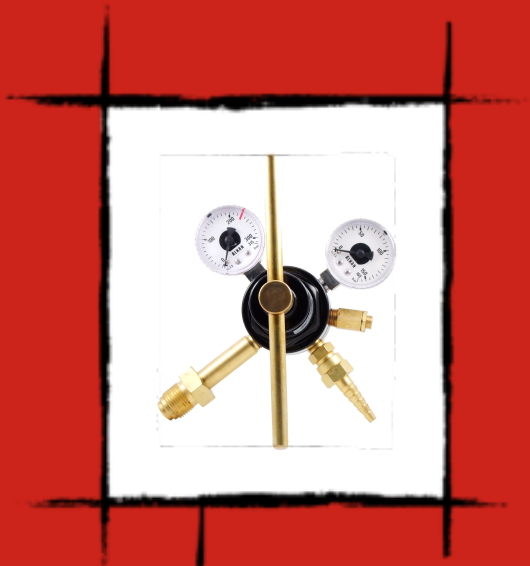
05

YÜKSEK BASINÇ DÜŞÜRÜÇÜLER



940180YY (Y 180 °)

''ALKAN'' Yüksek Basınç Regülatörü

Alkan basınç regülatörü vidalı basınç ilkesiyle çalışır. Çok yüksek basınç farkı aralıklarında gerekli olan değişken çıkış basınç uygulamaları için mükemmel çalışma özelliğine sahiptir.

Çıkış Çalışma Aralığı (5-50-150) bar arası istenilen değerlerde

Giriş ve Çıkış boru çapları ile ilgili bilgi almanız gerekmektedir.Bu ürün grubu Özel projelerde kullanılan yüksek basınç yüksek debi grubudadır.

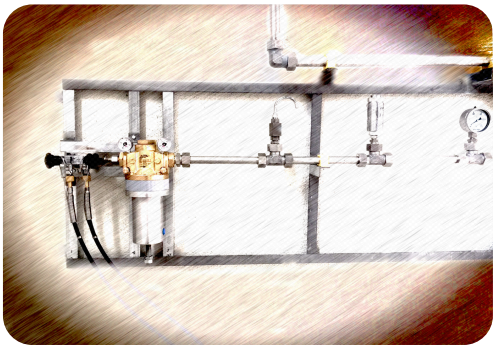
100 P³ 50 bar: 4800
150 P³ 100 bar: 8800

Opsiyonel 200 bar

Regülatörlerin basınç TESTİ:
Laboratuvarda test edilen Regülatörler.
Öncelikle, basınçlı su verilen Regülatörler
iç bölge ve yüzeyinde baloncuk oluşup oluşmadığı test edilir.
Regülatörler, mekanik bir sisteme bağlanarak
belirli basınç aralıklala simülasyonuna tabi tutulur:
ve Bu laboratuvar testleri kullanım testleri ve alandaki
eskime testleri gerçekleştirilerek tamamlanır.

4 akış tutma SEVİYESİ.
Gaz Akış testleri sırasında 4 seviye test edilmektedir:
Ana gövde testi
Çıkış değerlerinin düşme sırasındaki aralığın bar olarak ölçümü
Mebranların nefes alma dayanınlığı
Regülatörün iç yataklama ömrü

TÜR KIND	GAZ GAZ
BELGE	CE
MALZEME MATERIAL	Bakır ve çinko sari alaşım Alloy of copper and zinc
GiRiS / CIKIS AGIZLARI INLET AND OUTLET THREAD	R 1 ½ " Female ringt DN 40
GiRiS BASINCI (BAR) INLET PRESSURE (BAR)	(230) (300)
CALISMA BAR ARALIGI BAR RANGE	(50-150)
TASARIM BASINCI DESIGN PRESSURE	DEGiSKEN VARIABLE
DiYAFRAM VE CONTALARI DIAPHRAGM AND SEALS	KÖRÜKLÜ BELLOWS
CALISMA ISI ARALIGI RANGE	-40 °C ile + 70 °C(-°72 to +1le +126°F
KUBBE YUKLEME AGZI DOME LOADING SIDE	M 19 x 1.5
KATMANLARI LAYERS	2
İÇ CAP INNER DIAMETER	8.2 mm
MUKAVEMET TESTİ STRENGTH TEST	%100
TEMiZLEME CLEANING	KiMYASAL MALZEME CHEMICAL MATERIAL
MUAYENE GEREKSiNiMi INSPECTION REQUIREMEN	STANDART GAZ STANDART GAS
KiMLiK VE iSARETLEME IDENTITY AND MARKING	DARBELi BASKI IMPACT PRINTING



TYPE OF GAS SIZE

Hydrogen
Nitrogen
Oxygen
Helium
Argon
Carbon dioxide
Natural gas

RÜGÜLATÖR 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 öneri-lir. ''ALKAN'', kolay bakım için gerekli tüm yedek parçaları içeren ekonomik bir bakım seti sunar.

560-480A YÜKSEK BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ

PROFESYONEL

YÜKSEK BASINÇ AKIŞ REGÜLATÖRÜ
Yüksek basınç Tekli gaz boşaltma ve bağımsız kullanımlar için
uygundur. iç yataklama iğnesi paslanmaz bunun yanında çift yataklama sistemi mevcuttur.

TÜR KIND	GAZ GAS
BELGE	CE
MALZEME MATERIAL	Bakır ve çinko sari alaşım Alloy of copper and zinc
GiRiS / CIKIS AGIZLARI INLET AND OUTLET	DEĞİŞKEN
GiRiS BASINCI (BAR) INLET PRESSURE (BAR)	(230) (300)
CALISMA BAR ARALIGI BAR RANGE	(0-50)(0-100)(0-150)(0-200)
TASARIM BASINCI DESIGN PRESSURE	DEGiSKEN VARIABLE
DiYAFRAM VE CONTALARI DIAPHRAGM AND SEALS	KÖRÜKLÜ BELLOWS
CALISMA ISI ARALIGI TEMPERATURE RANGE	(-20 C') - (+80 C')
KUBBE YUKLEME AGZI DOME LOADING SIDE	M 14X1,5
KATMANLARI LAYERS	2
İÇ CAP INNER DIAMETER	4.2 mm
MUKAVEMET TESTİ STRENGTH TEST	%100
TEMiZLEME CLEANING	KiMYASAL MALZEME CHEMICAL MATERIAL
MUAYENE GEREKSiNiMi INSPECTION REQUIREMEN	STANDART GAZ STANDART GAS
KiMLiK VE MARKALAMA IDENTITY AND MARKING	LAZER BASKI LASER PRINTING

Regülatörlerin basınç TESTİ:
Laboratuvarda test edilen Regülatörler.
Öncelikle, basınçlı su verilen Regülatörler
iç bölge ve yüzeyinde baloncuk oluşup oluşmadığı test edilir.
Regülatörler, mekanik bir sisteme bağlanarak
belirli basınç aralıklala simülasyonuna tabi tutulur:
ve Bu laboratuvar testleri kullanım testleri ve alandaki
eskime testleri gerçekleştirilerek tamamlanır.

4 akış tutma SEVİYESİ.
Gaz Akış testleri sırasında 4 seviye test edilmektedir:
Ana gövde testi
Çıkış değerlerinin düşme sırasındaki aralığın bar olarak ölçümü
Mebranların nefes alma dayanınlığı
Regülatörün iç yataklama ömrü

UYUMLU GAZLAR TYPE OF GAS SIZE

Nitrogen
Oxygen
Dry Air

Gaz Türü Type of gas	Ürün No Product Nr	Giriş Bağlantıları İnlet Connection	Çıkış Out	Çıkış Out	Çıkış Out	Çıkış Out
Oksijen	480A	R ¾ '' female sağ	0-50 bar	0-100 bar	0-150 bar	0-200 bar
Azot	481A	R3/8'' male sağ	0-50 bar	0-100 bar	0-150 bar	0-200 bar
Kuru hava	482A	W 21.8ox 1/14'' female	0-50 bar	0-100 bar	0-150 bar	0-200 bar

560-470A YÜKSEK BASINÇ DÜŞÜRÜÇÜ

PROFESYONEL

YÜKSEK BASINÇ AKIŞ REGÜLATÖRLERİ
Çeşitli endüstriyel gaz tüpleri için giriş ve çıkış bağlantıları,basınç göstergeleri,emniyet faktörü düşünülerek üretilmiştir.Tekli gaz sistemleri ve bağımsız kullanımlar için uygundur.Görevi yüksek basınç istenen çalışmalarda Kullanılır.
Ürün detayları gazlara göre değişiklik gösterir.

TÜR KIND	GAZ GAS
BELGE	CE
MALZEME MATERIAL	Bakır ve çinko sari alaşım Alloy of copper and zinc
GiRiS / CIKIS AGIZLARI INLET AND OUTLET	Değişken
GiRiS BASINCI (BAR) INLET PRESSURE (BAR)	(230) (300)
CALISMA BAR ARALIGI BAR RANGE	(0-20)(0-30)(0-40)(0-50)
TASARIM BASINCI DESIGN PRESSURE	DEGiSKEN VARIABLE
DiYAFRAM VE CONTALARI DIAPHRAGM AND SEALS	KÖRÜKLÜ BELLOWS
CALISMA ISI ARALIGI TEMPERATURE RANGE	(-20 C') - (+80 C')
KUBBE YUKLEME AGZI DOME LOADING SIDE	M 12X1,5
KATMANLARI LAYERS	1
İÇ CAP INNER DIAMETER	4.9. mm
MUKAVEMET TESTİ STRENGTH TEST	%100
TEMiZLEME CLEANING	KiMYASAL MALZEME CHEMICAL MATERIAL
MUAYENE GEREKSiNiMi INSPECTION REQUIREMEN	STANDART GAZ STANDART GAS
KiMLiK VE MARKALAMA IDENTITY AND MARKING	LAZER BASKI LASER PRINTING

UYUMLU GAZLAR
TYPE OF GAS SIZE

Nitrogen
Oxygen
Dry Air

Gaz Türü Type of gas	Ürün No Product Nr	Giriş Bağlantıları İnlet Connection	Çıkış Out	Çıkış Out	Çıkış Out	Çıkış Out
Oksijen	470A	R ¾ '' female sağ	0-20 bar	0-30 bar	0-40 bar	0-50 bar
Azot	471A	R 3/8R male sağ	0-20 bar	0-30 bar	0-40 bar	0-50 bar
Kuru hava	472A	W 21.8ox 1/14'' female	0-20 bar	0-30 bar	0-40 bar	0-50 bar