejimində test edilməmişdir.

1. MR95HT (metal diafraqma) üçün həcmələri əldə etmək üçün cədvəldəki dəyərləri 0,6-ya vurun. 69,0 bar / 1000 psig girişi üçün həcm MR95HT Növündə mövcud deyil (MR95HT maks. giriş = 41,4 bar / 600 psig).

2. Azalmış axın çıxışları ilə həcmələri əldə etmək üçün cədvəldəki dəyərləri 0,7-ə vurun.

MR95 Seriyasından

Cədvəl 26. Su Həcmələri⁽¹⁾⁽²⁾ C_v DN 15 -25 / 1/4 NPT və 1/2 1 In. MR95L və MR95LD Elastomer Diafraqma

TÖVSIYƏ EDİLƏN ÇIXIŞ/FƏRQ TƏZYİQ ARALIĞI, bar / psig/psi	TƏZYİQ				NİZAMLAYICININ GÖVDƏSİNİN ÖLÇÜSÜ, DN / IN.							
	Çıxış/Fərqin Quruluşu		Giriş		1/4 NPT		15 / 1/2		20 / 3/4		25 / 1	
					Əyilmə		Əyilmə		Əyilmə		Əyilmə	
					10%	20%	10%	20%	10%	20%	10%	20%
	bar	psig	bar	psig	C _v							
0,14 to 0,41 / 2 to 6	0,34	5	0,69	10	1,10	1,10	1,28	2,45	1,92	4,08	2,56	4,49
			1,4	20	1,10	1,10	1,02	1,75	2,03	3,50	2,54	3,80
			2,1	30	1,10	1,10	0,92	1,44	1,91	3,00	2,16	3,37
			3,4	50	1,10	1,10	0,89	1,18	1,93	2,65	1,88	3,11
			5,2	75	0,98	1,10	0,71	1,01	1,81	2,46	2,01	2,74
			6,9	100	0,44	0,54	0,63	0,95	1,93	2,30	2,15	2,55
			10,3	150					1,64	1,98	1,83	2,20
			13,8	200					1,50	1,83	1,67	2,04
			17,2	250					1,47	1,65	1,64	1,83
0,34 to 1,0 / 5 to 15	0,69	10	1,4	20	0,60	1,10	1,51	2,31	3,02	4,62	3,02	4,62
			2,1	30	0,73	1,10	1,24	1,92	2,55	3,84	2,68	4,11
			3,4	50	0,94	1,10	1,09	1,70	2,34	3,39	2,65	4,01
			5,2	75	0,74	1,10	0,92	1,40	2,28	3,19	2,52	3,54
			6,9	100	0,65	0,98	0,84	1,26	2,26	3,00	2,52	3,34
			10,3	150			0,75	1,05	1,97	2,53	2,19	2,81
			13,8	200					1,83	2,29	2,04	2,54
			17,2	250					1,88	2,24	2,09	2,49
	1,0	15	1,4	20	0,78	1,10	1,96	2,83	3,92	5,30	3,92	5,30
			2,1	30	0,90	1,10	1,48	2,28	3,13	4,48	3,27	4,71
			3,4	50	1,10	1,10	1,32	2,11	2,98	4,38	3,31	4,87
			5,2	75	1,10	1,10	1,08	1,76	2,64	3,86	2,93	4,28
			6,9	100	1,10	1,10	0,97	1,60	2,52	3,65	2,80	4,05
			10,3	150	1,10	1,10	0,88	1,32	2,16	3,14	2,40	3,49
			13,8	200			0,84	1,15	1,98	2,89	2,20	3,21
			17,2	250					2,00	2,65	2,23	2,95
0,90 to 2,1 / 13 to 30	1,4	20	2,1	30	0,87	1,10	1,73	2,67	3,46	5,08	3,46	5,08
			2,8	40	0,96	1,10	1,49	2,35	2,88	4,33	3,20	4,80
			3,4	50	1,06	1,10	1,41	2,23	3,01	4,46	3,18	4,80
			5,2	75	1,10	1,10	1,26	1,89	2,45	3,81	2,72	4,23
			6,9	100	1,10	1,10	1,21	1,75	2,32	3,49	2,54	4,04
			10,3	150	1,09	1,10	1,01	1,45	2,19	3,27	2,44	3,63
			13,8	200	0,95	1,10	0,92	1,31	2,20	3,12	2,45	3,46
			17,2	250			0,83	1,24	2,01	2,95	2,23	3,27
	2,1	30	2,8	40	1,10	1,10	2,08	2,90	4,44	6,00	4,71	6,00
			3,4	50	1,10	1,10	1,88	2,75	3,75	5,69	3,96	5,69
			5,2	75	1,10	1,10	1,52	2,24	3,18	4,76	3,39	5,11
			6,9	100	1,10	1,10	1,40	2,06	3,04	4,47	3,28	5,05
			10,3	150	1,10	1,10	1,17	1,74	2,84	3,97	3,16	4,41
			13,8	200	1,10	1,10	1,07	1,61	2,87	3,73	3,19	4,15
			17,2	250	1,10	1,10	0,97	1,52	2,53	3,47	2,81	3,86

■ - Həcmələr kavitasiya rejimində test edilməmişdir.

1. Metal diafraqmalı nizamlayıcılar üçün həcmələri əldə etmək cədvəldə verilən dəyərləri 0,8-ə vurun.

2. Azalmış axın çıxışları ilə həcmələri əldə etmək üçün cədvəldəki dəyərləri 0,7-ə vurun.

MR95 Seriyasından

Cədvəl 27. Su Həcmələri⁽¹⁾⁽²⁾ C_v DN 15 - 25 / 1/4 NPT və 1/2 1 in. MR95H, MR95HD və MR95HDP Elastomer Diafraqma

TÖVSIYƏ EDİLƏN ÇIXIŞ/FƏRQ TƏZYİQ ARALIĞI, bar / psig/psi	TƏZYİQ				NİZAMLAYICININ GÖVDƏSİNİN ÖLÇÜSÜ, DN / IN.							
	Çıxış/Fərqin Qurulması		Giriş		1/4 NPT		15 / 1/2		20 / 3/4		25 / 1	
					Əyilmə		Əyilmə		Əyilmə		Əyilmə	
					10%	20%	10%	20%	10%	20%	10%	20%
	bar	psig	bar	psig	C_v							
1,0 to 2,1 / 15 to 30	1,0	15	2,1	30	0,25	0,71	0,98	1,65	1,72	2,83	1,97	3,54
			2,8	40	0,29	0,66	0,87	1,51	1,65	2,55	1,94	3,59
			3,4	50	0,33	0,65	0,83	1,46	1,66	2,43	1,99	3,73
			5,2	75	0,38	0,76	0,77	1,26	1,47	2,14	1,53	3,02
			6,9	100	0,44	0,87	0,75	1,17	1,40	2,03	1,29	2,67
			10,3	150	0,36	0,73	0,79	1,14	1,24	1,70	1,46	2,60
			13,8	200			0,84	1,15	1,17	1,53	1,61	2,63
			17,2	250			0,83	1,11	1,11	1,44	1,51	2,42
			20,7	300			0,82	1,08				
	2,1	30	2,8	40	0,55	1,07	1,66	2,50	2,77	4,50	3,33	5,75
			3,4	50	0,63	1,10	1,46	2,35	2,50	3,92	3,13	5,10
			5,2	75	0,65	1,10	1,23	2,03	2,09	3,29	3,03	5,04
			6,9	100	0,70	1,10	1,17	1,95	1,99	3,10	3,16	5,28
			10,3	150	0,69	1,10	0,99	1,60	1,67	2,58	2,61	4,28
			13,8	200	0,70	1,10	0,92	1,46	1,52	2,34	2,36	3,77
			17,2	250	0,70	1,10	0,93	1,35	1,37	2,13	2,54	3,82
			20,7	300	0,70	1,10	0,95	1,27	1,27	1,99	2,72	3,91
1,7 to 5,2 / 25 to 75	3,4	50	4,1	60	0,77	1,01	1,75	2,90	3,43	5,10	4,39	6,00
			5,2	75	0,73	1,01	1,46	2,37	2,56	4,06	3,29	5,24
			6,9	100	0,67	1,10	1,21	2,19	2,43	3,74	3,37	5,29
			10,3	150	0,63	1,10	0,98	1,72	2,05	3,24	2,63	4,58
			13,8	200	0,64	1,10	0,88	1,50	1,93	3,08	2,33	4,35
			17,2	250	0,63	1,10	0,87	1,45	1,71	2,69	2,51	4,21
			20,7	300	0,62	1,10	0,89	1,46	1,57	2,42	2,69	4,16
	5,2	75	6,9	100	0,88	1,10	1,75	2,85	3,16	4,74	3,86	6,00
			8,6	125	0,79	1,10	1,49	2,42	2,70	4,13	3,63	5,74
			10,3	150	0,77	1,10	1,38	2,21	2,53	3,85	3,63	5,74
			13,8	200	0,78	1,10	1,30	2,03	2,43	3,63	3,82	6,00
			17,2	250	0,75	1,10	1,15	1,81	2,22	3,37	3,44	5,37
			20,7	300	0,73	1,10	1,05	1,68	2,10	3,23	3,21	4,97
4,8 to 10,3 / 70 to 150	6,9	100	8,6	125	0,68	1,04	1,39	2,13	3,21	4,62	3,72	5,52
			10,3	150	0,65	1,08	1,36	2,15	2,97	4,42	3,61	5,50
			12,1	175	0,65	1,10	1,26	2,08	2,82	4,16	3,58	5,54
			13,8	200	0,67	1,10	1,22	2,05	2,77	4,02	3,62	5,66
			17,2	250	0,66	1,10	1,07	1,73	2,45	3,64	3,40	5,60
			20,7	300	0,66	1,10	0,99	1,52	2,28	3,44	3,31	5,66
	10,3	150	12,1	175	0,79	1,10	1,42	2,22	3,64	5,26	4,74	5,93
			13,8	200	0,87	1,10	1,59	2,27	3,47	5,03	4,47	5,81
			15,5	225	0,84	1,10	1,47	2,16	3,21	4,71	4,35	5,81
			17,2	250	0,84	1,10	1,40	2,10	3,08	4,52	4,34	5,88
			20,7	300	0,86	1,10	1,35	2,07	2,96	4,32	4,44	6,00

■ - Həcmələr kavitasiya rejimində test edilməmişdir.

1. Metal diafraqmalı nizamlayıcılar üçün həcmələri əldə etmək üçün cədvəldə verilən dəyərləri 0,6-ya vurun.

2. Azalmış axın çıxışları ilə həcmələri əldə etmək üçün cədvəldəki dəyərləri 0,7-ə vurun.

MR95 Seriyasından

Cədvəl 28. *Su Həcmələri⁽¹⁾ in C_v DN 40 -50 / 1-1/2 2 In. MR95H, MR95HD və MR95HDP Elastomer Diafraqma*

TÖVSIYƏ EDİLƏN ÇIXIŞ/FƏRQ TƏZYİQ ARALIĞI, bar / psig/psi	TƏZYİQ				NİZAMLAYICININ GÖVDƏSİNİN ÖLÇÜSÜ, DN / IN.					
	Çıxış/Fərqin Qurulması		Giriş		40 / 1-1/2			50 / 2		
					Əyilmə			Əyilmə		
					10%	20%	40%	10%	20%	40%
	bar	psig	bar	psig	C_v					
0,34 to 5,5 / 5 to 80	0,34	5	0,69	10	2,56	3,27	5,29	2,56	3,27	5,29
			1,4	20	2,16	2,83	4,80	2,10	2,63	4,24
			2,1	30	2,18	2,84	4,91	2,08	2,55	4,04
			3,4	50	2,37	3,10	5,40	2,22	2,65	4,08
			5,2	75	3,28	4,51	6,19	2,26	2,97	4,36
			6,9	100	3,99	5,61	6,90	2,35	9,39	11,57
			10,3	150	3,90	8,18	9,81	3,36	6,56	8,21
			13,8	200	4,00	10,32	12,04	4,22	4,80	6,06
			17,2	250	4,74	10,41	11,07	3,44	3,89	4,77
			20,7	300	5,40	10,50	10,39	2,82	3,18	3,77
	1,0	15	2,1	30	3,45	6,36	10,26	3,45	5,19	9,17
			2,8	40	3,79	6,24	9,61	3,50	5,39	9,34
			3,4	50	4,14	6,33	9,37	3,64	5,68	9,68
			5,2	75	4,02	6,24	9,11	3,19	5,04	14,52
			6,9	100	4,09	6,40	9,22	8,06	14,07	18,10
			10,3	150	5,78	7,19	12,46	6,59	10,56	12,88
			13,8	200	7,10	7,95	15,05	6,66	8,46	9,62
			17,2	250	7,53	12,04	15,14	5,37	7,00	8,50
			20,7	300	7,92	15,48	15,36	4,38	5,82	7,62
	3,4	50	4,1	60	7,20	14,24	17,34	6,58	11,34	18,10
			5,2	75	6,21	11,16	16,55	6,76	11,49	18,10
			6,9	100	6,88	12,26	16,49	6,34	10,59	18,10
			10,3	150	6,05	9,82	15,43	6,25	10,30	18,07
			13,8	200	5,86	8,78	15,34	6,51	10,51	18,10
			17,2	250	6,95	12,35	15,91	5,94	9,66	18,00
	5,2	75	20,7	300	7,89	15,32	16,49	9,64	11,04	17,95
			6,9	100	8,24	13,28	17,39	7,89	12,97	18,10
			8,6	125	7,29	11,76	16,77	7,16	12,13	18,00
			10,3	150	6,99	11,17	16,69	6,99	12,02	17,96
			13,8	200	6,95	10,73	17,11	7,12	12,25	18,10
			17,2	250	6,44	13,71	16,83	6,29	10,88	18,10
			20,7	300	6,16	16,14	16,85	12,53	17,82	18,10
4,1 to 8,3 / 60 to 120	6,9	100	8,6	125	7,94	13,71	16,74	7,78	13,42	18,10
			10,3	150	7,20	12,79	16,34	7,07	12,67	17,92
			12,1	175	7,00	12,52	16,41	6,89	12,52	18,00
			15,5	225	7,06	12,54	16,82	6,97	12,79	18,10
			17,2	250	6,98	11,81	16,61	6,74	12,50	18,10
			20,7	300	6,97	10,72	16,52	6,49	12,20	18,10
6,9 to 9,7 / 100 to 140	8,6	125	10,3	150	7,14	12,22	17,09	7,68	12,87	18,10
			12,1	175	7,01	12,12	16,80	7,40	12,70	18,10
			13,8	200	7,16	12,40	16,82	7,48	12,80	18,10
			15,5	225	7,02	12,43	16,66	7,38	12,70	18,10
			17,2	250	6,99	12,57	16,71	7,38	12,66	18,10
			20,7	300	7,08	13,01	16,87	7,52	12,87	18,10
8,3 to 10,3 / 120 to 150	10,3	150	12,1	175	6,32	10,65	15,73	6,64	12,14	18,10
			13,8	200	6,45	10,96	16,11	6,95	12,07	18,10
			15,5	225	6,27	10,54	16,18	6,73	11,81	18,10
			17,2	250	6,25	10,35	16,29	6,67	11,84	18,10
			20,7	300	6,38	10,29	16,77	6,77	12,00	18,10

■ - Yükləmə ilə məhdudlaşan həcmələri göstərir.

1. Azalmış axın çıxışları ilə həcmələri əldə etmək üçün cədvəldəki dəyərləri 0,7-ə vurun.

MR95 Seriyasından

Cədvəl 29. Su Həcmələri⁽¹⁾⁽²⁾ in C_v DN 15 25 / 1/4 NPT və 1/2 1 in. MR95HP Elastomer Diafraqma

TÖVSIYƏ EDİLƏN ÇIXIŞ/FƏRQ TƏZYİQ ARALIĞI, bar / psig/psi	TƏZYİQ				NİZAMLAYICININ GÖVDƏSİNİN ÖLÇÜSÜ, DN / IN.							
	Çıxış/Fərqin Quruluşu		Giriş		1/4 NPT		15 / 1/2		20 / 3/4		25 / 1	
					Əyilmə		Əyilmə		Əyilmə		Əyilmə	
					10%	20%	10%	20%	10%	20%	10%	20%
	bar	psig	bar	psig	C_v							
1,0 to 6,9 / 15 to 100	1,0	15	2,1	30	0,20	0,31	0,59	0,87	1,48	1,89	1,48	2,36
			2,8	40	0,25	0,36	0,56	0,81	1,26	1,61	1,36	2,08
			3,4	50	0,30	0,41	0,56	0,79	1,16	1,46	1,32	1,95
			5,2	75	0,27	0,42	0,54	0,76	1,08	1,45	1,21	1,70
			6,9	100	0,27	0,45	0,55	0,77	1,08	1,49	1,18	1,60
			10,3	150	0,26	0,41	0,51	0,71	0,98	1,32	1,16	1,70
			13,8	200	0,26	0,40	0,50	0,69	0,95	1,24	1,17	1,82
			17,2	250	0,26	0,38	0,53	0,71	0,92	1,18	1,21	2,01
			20,7	300	0,26	0,37	0,55	0,72	0,90	1,14	1,26	2,18
			27,6	400					0,88	0,99	1,25	1,93
			34,5	500								
			41,4	600								
			69,0	1000								
	5,2	75	6,9	100	0,74	1,10	1,40	2,21	2,81	3,95	3,16	4,90
			8,6	125	0,72	1,05	1,19	1,92	2,37	3,57	2,84	4,63
			10,3	150	0,74	1,05	1,10	1,79	2,20	3,43	2,75	4,59
			13,8	200	0,80	1,09	1,04	1,69	2,08	3,38	2,78	4,73
			17,2	250	0,76	1,07	0,96	1,56	1,96	3,12	2,63	4,53
			20,7	300	0,73	1,08	0,92	1,48	1,90	2,97	2,56	4,45
			27,6	400	0,71	0,97	0,80	1,27	1,66	2,87	2,25	4,34
			34,5	500	0,67	0,92	0,74	1,14	1,46	2,53	1,97	3,81
			41,4	600	0,66	0,84	0,68	1,04	1,31	2,28	1,78	3,44
			69,0	1000								
	6,9	100	8,6	125	0,83	1,04	1,52	2,39	3,21	4,77	3,55	5,37
			10,3	150	0,80	1,07	1,38	2,15	2,93	4,39	3,45	5,26
			12,1	175	0,81	1,10	1,33	2,05	2,85	4,24	3,50	5,34
			13,8	200	0,83	1,10	1,33	2,01	2,86	4,20	3,62	5,48
			17,2	250	0,81	1,10	1,19	1,80	2,45	3,83	3,32	5,25
			20,7	300	0,82	1,10	1,10	1,69	2,21	3,64	3,17	5,19
			27,6	400	0,81	1,10	0,91	1,45	1,90	3,17	2,93	4,53
			34,5	500	0,82	1,10	0,79	1,34	1,83	2,90	2,82	4,15
			41,4	600	0,82	1,10	0,82	1,27	1,64	2,61	2,52	3,73
			69,0	1000			0,64	0,99	1,24	1,99	1,90	2,84
5,5 to 20,7 / 80 to 300	8,6	125	10,3	150	0,31	0,49	0,98	1,41	1,63	2,69	1,96	3,54
			12,1	175	0,30	0,47	0,89	1,39	1,71	2,77	2,02	3,46
			13,8	200	0,31	0,47	0,86	1,40	1,82	2,90	2,14	3,50
			15,5	225	0,30	0,46	0,82	1,34	1,74	2,77	2,07	3,40
			17,2	250	0,30	0,46	0,81	1,31	1,71	2,69	2,05	3,35
			20,7	300	0,30	0,46	0,80	1,27	1,68	2,62	2,04	3,32
			27,6	400	0,30	0,44	0,68	1,10	1,53	2,28	2,12	3,32
			34,5	500	0,29	0,44	0,61	1,00	1,47	2,10	2,24	3,40
			41,4	600	0,29	0,44	0,63	1,00	1,33	1,93	2,04	3,22
			69,0	1000			0,49	0,78	1,09	1,70	1,68	2,84
	13,8	200	15,5	225	0,39	0,62	1,19	1,86	2,39	3,72	2,83	4,59
			17,2	250	0,37	0,60	1,12	1,79	2,27	3,66	2,75	4,46
			20,7	300	0,37	0,59	1,10	1,77	2,28	3,72	2,83	4,48
			27,6	400	0,36	0,58	1,01	1,61	1,99	3,16	2,53	4,20
			34,5	500	0,36	0,57	1,01	1,57	1,90	2,93	2,46	4,18
			41,4	600	0,36	0,56	0,93	1,48	1,81	2,72	2,20	3,91
	20,7	300	69,0	1000	0,36	0,56	0,71	1,13	1,40	2,07	2,62	4,31
			24,1	350	0,51	0,77	1,45	2,19	2,68	4,20	3,02	5,05
			27,6	400	0,46	0,72	1,32	2,06	2,46	3,87	2,89	5,00
			34,5	500	0,44	0,69	1,25	1,98	2,37	3,66	2,97	5,21
			41,4	600	0,40	0,65	1,16	1,84	2,31	3,43	3,25	5,17
			69,0	1000	0,34	0,58	0,96	1,63	1,85	2,79	2,59	4,61
5,5 to 27,6 / 80 to 400 Yalnız MR95HP Növü	27,6	400	34,5	500	0,56	0,83	1,61	2,39	2,70	4,10	3,63	5,44
			41,4	600	0,50	0,78	1,42	2,21	2,58	3,88	3,36	5,50
			69,0	1000	0,42	0,69	1,20	1,96	2,10	3,22	3,32	5,18

■ - Həcmələr kavitasiya rejimində test edilməmişdir.

1. MR95HT Növü metal diafraqmalı nizamlayıcılar üçün həcmələri əldə etmək üçün cədvəldə verilən dəyərləri 0,6-ya vurun. 69,0 bar / 1000 psig giriş üçün həcm məlumatı MR95HT nizamlayıcısına uyğun deyil (MR95HT maks. giriş = 41,4 bar / 600 psig).

2. Azalmış axın çıxışları ilə həcmələri əldə etmək üçün cədvəldəki dəyərləri 0,7-ə vurun.

Cədvəl 30. Su Həcmələri⁽¹⁾⁽²⁾ in C_v DN 40 - 50 / 1-1/2 2 In. MR95HP Elastomer Diafraqma

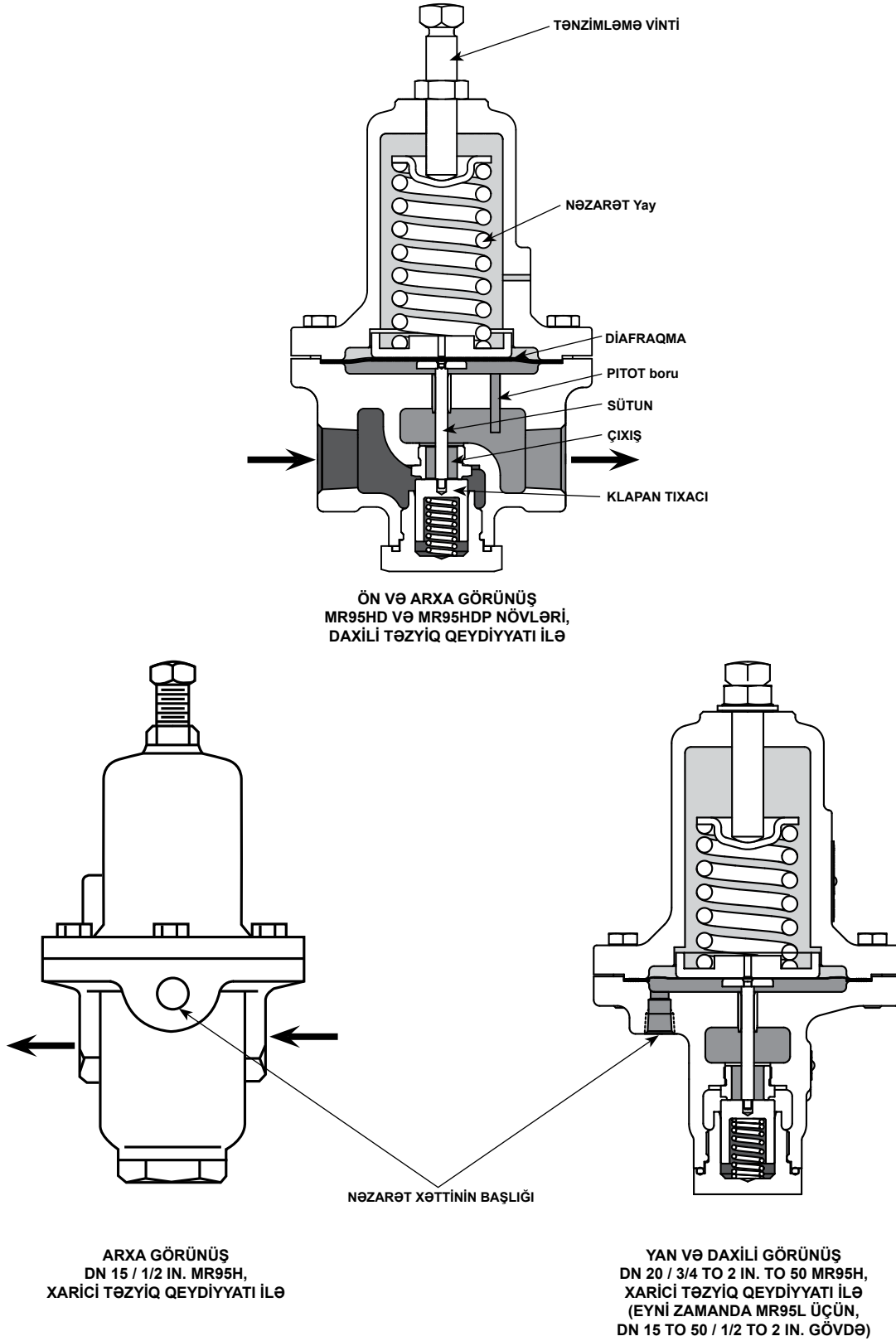
TÖVSIYƏ EDİLƏN ÇIXIŞ/FƏRQ TƏZYİQ ARALIĞI, bar / psig/psi	TƏZYİQ				NİZAMLAYICININ GÖVDƏSİNİN ÖLÇÜSÜ, DN / IN.					
	Çıxış/Fərqi Qurulması		Giriş		40 / 1-1/2			50 / 2		
					Əyilmə			Əyilmə		
					10%	20%	40%	10%	20%	40%
	bar	psig	bar	psig	C_v					
1,0 to 6,9 / 15 to 100	1,0	15	2,1	30	2,95	4,71	7,86	2,71	4,24	7,20
			2,8	40	3,01	4,72	7,45	3,01	4,35	7,27
			3,4	50	3,14	4,87	7,34	3,31	4,54	7,50
			5,2	75	2,93	4,60	7,32	2,87	4,03	7,26
			6,9	100	2,90	4,58	7,55	2,69	3,84	7,34
			10,3	150	3,51	5,28	11,28	3,00	11,83	13,31
			13,8	200	4,03	5,91	14,17	3,30	17,65	17,81
			17,2	250	5,01	9,69	14,20	6,41	7,53	8,64
			20,7	300	5,88	12,90	14,28	5,88	6,90	7,92
			27,6	400						
			34,5	500						
			41,4	600						
			69,0	1000						
	3,4	50	4,1	60	4,91	8,72	14,79	5,16	9,17	16,61
			5,2	75	4,91	8,43	15,06	4,95	9,21	16,70
			6,9	100	5,39	8,78	16,02	5,26	9,94	17,57
			10,3	150	5,17	8,15	15,70	5,47	13,73	17,53
			13,8	200	5,30	8,14	16,11	5,86	16,68	18,10
			17,2	250	6,04	10,14	16,18	9,57	15,94	17,87
			20,7	300	6,70	11,78	16,43	12,52	15,50	17,89
			27,6	400	5,68	10,01	14,11	10,61	13,18	15,37
			34,5	500	5,02	8,91	12,67	9,38	11,73	13,79
			41,4	600	4,59	8,16	11,59	8,59	10,73	12,62
			69,0	1000						
	6,9	100	8,6	125	6,93	11,63	17,12	7,10	13,57	18,10
			10,3	150	6,75	11,44	16,76	7,40	13,98	17,81
			12,1	175	6,91	11,59	16,88	7,89	14,77	17,90
			13,8	200	7,15	11,96	17,07	8,39	15,52	18,10
			17,2	250	6,60	11,12	16,98	10,75	16,80	17,92
			20,7	300	6,35	10,65	17,11	12,63	18,00	18,01
			27,6	400	6,30	10,06	14,37	10,39	14,93	15,13
			34,5	500	6,17	9,76	12,63	9,04	13,03	13,30
			41,4	600	5,98	8,77	11,40	8,10	11,71	12,01
			69,0	1000	5,55	6,68	8,85	6,11	8,92	9,32
4,1 to 17,9 / 60 to 260	8,6	125	10,3	150	4,57	7,78	12,82	5,06	7,92	13,74
			12,1	175	4,62	7,68	13,10	4,81	8,08	14,40
			13,8	200	4,81	7,80	13,51	4,81	8,40	15,12
			15,5	225	4,81	7,65	13,72	4,79	8,35	15,35
			17,2	250	4,86	7,59	14,06	4,82	8,41	15,65
			20,7	300	5,04	7,64	14,67	4,97	8,56	16,33
			27,6	400	4,42	7,22	13,87	4,65	7,97	15,25
			34,5	500	4,57	7,00	12,90	4,80	7,70	14,21
			41,4	600	4,53	6,48	12,05	4,76	7,16	13,22
			69,0	1000	3,52	5,01	9,52	3,69	5,51	10,49
	13,8	200	15,5	225	5,66	9,43	15,61	4,62	8,56	15,03
			17,2	250	5,70	9,49	15,70	5,02	9,07	15,61
			20,7	300	6,12	9,97	16,17	5,84	10,14	16,85
			24,1	350	5,39	8,78	14,51	5,66	9,65	15,96
			27,6	400	4,96	8,00	13,51	5,20	8,78	14,82
			31,0	450	4,67	7,46	12,72	4,91	8,22	13,98
			34,5	500	4,47	7,05	12,16	4,70	7,76	13,34
			41,4	600	4,15	6,44	11,23	4,36	7,10	12,32
			69,0	1000	3,67	5,18	9,20	3,84	5,69	10,11
	17,2	250	19,0	275	6,08	10,51	16,55	6,36	10,97	17,35
			20,7	300	5,77	10,10	16,57	6,47	11,00	17,88
			24,1	350	4,99	8,82	14,42	5,24	9,63	15,91
			27,6	400	4,66	8,06	13,72	4,90	8,84	15,05
			31,0	450	4,50	7,65	13,22	4,73	8,41	14,55
			34,5	500	4,42	7,33	12,88	4,64	8,08	14,16
			37,9	550	4,39	7,16	12,70	4,61	7,86	13,95
			41,4	600	4,39	7,00	12,54	4,61	7,70	13,81
			69,0	1000	3,41	5,48	10,12	3,58	6,05	11,11
4,1 to 20,7 / 60 to 300 Yalnız MR95HP Növü	20,7	300	24,1	350	6,15	10,49	16,03	6,46	11,54	17,64
			27,6	400	5,96	9,88	16,05	6,26	10,91	17,60
			31,0	450	5,89	9,32	15,64	6,19	10,28	17,16
			34,5	500	5,93	8,99	15,43	6,23	9,92	16,94
			37,9	550	5,53	8,41	14,56	5,80	9,20	16,01
			41,4	600	5,23	7,91	13,91	5,49	8,70	15,32
			69,0	1000	4,63	6,89	12,61	4,85	7,58	13,86

■ - Yükləmə ilə məhdudlaşan həcmələri göstərir.

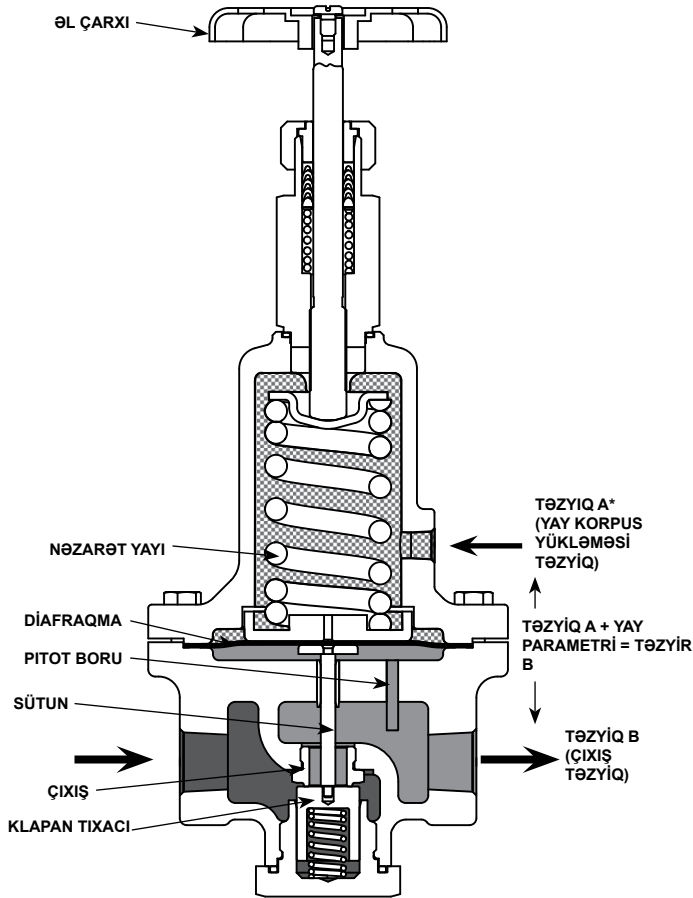
■ - Həcmələri kavitasiya rejimində test edilməmişdir.

1. MR95HT (metal diafraqma) üçün həcmələri əldə etmək üçün cədvəldəki dəyərləri 0,6-ya vurun. 69,0 bar / 1000 psig girişi üçün həcm MR95HT Növündə mövcud deyil (MR95HT maks. giriş = 41,4 bar / 600 psig).

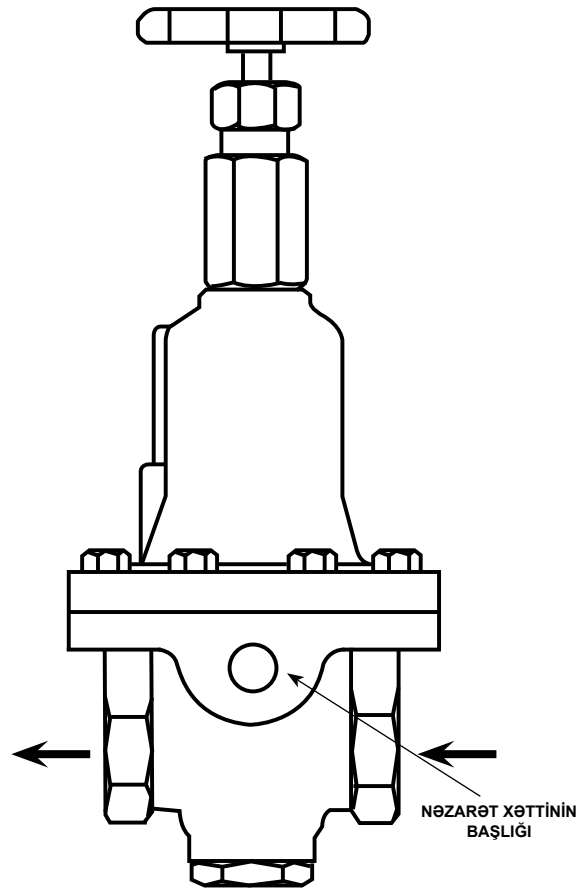
2. Azalmış axın çıxışları ilə həcmələri əldə etmək üçün cədvəldəki dəyərləri 0,7-ə vurun.



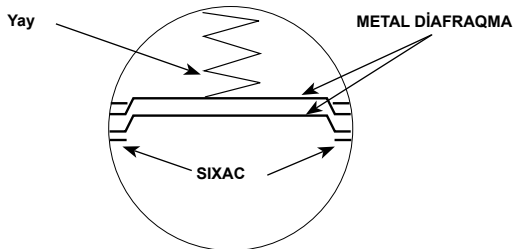
Təsvir 2. MR95 Seriyasının əməliyyat sxematikası



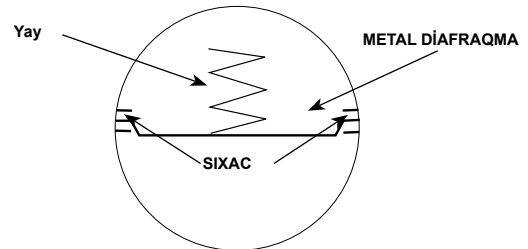
MR95HD VƏ MR95HDP NÖVLƏRİNİN ÖN VƏ ARXA GÖRÜNÜŞÜ, DAXİLİ TƏZYIQ QEYDİYYATI İLƏ



MR95HD VƏ MR95HDP NÖVLƏRİNİN ARXA GÖRÜNÜŞÜ, XARİCİ TƏZYIQ QEYDİYYATI İLƏ



MR95H 2 METAL DİAFRAQMA İLƏ (EYNİ ZAMANDA MR95HT VƏ MR95L ÜÇÜN, MR95L 1/4 NPT GÖVDƏ ÖLÇÜSÜ ÇIXMAQLA, 0.14 TO 0.41 bar / 2 TO 6 psi ARALIQ)



MR95L (1/4 NPT, 0.14 to 0.41 bar / 2 TO 6 psi ARALIQ) METAL DİAFRAQMA

■ GİRİŞ TƏZYIQI
 ■ ÇIXIŞ TƏZYIQI
 ■ YÜKLƏMƏ TƏZYIQI

*TƏZYIQ A BAŞQA TƏZYIQ SISTEMI VƏ YA ÖL İLƏ YÜKLƏNƏN NIZAMLAYICIDA TƏMIN EDİLƏ BİLƏR.

Təsvir 2. MR95 Seriyasının əməliyyat sxematikası (ardı)

İş Prinsipi

MR95 Seriyası (bax Təsvir 2) birbaşa çalışdırılan nizamlayıcıdır. Aşağı axın təzyiqi daxili və ya xarici şəkildə nəzarət xəttindən diafraqmanın altına keçir. Aşağı axın təzyiqi qurulan təzyiqdən yuxarı olduqda disk çıxışa yaxın saxlanır və mayenin nizamlayıcıdan axını məhdudlaşdırır. Tələb artdıqda aşağı axın təzyiqi yavaşca düşür və yayın genişlənməsinə, buxarı aşağı çəkməsinə və disk çıxışdan aralmasına imkan verir. Bu, mayenin gövdədən aşağı axın sisteminə axmasına imkan verir. MR95H, MR95L, MR95HP və MR95HT Növlərində çıxış təzyiqini tənzimləmək üçün yay gücündən istifadə edilir. MR95HD, MR95HDP və MR95LD Növləri yay korpusunun yükləmə təzyiqi və çıxış təzyiqi arasındakı fərqli təzyiqi saxlamaq üçün yay gücündən istifadə edir.

Quraşdırma

MR95 Seriyalı nizamlayıcılar gövdə oxu ilə eyni istiqamətdə olduğu müddətdə istənilən mövqedə quraşdırıla bilər. MR95H, MR95L, MR95HT və MR95HP Növlü nizamlayıcılar elə quraşdırılmalıdır ki, onların yay korpus ventilyasiyaları onları böləyə biləcək hər şeydən qorunsun.

Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc. hər göndərilən nizamlayıcı üçün təlimat təmin edir. Quraşdırma, əməliyyat və texniki-baxış qaydaalrı üçün buna istinad edin Fərdi hissələrin siyahısına və tövsiyə edilən ehtiyat hissələrinə daxil edilmişdir.

NACE Uyğunluğu

Cihazın sərt qazı işlətməsi üçün əlavə materiallar mövcuddur. Bu quruluşlar NACE Beynəlxalq xidmət standartlarına uyğundur.

Emerson tərəfindən istifadə edilən istehsal prosesi və materialları bütün məhsulların kimyəvi, fiziki və metalurgiya tələblərinə (NACE MR0175 ISO-2002 və/və ya NACE MR0103) uyğun olmasına zəmanət verir. ANSI/NACE MR0175/ ISO 15156 standartına cavab verən əlavə materiallar mövcuddur, zəhmət olmasa, xüsusi sifariş qaydaları üçün yerli Satış Ofisinə müraciət edin. Müştərilər xüsusi düzgün materiallar üçün məsuliyyət daşıyır. Ətraf mühit məhdudiyyətləri tətbiq edilə bilər və istifadəçi tərəfindən müəyyən edilməlidir.

Həcm Məlumatı

Aşağıdakı səhifələrdəki həcm məlumatı üç amilə əsaslanır: 10%, 20% və 40%. Əyilmə nizamlayıcının qurulma nöqtəsindən ayrılma və adətən qurulan dəyərin faizində göstərilir.

Daha yüksək həcm və xüsusi MR95 Seriyalı nizamlayıcıların ən dəqiq idarə edilməsi üçün ən aşağı ölçülü yaydan istifadə edin (Hər gövdə ölçülü üçün müvafiq yayların hissə nömrələri Cədvəl 3-də verilmişdir).

Daha yaxın nəzarət tələb edilərsə, daha böyük həcmli və ya fərqli dizayn nizamlayıcı seçilməlidir ki, lazım olan axın daha az əyilmə amili ilə əldə edilə bilsin.

Bəzən verilməyən çıxış parametrləri üçün həcmi müəyyən etmək üçün həcm cədvəlindəki məlumatı daxil etmək lazım ola bilər. Dəqiqliyi təmin etmək üçün daxil edən zaman mümkün qədər yay aralığında qalmaq vacibdir. Aşağıda axını hesablayan məlumatı daxil etmək üçün prosedur verilmişdir:

1. Hansı yayın istifadə edildiyini müəyyən edin,
2. İki çıxış parametrlərini tapın (P_{2a} və P_{2b}) və onu həqiqi çıxış təzyiqinə P_{2b} əbəllayın.
3. Verilən gövdə ölçüsü və giriş təzyiqi üçün Q_a , P_{2a} və Q_b , P_{2b} həcmi tapın.
4. Daxil edilən həcmi müəyyən etmək üçün aşağıdakı formuladan istifadə edin (Q):

$$\frac{Q_b - Q_a}{P_{2b} - P_{2a}} = \frac{Q_b - Q}{P_{2b} - P_2}$$

Nümunə:

$P_1 = 6,9 \text{ bar} / 100 \text{ psig}$

1/4 NPT MR95H 1,0 to 2,1 bar / 15 to 30 psig yay aralığı ilə

$P_2 = 1,4 \text{ bar} / 20 \text{ psig}$

Hava həcmi müəyyən edin, Q

Həll:

$Q_a = 28,8 \text{ Nm}^3/\text{h} / 1100 \text{ SCFH}$

$P_{2a} = 1,0 \text{ bar} / 15 \text{ psig}$

$Q_b = 46,5 \text{ Nm}^3/\text{h} / 1700 \text{ SCFH}$

$P_{2b} = 2,1 \text{ bar} / 30 \text{ psig}$

$$\frac{1700 - 1100}{30 - 15} = \frac{1700 - Q}{30 - 20}$$

$Q = 1300 \text{ SCFH}$

$$\frac{46,5 - 28,8}{2,1 - 1,0} = \frac{46,5 - Q}{2,1 - 1,4}$$

$$Q = 35 \text{ Nm}^3/\text{h}$$

Qeyd

Fərqli giriş təzyiqləri üçün eyni daxiletmə prosedurundan istifadə edilə bilər.

Düzgün nizamlayıcını seçməklə bağlı hər hansı suallarınız olarsa yerli Satış ofisi ilə əlaqə saxlayın.

Hava imkanları

Seçilən təzyiqlərdə və çıxış təzyiqi axınında nizamlayıcı imkanlar SCFH (60°F və 14.7 psia) hava ilə verilir. Digər qazlar üçün ekvivalent imkanları müəyyən etmək üçün cədvəldəki imkanları müvafiq konversiya amillərinə vurun: 1.29 - 0.6 xüsusi qravitasiya təbii qazı üçün, 0.808 - propan qazı üçün, 0.707 butan və 1.018 nitrogen üçün. Başqa xüsusi qravitasiyalı qazlar üçün müvafiq xüsusi qravitasiyanın kökaltı əmsalına bölün.

Sonra həcm Nm³/h 0°C və 1.01325 bar olarsa, SCFH 0.0268-ə vurun.

Cədvəl 11, 12, 13, 14 və 15-dəki imkanlar elastomer diafraqmalar üçündür. Nizamlayıcının quruluşundan asılı olaraq çoxaldıcıdan istifadə ediləcək nizamlayıcılar üçün həcmə çevrilməlidir.

Açılan klapan ölçüsü üçün 60°F temperaturda geniş açılmış axın imkanını müəyyən etmək üçün ciddi təzyiq enməsi üçün bərabərləşdirmədən istifadə edin (tam çıxış təzyiqi tam giriş təzyiqinin yarısı və ya yarısından azına bərabərdir).

$$Q = P_{1(\text{abs})} C_g$$

burada,

$$Q = \text{Qaz axını, SCFH (60°F və 14.7 psia)}$$

$$P_{1(\text{abs})} = \text{Tam giriş təzyiqi, psia (14.7 psi ölçü cihazının giriş təzyiqinə əlavə edin və tam giriş təzyiqini əldə edin)}$$

$$C_g = \text{Tam geniş açılmış qaz ölçü əmsalı Cədvəl 6-da verilmişdir}$$

Təzyiq ciddiən aşağı düşdükdə (tam çıxış təzyiqi tam giriş təzyiqinin yarısından çoxdur), Fisher™ Catalog 10 və ya Fisher Sizing Programdakı ölçü nomoqraflarından istifadə edin.

Nm³/h 0°C və 1,01325 bar həcmi əldə etmək üçün müəyyən edilmiş həcmi SCFH 0.0268-ə bölün.

Buxar Həcmələri

Cədvəl 16, 17, 18, 19 və 20-dəki həcmələri lbs/h-la verilən dolğunlaşdırılmış buxardır. kg/h imkanları əldə etmək üçün cədvəldə verilən həcmələri 0.4535-ə vurun. Həcmələri yalnız buxar xidməti elastomer diafraqma temperatur limitini keçdikdə paslanmayan polad diafraqmalar üçün hesablanır.

Geniş şəkildə açıq olan axın həcmi müəyyən etmək üçün ciddi təzyiq düşməsi üçün lazım olan bərabərləşdirmədən istifadə edin (tam çıxış təzyiqi tam giriş təzyiqinin yarısı və ya yarısından azına bərabərdir).

$$Q = P_{1(\text{abs})} C_s$$

burada,

$$Q = \text{Buxar axını, lbs/h}$$

$$P_{1(\text{abs})} = \text{Tam giriş təzyiqi, psia (14.7 psi ölçü cihazının giriş təzyiqinə əlavə edin və tam giriş təzyiqini əldə edin)}$$

$$C_s = \text{Tam geniş açılmış buxar ölçü əmsalı Cədvəl 6-da verilmişdir}$$

Təzyiq ciddiən aşağı düşdükdə (tam çıxış təzyiqi tam giriş təzyiqinin yarısından çoxdur), Fisher Sizing Programdakı nomoqrafiyalardan istifadə edin.

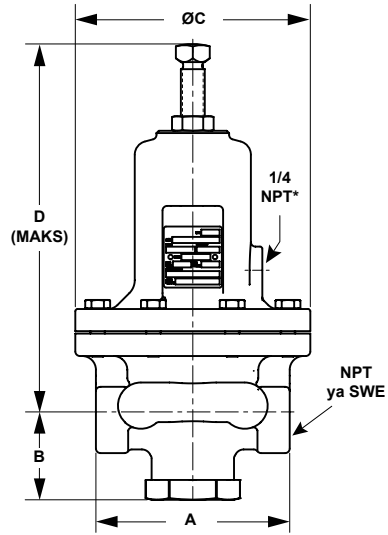
Su Həcmələri

Bütün su həcmələri Cədvəl 21, 22, 23, 24 və 25-də qalon/dəqiqə kimi verilmişdir (GPM). Cədvəl 21, 22 və 24-dəki həcmələri yalnız elastomer diafraqmaları üçündür. Nizamlayıcının ölçüsündən asılı olaraq çoxaldıcı bu cədvəllərdə verildiyi kimi istifadə edilməli və metal diafraqmalarla həcmələri çevrilməlidir.

Maye buraxma klapanının ölçüsü üçün axın həcmi müəyyən etmək üçün Fisher Sizing Programda C_v Cədvəl 6-dakı əmsala baxın. K_m dəyərləri (Cədvəl 6) maye xidmətində qalan axını proqnozlaşdırmaq üçün istifadə edilə bilər.

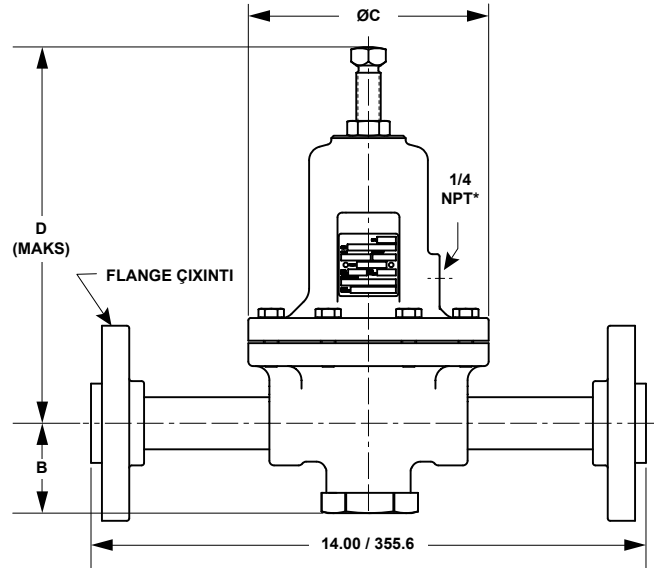
Hicmləri m³/h-a çevirmək üçün GPM-i 0.2271-ə vurun.

MR95 Seriyasından



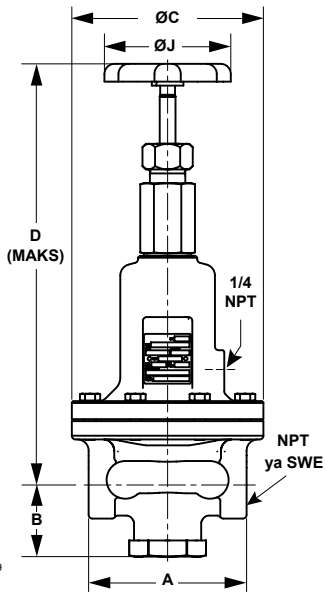
ERA03807

MR95H NÖVÜNDƏN (ÖLÇÜLƏR HƏMÇİNİN MR95L, MR95HT AND MR95HP NÖVLƏRİNƏ AİDDİR)



ERA03811

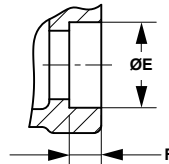
MR95H NÖVÜ ÇIXINTILI ƏTRAFLAR DN-Ə KİMİ VƏ 15-DƏN 50-YƏ KİMİ / 1/2 DƏN 2 IN. ÇIXINTI KƏNARLARI ÜÇÜN MÖVCUDDUR (ÖLÇÜLƏR HƏMÇİNİN MR95L, MR95HT AND MR95HP NÖVLƏRİNƏ AİDDİR)



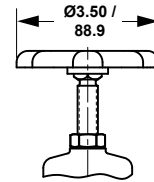
ERA03809

MR95HD VƏ MR95HDP NÖVLƏRİ (ÖLÇÜLƏR HƏMÇİNİN MR95LD NÖVÜNƏ ŞAMİL OLUNUR)

ERA03810

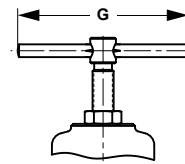


SWE DETALI



ERA03812

YALNIZ DN 15 / 1/2 IN. ÖLÇÜLƏRİ ÜÇÜN İSTİFADƏ DETALI



ERA03808

DN 15 / 1/2 IN. ÖLÇÜLƏRİ İSTİSNA OLMAQLA BÜTÜN ÖLÇÜLƏR ÜÇÜN İSTİFADƏ DETALI

mm /
in.

*Yalnız göstəriləndə

Təsvir 3. Ölçülərin Təsviri

MR95 Seriyasından

Cədvəl 31. Ölçülər

MR95L NÖVÜ																
GÖVDƏNİN ÖLÇÜSÜ, DN / IN.	A				B		C		D (Max)		SWE				Qulp	
	Boz Sərt Dəmir		Polad/SST								E		F		G	
	mm	In.	mm	In.	mm	In.	mm	In.	mm	In.	mm	In.	mm	In.	mm	In.
1/4 NPT	69,9	2.75	69,9	2.75	51,9	2.04	128,5	5.06	156,7	6.17	----	----	----	----	76,2	3.00
15 / 1/2	98,6	3.88	101,6	4.00	47,1	1.85	177,8	7.00	199,2	7.84	21,8	0.86	9,7	0.38	----	----
20 / 3/4	124,0	4.88	127,0	5.00	57,6	2.27	258,8	10.19	250,4	9.86	27,2	1.07	12,7	0.50	127,0	5.00
25 / 1	124,0	4.88	127,0	5.00	57,6	2.27	258,8	10.19	250,4	9.86	34,0	1.34	12,7	0.50	127,0	5.00
MR95H, MR95HT VƏ MR95HP																
1/4 NPT	69,9	2.75	69,9	2.75	51,9	2.04	81,0	3.19	161,5	6.36	----	----	----	----	76,2	3.00
15 / 1/2	98,6	3.88	101,6	4.00	47,1	1.85	108,0	4.25	210,6	8.29	21,8	0.86	9,7	0.38	----	----
20 / 3/4	124,0	4.88	127	5.00	57,6	2.27	154,0	6.06	259,4	10.21	27,2	1.07	12,7	0.50	127,0	5.00
25 / 1	124,0	4.88	127	5.00	57,6	2.27	154,0	6.06	259,4	10.21	34,0	1.34	12,7	0.50	127,0	5.00
40 / 1-1/2	184,2	7.25	187,4	7.38	77,7	3.06	208,0	8.19	375,4	14.78	48,8	1.92	12,7	0.50	127,0	5.00
50 / 2	184,2	7.25	187,4	7.38	77,7	3.06	208,0	8.19	375,4	14.78	52,6	2.07	15,8	0.62	127,0	5.00
MR95LD																
GÖVDƏNİN ÖLÇÜSÜ, DN / IN.	A				B		C		D (Max)		SWE				J	
	Boz Sərt Dəmir		Polad/SST								E		F			
	mm	In.	mm	In.	mm	In.	mm	In.	mm	In.	mm	In.	mm	In.	mm	In.
1/4 NPT	69,9	2.75	69,9	2.75	51,9	2.04	128,5	5.06	265,6	10.46	----	----	----	----	101,6	4.00
15 / 1/2	98,6	3.88	101,6	4.00	47,1	1.85	177,8	7.00	295,2	11.62	21,8	0.86	9,7	0.38	101,6	4.00
20 / 3/4	124,0	4.88	127,0	5.00	57,6	2.27	258,8	10.19	352,8	13.89	27,2	1.07	12,7	0.50	101,6	4.00
25 / 1	124,0	4.88	127,0	5.00	57,6	2.27	258,8	10.19	352,8	13.89	34,0	1.34	12,7	0.50	101,6	4.00
MR95HD və MR95HDP																
1/4 NPT	69,9	2.75	69,9	2.75	51,9	2.04	81,0	3.19	263,7	10.38	----	----	----	----	101,6	4.00
15 / 1/2	98,6	3.88	101,6	4.00	47,1	1.85	108,0	4.25	292,5	11.52	21,8	0.86	9,7	0.38	101,6	4.00
20 / 3/4	124	4.88	127,0	5.00	57,6	2.27	154,0	6.06	349,4	13.76	27,2	1.07	12,7	0.50	101,6	4.00
25 / 1	124	4.88	127,0	5.00	57,6	2.27	154,0	6.06	349,4	13.76	34,0	1.34	12,7	0.50	101,6	4.00
40 / 1-1/2	184,2	7.25	187,4	7.38	77,7	3.06	208,0	8.19	472,9	18.62	48,8	1.92	12,7	0.50	203,2	8.00
50 / 2	184,2	7.25	187,4	7.38	77,7	3.06	208,0	8.19	472,9	18.62	52,6	2.07	15,8	0.62	203,2	8.00

MR95 Seriyasından

Sifariş Məlumatı

Sifariş edən zaman bu səhifədəki sifariş rəhbərliyini doldurun. Səhifə 2 və 3-dəki Xassələr bölməsinə istinad edin

Hər xassənin sağındakı təsvirə və Cədvəl və təsvirlərdəki məlumatlara baxın. Seçim təklif edildikdə seçimini göstərin.

Sifariş Rəhbəri

Növ (Birini seçin)

- ☐ MR95L (Aşağı təzyiq)
- ☐ MR95LD (Aşağı təzyiq fərq)
- ☐ MR95H (Yüksək təzyiq)
- ☐ MR95HD (Yüksək təzyiq fərq, Polad və ya Paslanmayan Polad olmalıdır)
- ☐ MR95HDP (Yüksək təzyiq fərq, Polad və ya Paslanmayan Polad olmalıdır)
- ☐ MR95HP (Yüksək təzyiq, yumşaq)
- ☐ MR95HT (Yüksək təzyiq/temperatur, Polad və ya Paslanmayan Polad olmalıdır)

Gövdənin ölçüsü (Birini Seçin)

- ☐ 1/4 NPT⁽¹⁾
- ☐ DN 15 / 1/2 in.
- ☐ DN 20 / 3/4 in.
- ☐ DN 25 / 1 in.
- ☐ DN 40 / 1-1/2 in. (MR95L üçün yoxdur)
- ☐ DN 50 / 2 in. (MR95L üçün yoxdur)

Gövdə Materialı və Son Bağlantı Üslubu⁽²⁾

(Bax Cədvəl 1 və 2, Birini Seçin)

Boz Sərt Dəmir

- ☐ NPT***

WCC Polad

- ☐ NPT***
- ☐ SWE**
- ☐ Qaynaqlanmış CL150 RF***
- ☐ Qaynaqlanmış CL300 RF***
- ☐ Qaynaqlanmış CL600 RF***
- ☐ Qaynaqlanmış PN 16/25/40 RF***

LCC Polad

- ☐ NPT***
- ☐ SWE**
- ☐ Qaynaqlanmış CL150 RF***
- ☐ Qaynaqlanmış CL300 RF***
- ☐ Qaynaqlanmış CL600 RF***
- ☐ Qaynaqlanmış PN 16/25/40 RF***

CF8M Paslanmayan Polad

- ☐ NPT***
- ☐ SWE**
- ☐ Qaynaqlanmış CL150 RF***
- ☐ Qaynaqlanmış CL300 RF***
- ☐ Qaynaqlanmış CL600 RF***

Gövdə Materialı və Son Bağlantı Üslubu⁽²⁾

(Bax Cədvəl 1 və 2, Birini Seçin) (ardı)

CF3M Paslanmayan Polad

- ☐ NPT***
- ☐ SWE***
- ☐ Qaynaqlanmış CL150 RF***
- ☐ Qaynaqlanmış CL300 RF***
- ☐ Qaynaqlanmış CL600 RF***
- ☐ Qaynaqlanmış PN 16/25/40 RF***
- ☐ Tam CL150 RF*
- ☐ Tam CL300 RF*
- ☐ Tam CL600 RF*
- ☐ Tam PN 16/25/40 RF*

Hastelloy® C

- ☐ NPT*
- ☐ Tam CL150 RF*
- ☐ Tam CL300 RF*
- ☐ Tam CL600 RF*
- ☐ Tam PN 16/25/40 RF*

Monel®

- ☐ NPT*
- ☐ Tam CL150 RF*
- ☐ Tam CL300 RF*
- ☐ Tam CL600 RF*
- ☐ Tam PN 16/25/40 RF*

Alüminum-Bürünc

- ☐ Tam CL150 RF*
- ☐ Tam CL300 RF*
- ☐ Tam CL600 RF*
- ☐ Tam PN 16/25/40 RF*

Yay Korpus Material (Birini Seçin)

- ☐ Boz Sərt Dəmir (Boz Sərt Dəmir gövdələr üçün **standart**)^{(3)***}
- ☐ WCC Polad (polad və ya or Paslanmayan Polad gövdələr üçün **standart**)***
- ☐ LCC Polad***
- ☐ CF8M Paslanmayan Polad (Paslanmayan Polad gövdələr üçün əlavə)**
- ☐ Hastelloy® C
- ☐ Monel®

Kəsim Materialı (bax Cədvəl 8, Birini seçin)

Metal Aitlik

416 Paslanmayan Polad

- ☐ Kəsim 1
- ☐ Kəsim 2
- ☐ Kəsim 22

Monel® Special Metals Corporation şirkətinin nişanıdır.

Hastelloy® C Haynes International, Inc şirkətinin nişanıdır.

1. Yalnız kəsilmiş (NPT) son bağlanrıda mövcuddur.

2. Birləşmiş cinahları yalnız MR95H seriyası üçün mövcuddur.

3. Boz Sərt Dəmir Yay MR95LD, MR95HD və MR95HDP üçün mövcud deyil.

- ardı-

Sifariş Rəhbəri (ardı)

Kəsim Materialı (bax Cədvəl 8, Birini seçin) (ardı)

Metal Altılıq (ardı)

316 Paslanmayan Polad

- ☐ Kəsim 3
- ☐ Kəsim 23

Hastelloy® C

- ☐ Kəsim 5

Monel®

- ☐ Kəsim 6

Qurğuşun 6⁽¹⁾

- ☐ Kəsim 4
- ☐ Kəsim 24

Elastomer Altılıqı

Nitril (NBR)

- ☐ Kəsim 7
- ☐ Kəsim 8
- ☐ Kəsim 9
- ☐ Kəsim 10
- ☐ Kəsim 11

Flüorokarbon (FKM)

- ☐ Kəsim 12
- ☐ Kəsim 13
- ☐ Kəsim 14
- ☐ Kəsim 15

Perflüoroelastomer (FFKM)

- ☐ Kəsim 16

Politetraflüoroetilen (PTFE)

- ☐ Kəsim 17
- ☐ Kəsim 18
- ☐ Kəsim 19

Etilenpropilen (EPDM)

- ☐ Kəsim 20

Diafraqma (Birini Seçin)

- ☐ Neopren (CR)
- ☐ Flüorokarbon (FKM)
- ☐ Etilenpropilen (EPDM)
- ☐ Monel®
- ☐ Hastelloy® C
- ☐ 302 Paslanmayan Polad
- ☐ 302 Paslanmayan Polad (Buxar Xidməti)⁽²⁾

Çıxış və ya fərq Təzyiq aralığı (Birini Seçin)

MR95L və ya MR95LD

Polad Yay

- ☐ 0,14 to 0,41 bar / 2 to 6 psig/psi, Sarı***
- ☐ 0,34 to 1,0 bar / 5 to 15 psig/psi, Yaşıl***
- ☐ 0,90 to 2,1 bar / 13 to 30 psig/psi, Qırmızı***

302 Paslanmayan Polad Yay

- ☐ 0,14 to 0,41 bar / 2 to 6 psig/psi, Sarı***
- ☐ 0,34 to 1,0 bar / 5 to 15 psig/psi, Rəngsiz***
- ☐ 0,90 to 2,1 bar / 13 to 30 psig/psi, Rəngsiz***

Çıxış və ya fərq Təzyiq aralığı

(Birini seçin) (ardı)

MR95H, MR95HD və ya MR95HDP

DN 15 to 25 / 1/4 NPT və 1/2 to 1 in. gövdə ölçüsü

Polad

- ☐ 1,0 to 2,1 bar / 15 to 30 psig/psi, Sarı***
- ☐ 1,7 to 5,2 bar / 25 to 75 psig/psi, Yaşıl***
- ☐ 4,8 to 10,3 bar / 70 to 150 psig/psi, Qırmızı***

302 Paslanmayan Polad Yay⁽³⁾

- ☐ 1,0 to 2,1 bar / 15 to 30 psig/psi, Sarı***
- ☐ 1,7 to 5,2 bar / 25 to 75 psig/psi, Rəngsiz***
- ☐ 4,8 to 10,3 bar / 70 to 150 psig/psi, Rəngsiz***

DN 40 və 50 / 1-1/2 və 2 in. gövdə ölçüləri

Polad Yay

- ☐ 0,34 to 5,5 bar / 5 to 80 psig/psi, Qara və açıq mavi kəmərlər***
- ☐ 4,1 to 8,3 bar / 60 to 120 psig/psi, Açıq Boz***
- ☐ 6,9 to 9,7 bar / 100 to 140 psig/psi, Sarı***
- ☐ 8,3 to 10,3 bar / 120 to 150 psig/psi, Qara***

MR95HT

1/4 NPT və DN 15 / 1/2 in. gövdə ölçüsü

Inconel® Yay

- ☐ 1,0 to 6,9 bar / 15 to 100 psig, Rəngsiz***
- ☐ 5,5 to 20,7 bar / 80 to 300 psig, Rəngsiz***

3/4 və 1 in. və DN 20 və 25 gövdə ölçüsü

17-4 PH Paslanmayan Polad Yay

- ☐ 1,0 to 6,9 bar / 15 to 100 psig, Rəngsiz***
- ☐ 5,5 to 20,7 bar / 80 to 300 psig, Rəngsiz***

1-1/2 və 2 in. və DN 40 və 50 gövdə ölçüsü

17-4 PH Paslanmayan Polad Yay

- ☐ 1,0 to 6,9 bar / 15 to 100 psig, Rəngsiz***
- ☐ 4,1 to 17,9 bar / 60 to 260 psig, Rəngsiz***

MR95HP

1/4 NPT və DN 15 / 1/2 in. gövdə ölçüsü

Inconel® Yay

- ☐ 1,0 to 6,9 bar / 15 to 100 psig, Rəngsiz***
- ☐ 5,5 to 27,6 bar / 80 to 400 psig, Rəngsiz***

DN 20 və 25 / 3/4 və 1 in. gövdə ölçüsü

17-4 PH Paslanmayan Polad Yay

- ☐ 1,0 to 6,9 bar / 15 to 100 psig, Rəngsiz***
- ☐ 5,5 to 27,6 bar / 80 to 400 psig, Rəngsiz***

DN 40 və 50 / 1-1/2 və 2 in. gövdə ölçüləri

17-4 PH Paslanmayan Polad Yay

- ☐ 1,0 to 6,9 bar / 15 to 100 psig, Rəngsiz***
- ☐ 4,1 to 20,7 bar / 60 to 300 psig, Rəngsiz***

Ehtiyat Hissələri Dəsti (Əlavə)

- ☐ Bəli, bu sifarişə uyğun bir ehtiyat hissələri dəsti göndərin.

Monel® və Inconel® Special Metals Corporation şirkətinin nişanlarıdır

Hastelloy® C Haynes International, Inc şirkətinin nişanıdır

1. Qurğuşun 6 1/4 in. ölçüsü üçün mövcud deyil.

2. Yalnız Paslanmayan Polad altılıqı, çıxış/lapan tıxacı, klapan tıxac rəhbəri və sütun/sütun rəhbəri üçün mövcuddur.

3. Yalnız DN 20 və 25 / 3/4 və 1 in. gövdə ölçüləri üçün mövcuddur.

MR95 Seriyasından

Sifariş Rəhbəri (ardı)

Nizamlayıcıların Cəld Sifariş Rəhbəri	
***	Göndərməyə hazırdır
**	Göndərilməsi üçün vaxt lazımdır
*	Xüsusi sifariş, anbarda olmayan hissələrdən qurulma. Mövcudluğu ilə bağlı yerli Satış ofisinə müraciət edin.
Sifariş edilən məhsulun mövcudluğu tələb edilən qurğu üçün ən uzun göndərilmə vaxtına əsasən müəyyən edilir.	

Xassələr Cədvəli

Tətbiq:

Xüsusi istifadə _____
Xəttin ölçüsü _____
Maye Növü və Xüsusi Qravitasiya _____
Maye Temperaturu _____
Bunun üçün Artıq təzyiqdən mühafizə tələb edilmir?
☐ Bəli ☐ Xeyr Cavab bildirirsə, hansına üstünlük verilir:
☐ Açılma Klapanı ☐ Monitor Nizamlayıcı
☐ Cihazın Bağlanması
Artıq təzyiqdən mühafizə cihazının seçimində kömək lazımdır?

Təzyiq:

Maksimal Giriş Təzyiqi (P_{1max}) _____
Minimum Giriş Təzyiqi (P_{1min}) _____
Aşağı axın Təzyiq Parametrləri (P_2) _____
Maximum Axın (Q_{max}) _____

İş göstəricisi tələb edilir:

Dəqiqlik tələbləri? _____
Dərhal cavab lazımdır? _____

Digər tələblər:

✉ 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

D103742XAZ2 © 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 edilmişdir, 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 özünə düşür.

