

# FİBER VE OPTİK LAZER REGÜLATÖRLERİ



"ALKAN" Ana regülatörleri optik lazer makineleri için özel üretilmiş akış regülatörleridir. Lazer kesim regülatörleri maksimum gaz sarfına göre seçilmelidir.

Görevi optik lazer ve yüksek debi gerektiren durumlarda kesintisiz gaz akışı sağlamaktır. Makinanızın istemiş olduğu değerleri kesintisiz olarak vermesi ana regülatör tarafından sağlanır. "ALKAN" 94090L Ana regülatör iyi ayar karakteristiki ve düşük ayar direnci ile geniş gaz çeşitlerinin değişik kapasitelerinde kullanılmaktadır. Bütün regülatörler emniyet valf'leri ile donatılmıştır. Ayrıca her bir regülatör imalat sonrası bire bir test edilmektedir. Etkin giriş toz filtresi regülatöre toz ve partikül girişini engeller.

Aşındırıcı gazlara uygun değildir.



#### GAZ TÜRLERİ VE MALZEME

Basınç regülatörleri, yüksek kaliteli malzemelerden yapılmıştır ve çok çeşitli gazlar ve uygulamalar için idealdir. İhtiyaca bağlı olarak, gaz ekipmanları farklılık gösterir ayrıca çok çeşitli gövde kombinasyonlarından yapılabilir. Aşındırıcı olmayan standart gövde malzemesi yüksek basınçta dayanıklı pirinç malzemeden üretilmektedir. Baskı Diyaframı körüklü iç yataklamalı FKM sızdırmaz malzemeden üretilmiştir.

TÜR  
KIND

GAZ  
GAS

BELGE

CE / TSE

MALZEME  
MATERIAL

Bakır ve çinko sarı alaşım  
Alloy of copper and zinc

GİRİŞ / ÇIKIŞ AGIZLARI  
INLET AND OUTLET

R 3/4" Female ringt / 1" Female  
DN 20 / 25

GİRİŞ BASINCI (bar)  
INLET PRESSURE (psi)

(0-230) (0-300)  
(3335) (4351)

CALISMA ARALIGI (bar)  
WORKING RANGE (psi)

(0-20-0-30-0-40)  
(290)(435)(580)

DIYAFRAM VE CONTALARI  
DIAPHRAGM AND SEALS

KÖRÜKLÜ MEBRAN  
BELLOWED MEMBRANE

CALISMA ISI ARALIGI  
TEMPERATURE RANGE

-20 °C ile +70 °C (-4 to +158°F)

KUBBE YUKLEME AGZI  
DOME LOADING SIDE

M 16 x 1.5

KATMANLARI  
LAYERS

2

İÇ CAP  
INNER DIAMETER

5.2 mm

MUKAVEMET TESTİ  
STRENGTH TEST

%100

TEMİZLEME  
CLEANING

KİMYASAL MALZEME  
CHEMICAL MATERIAL

MUAYENE GEREKSİNİMİ  
INSPECTION REQUIREMEN

STANDART GAZ  
STANDART GAS

KİMLİK VE İSARETLEME  
IDENTITY AND MARKING

DARBELİ BASKI  
IMPACT PRINTING

Gaz Türü / Type of gas	Giriş /İnlet	Çıkış/Out
90L/Air dry	3/4" male sağ	1"
90L/Nitrogen	3/4" male sağ	1"
90L/Oxygen	3/4" male sağ	1"

#### REGÜLATÖR BAKIM SÜRESİ

"ALKAN" basınç regülatörleri neredeyse hiç bakım gerektirmez. Tam işlevsellik sağlamak için genellikle 5 yıllık bir bakım aralığı yeterlidir. Kirli gazların kullanılması durumunda, tüm aşınma parçalarının her 2-3 yılda bir düzenli olarak değiştirilmesi önerilir. "ALKAN", kolay bakım için gerekli tüm yedek parçaları içeren ekonomik bir bakım seti sunar.



"ALKAN" Ana regülatörleri optik lazer makinaları için özel üretilmiş akış regülatörleridir. Fiber ve lazer kesim regülatörleri maksimum gaz sarfına göre seçilmelidir. Görevi fiber lazer ve yüksek debi gerektiren durumlarda makinanıza kesintisiz gaz akışı sağlamaktır. Makinanızın istemiş olduğu değerleri kesintisiz olarak vermesi ana regülatör tarafından sağlanır. "ALKAN" 940180L Ana regülatör iyi ayar karakteristik ve düşük ayar direnci ile geniş gaz çeşitlerinin değişik kapasitelerinde kullanılmaktadır. Bütün regülatörler emniyet valf'leri ile donatılmıştır. Ayrıca her bir regülatör imalat sonrası bire bir test edilmektedir. Etkin giriş toz filtresi regülatöre toz ve partikül girişini engeller.

Aşındırıcı gazlara uygun değildir.



#### GAZ TÜRLERİ VE MALZEME

Basınç regülatörleri, yüksek kaliteli malzemelerden yapılmıştır ve çok çeşitli gazlar ve uygulamalar için idealdir. İhtiyaca bağlı olarak, gaz ekipmanları farklılık gösterir ayrıca çok çeşitli gövde kombinasyonlarından yapılabilir. Aşındırıcı olmayan standart gövde malzemesi yüksek basınçta dayanıklı pirinç malzemeden üretilmektedir. Baskı Diyaframı körüklü iç yataklamalı FKM sızdırmaz malzemeden üretilmiştir.

Gaz Türü / Type of gas	Giriş /İnlet Çıkış/Out
180L/Air dry	3/4" male sağ
180L/Nitrogen	3/4" male sağ
180L/Oxygen	3/4" male sağ

TÜR KIND	GAZ GAS
BELGE	CE / TSE
MALZEME MATERIAL	Bakır ve çinko sarı alaşım Alloy of copper and zinc
GİRİŞ / ÇIKIŞ AGIZLARI INLET AND OUTLET	R 3/4 " Female ringt DN 20
GİRİŞ BASINCI (bar) INLET PRESSURE (psi)	(0-230) (0-300) (3335) (4351)
CALISMA ARALIGI (bar) WORKING RANGE (psi)	(0-20-0-30-0-40) (290)(435)(580 )
DIYAFRAM VE CONTALARI DIAPHRAGM AND SEALS	KÖRÜKLÜ MEBRAN BELLOWED MEMBRANE
CALISMA ISI ARALIGI TEMPERATURE RANGE	-20 °C ile+70 °C (-°4 to+158°F)
KUBBE YUKLEME AGZI DOME LOADING SIDE	M 16 x 1.5
KATMANLARI LAYERS	2
İÇ CAP INNER DIAMETER	6.5 mm
MUKAVEMET TESTİ STRENGTH TEST	%100
TEMİZLEME CLEANING	KİMYASAL MALZEME CHEMICAL MATERIAL
MUAYENE GEREKSİNİMİ INSPECTION REQUIREMEN	STANDART GAZ STANDART GAS
KİMLİK VE İSARETLEME IDENTITY AND MARKING	DARBELİ BASKI IMPACT PRINTING

REGÜLATÖR BAKIM SÜRESİ"ALKAN" basınç regülatörleri neredeyse hiç bakım gerektirmez. Tam işlevsellik sağlamak için genellikle 5 yıllık bir bakım aralığı yeterlidir. Kirli gazların kullanılması durumunda, tüm aşınma parçalarının her 2-3 yılda bir düzenli olarak değiştirilmesi önerilir. "ALKAN", kolay bakım için gerekli tüm yedek parçaları içeren ekonomik bir bakım seti sunar.

'ALKAN'' 940180L40

Bu ürün düşük ayar direnci ile geniş gaz çeşitlerinin değişik kapasitelerinde kullanılmaktadır. Bütün regülatörler emniyet valf' leri ile donatılmıştır. Ayrıca her bir regülatör imalat sonrası bire bir test edilmektedir. Etkin giriş toz filtresi regülatöre toz ve partikül girişini engeller.

Aşındırıcı gazlara uygun değildir.



#### GAZ TÜRLERİ VE MALZEME

Basınç regülatörleri, yüksek kaliteli malzemelerden yapılmıştır ve çok çeşitli gazlar ve uygulamalar için idealdir. İhtiyaca bağlı olarak, gaz ekipmanları farklılık gösterir ayrıca çok çeşitli gövde kombinasyonlarından yapılabilir. Aşındırıcı olmayan standart gövde malzemesi yüksek basınçta dayanıklı pirinç malzemeden üretilmektedir. Baskı Diyaframı körüklü iç yataklamalı FKM sızdırmaz malzemeden üretilmiştir.

Gaz Türü / Type of gas	Giriş /inlet Çıkış/Out
180L/Air dry	3/4'' male sağ
180L/Nitrogen	3/4'' male sağ
180L/Oxygen	3/4'' male sağ

TÜR KIND	GAZ GAS
BELGE	CE / TSE
MALZEME MATERIAL	Bakır ve çinko sarı alaşım Alloy of copper and zinc
GİRİŞ / ÇIKIŞ AGIZLARI INLET AND OUTLET	R 3/4 '' Female ringt DN 20
GİRİŞ BASINCI (bar) INLET PRESSURE (psi)	(0-40) (580)
CALISMA ARALIGI (bar) WORKING RANGE (psi)	(0-20-0-30-0-40) (290)(435)(580 )
DIYAFRAM VE CONTALARI DIAPHRAGM AND SEALS	KÖRÜKLÜ MEBRAN BELLOWED MEMBRANE
CALISMA ISI ARALIGI TEMPERATURE RANGE	-20 °C ile+70 °C (-°4 to+158°F)
KUBBE YUKLEME AGZI DOME LOADING SIDE	M 16 x 1.5
KATMANLARI LAYERS	2
İÇ CAP INNER DIAMETER	7.5 mm
MUKAVEMET TESTİ STRENGTH TEST	%100
TEMİZLEME CLEANING	KİMYASAL MALZEME CHEMICAL MATERIAL
MUAYENE GEREKSİNİMİ INSPECTION REQUIREMEN	STANDART GAZ STANDART GAS
KİMLİK VE İSARETLEME IDENTITY AND MARKING	DARBELİ BASKI IMPACT PRINTING

REGÜLATÖR BAKIM SÜRESİ''ALKAN'' basınç regülatörleri neredeyse hiç bakım gerektirmez. Tam işlevsellik sağlamak için genellikle 5 yıllık bir bakım aralığı yeterlidir. Kirlenmiş gazların kullanılması durumunda, tüm aşınma parçalarının her 2-3 yılda bir düzenli olarak değiştirilmesi önerilir. ''ALKAN'', kolay bakım için gerekli tüm yedek parçaları içeren ekonomik bir bakım seti sunar.

Yüksek akış regülatörleri, yüksek kaliteli malzemelerden yapılmıştır. Çok çeşitli gazlar ve uygulamalar için idealdir. İhtiyaca bağlı olarak, gaz ekipmanları farklılık gösterir ayrıca çok çeşitli gövde kombinasyonlarından yapılabilir. Aşındırıcı olmayan standart gövde malzemesi yüksek basınçta dayanıklı pirinç malzemeden üretilmektedir. Baskı diyaframında körüklü sistem uygulanmıştır.

Kullanın alanı

Boru hatlarından gelen yüksek basınç baskısını bar ve 20-40 bar arasında istenilen bölgeye gaz akışı sağlar.

Uzun ömürlü ekipmanlardır.

**Aşındırıcı gazlara uygun değildir.**



TÜR KIND	GAZ GAS
BELGE	CE
MALZEME MATERIAL	Bakır ve çinko sarı alaşım Alloy of copper and zinc
GİRİŞ / ÇIKIŞ AGIZLARI INLET AND OUTLET	R 3/4 " male ringt DN 20
GİRİŞ BASINCI (bar) INLET PRESSURE (psi)	(0-230) (580)
CALISMA ARALIGI (bar) WORKING RANGE (psi)	(2-20) (5-30) (5-40) (290 ) (435) (580)
DIYAFRAM VE CONTALARI DIAPHRAGM AND SEALS	Körüklü piston Bellows piston
CALISMA ISI ARALIGI TEMPERATURE RANGE	-20 °C ile +70 °C (-°4 to +158°F)
KUBBE YUKLEME AGZI DOME LOADING SIDE	M 16 x 1.5
KATMANLARI LAYERS	2
IÇ CAP INNER DIAMETE	5.2 mm
MUKAVEMET TESTİ STRENGTH TEST	%100
TEMİZLEME CLEANING	KİMYASAL MALZEME CHEMICAL MATERIAL
MUAYENE GEREKSİNİMİ INSPECTION REQUIREMEN	STANDART GAZ STANDART GAS
KİMLİK VE İŞARETLEME IDENTITY AND MARKING	DARBELİ BASKI IMPACT PRINTING

Gaz Türü / Type of gas	Giriş /İnlet Çıkış/Out
640PG/Air dry	3/4" male sağ
640PG/Nitrogen	3/4" male sağ
640PG/Oxygen	3/4" male sağ

REGÜLATÖR BAKIM SÜRESİ "ALKAN" basınç regülatörleri neredeyse hiç bakım gerektirmez. Tam işlevsellik sağlamak için genellikle 5 yıllık bir bakım aralığı yeterlidir. Kirli gazların kullanılması durumunda, tüm aşınma parçalarının her 2-3 yılda bir düzenli olarak değiştirilmesi önerilir. "ALKAN", kolay bakım için gerekli tüm yedek parçaları içeren ekonomik bir bakım seti sunar.



BU SAYFA KASITLI OLARAK BOŞ BIRAKILMIŞTIR.