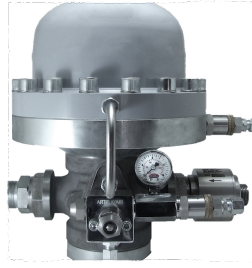


02

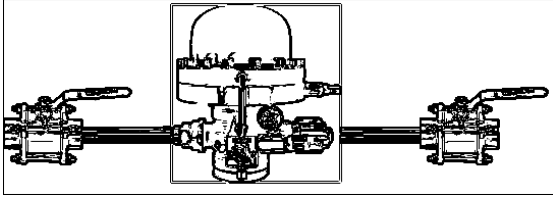
YÜKSEK DEBİLİ VE KONTROLLÜ BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLER



ALKAN[®]



ALKAN geniş bir yüksek performans ve düşük bakım gerektiren kubbe yüklü basınç regülatörleri sunmaktadır. Paslanmaz çelik veya pirinçten yapılmış kompakt regülatör grubudur, geniş geri çekilme aralıklarına olanak tanır, çok sayıda teknik, aşındırıcı ve agresif gaz için uygundur ve oryantasyondan bağımsız olarak monte edilebilir.



840180YK

Basınç regülatörleri, yüksek basınç için direk etkili cihazlardır, diyagram tarafından kontrol edilmiş ve karşı basınç etkisi ile çalışan regülatörlerdir.

Tasarım	: 345 bar
akış sıcaklık	: -20°C + 60°C
Giriş basınç aralığı	: 5 ile 230 bar
Çıkış Aralığı	: (1-10) (10-20) (20-30) (30-50)

TEMEL ÖZELLİKLER

840180YK

Karşı basınç etkisi doğrudan etkili regülatördür. Yüksek debinin şart olduğu yerlerde ve çok yüksek debi farklılıklarının olduğu işletilmesinin zorunlu olduğu yerlerin tüm uygulamaları için idealdir.

840180YK

Regülatörü üstten giriş tasarımının sahiptir. Bu parçaların sahada doğrudan bakım yapılmasına izin verir.

Regülatörün ayar noktası ayarlaması 3 yolda işlemektedir. 2 valf ünitesi, üst haznedeki basıncı yüklemek ve boşaltmak için kullanılmıştır.

Bir küçük kapasiteli boşaltma valfi ayar basıncının limitlerin dışında bir değerde olmasını engeller aynı zamanda basınçlı hazneyi, yüksek basınç sonrasında yüksek ortam sıcaklığına kadar korur.

Çıkış basınç aralıkları değişiklik gösterir.

Regülatörünü alırken Çıkış basınç aralığını belirtmeniz gerekmektedir.

DİKKAT

En iyi verimi almak için erken aşınma ve gürültü sınırından kaçınılması, gaz hızının boru çapını hesaplayarak aşılması tavsiye edilir.

Filtreleme: ana boru hattından gelen gaz yeterli derecede filtre edilmiş olmalı; regülatörün akış karşısındaki borusunun fevkalade temiz olması ve tortu kirliliğinin çıkarılması tavsiye edilir.

Isıtma: regülatörde basınç önemli miktarda düştüğü zaman, gaz basınç azalması sırasında buzlanmayı önlemeye yetecek kadar ısıtılmalıdır (ön giriş) (referans açısından doğal gazda sıcaklık düşme miktarı her bar düşüşü için 0,4 0C ile 0,5 0C ' dir.

Dış boru ölçüsü de hızın çok yüksek olmamasına göre ölçülandırılmış olmalı. Yüksek hız sonucu uygun olmayan basınç kontrolü sıkıntılar ortaya çıkarır.

Çıkış borusunun ve sistem çıkışının 4 katı çapında, Daha uzun boruda boru aynı çaptan 2 kat büyük olmalı.

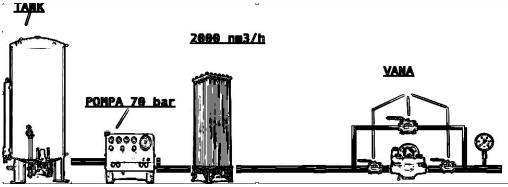
Üretim teknolojileri ve olumlu bir kalite yönetim sistemi ile , güvенеbileceğiniz maksimum ALKAN kalitesini garanti eder. ALKAN kubbe yüklü basınç ilkesi ile çalışan regülatörleri, teknoloji kuralları ve tasarım, malzeme seçimi ve direnç için ilgili güvenlik yönetmelikleri dikkate alınarak üretim yapılır. Kaliteyi etkileyen tüm Kalite faaliyetler Güvence kılavuzumuzda uygun şekilde planlanmış, kontrol edilmiş ve izlenmiş Ekipmanlardır.

2706HM

Aşındırıcı Gazlara Uygun Değildir.

Malzemelerin direnci mükemmeldir. Eğer ilave edilecek tesisat üzerinde ekipmanlar varsa, belgeli ve sadece emin olduğunuz ekipmanları kullanın. Gaz Regülatörleri mükemmel çalışma özelliğine sahiptir. Aşırı istenilenden fazla çekim yapılacaksa bu konu ile ilgili kişiden bilgi almanız önemlidir. Çıkış 16 barın üzerine çıkmayınız.

Aşındırıcı Gazlara Uygun Değildir.



TÜR KIND	GAZ GAS
BELGE	CE / TSE
MALZEME MATERIAL	Döküm Mihanit
GİRİS / ÇIKIS AGIZLARI INLET AND OUTLET	R 1'' Female DN 25
GİRİS BASINCI (BAR) INLET PRESSURE (BAR)	(70)
ÇALIŞMA BAR ARALIĞI BAR RANGE	(1-12)
TASARIM BASINCI DESIGN PRESSURE	DEĞİSKEN VARIABLE
DIYAFRAM VE CONTALARI DIAPHRAGM AND SEALS	Sentetik Kauçuk
ÇALIŞMA ISI ARALIĞI TEMPERATURE RANGE	(-20 C') - (+70 C')
KUBBE YUKLEME AGZI DOME LOADING SIDE	Havali
KATMANLARI LAYERS	2
İÇ CAP INNER DIAMETER	13 mm
MUKAVEMET TESTİ STRENGTH TEST	%100

Üretim teknolojileri ve olumlu bir kalite yönetim sistemi ile , güvенеbileceğiniz maksimum ALKAN kalitesini garanti eder. ALKAN kubbe yüklü basınç ilkesi ile çalışan regülatörleri, teknoloji kuralları ve tasarım, malzeme seçimi ve direnç için ilgili güvenlik yönetmelikleri dikkate alınarak üretim yapılır. Kaliteyi etkileyen tüm Kalite faaliyetler Güvence kılavuzumuzda uygun şekilde planlanmış, kontrol edilmiş ve izlenmiş Ekipmanlardır.

YÜKSEK DEBİ GEREKTİREN YERLERDE BASINÇ DÜŞÜRÜÇÜ PİK ÇEKİM VEYA ANİ GAZ AKIŞI İSTENEN VE YÜKSEK BASINÇ VE DEBİ GEREKTİREN YERLERDE KULLANILIR



"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 0-50 bar arası istenilen değerlerde Giriş ve Çıkış boru çapları ile ilgili bilgi almanız gerekmektedir. Bu Regülatör Grubu yüksek debi veren ekipmanlardır. Kurulumu uzmanlık gerektirir. Eğer bu ürününe ihtiyacınız varsa Size destek vermekten mutluluk duyarız.

"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 0-30 bar arası istenilen değerlerde

Giriş ve Çıkış boru çapları ile ilgili bilgi almanız gerekmektedir.

Regülatör Kaçak test ÖLÇÜMÜ.

Müşteri sahalarında, Fabrikalarda ve laboratuvarlarda yapılan testler aracılığıyla, ürettiğimiz Regülatör çalışırken veya dururken soğuk ve sıcak havaya karşı sağladığı kullanım derecelerini ölçüyoruz. Regülatörlerinizi ortam sıcaklıklarında sizi hangi değerlerde akış verdiğini bilmek artık mümkün. Regülatörlerin farklı dayanıklılık limitlerini göz önünde bulunduruyoruz.

Regülatörlerin basınç TESTİ:

Laboratuvarlarda test edilen Regülatörler. Öncelikle, basınçlı su verilen Regülatörler iç bölge ve yüzeyinde baloncuk oluşup oluşmadığı test edilir.

Regülatörler, mekanik bir sisteme bağlanarak belirli basınç aralıklarla 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 dayanıklılığı

Regülatörün iç yataklama ömrü

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 1 ½ " Female ringt DN 40
GİRİŞ BASINCI (BAR) INLET PRESSURE (BAR)	(230) (300)
ÇALIŞMA BAR ARALIGI BAR RANGE	(1-10)(10-20)(20-30)(30-50)
TASARIM BASINCI DESIGN PRESSURE	DEĞİSKEN VARIABLE
DIYAFRAM VE CONTALARI DIAPHRAGM AND SEALS	PASLANMAZ ÇELİK STAINLESS STEEL
ÇALIŞMA ISI ARALIGI TEMPERATURE RANGE	(-20 C') - (+90 C')
KUBBE YUKLEME AGZI DOME LOADING SIDE	M 12X1.175
KATMANLARI LAYERS	2
İÇ CAP INNER DIAMETER	18.9 mm
MUKAVEMET TESTİ STRENGTH TEST	%100
TEMİZLEME CLEANING	KİMYASAL MALZEME CHEMICAL MATERIAL
MUAYENE GEREKSİNİMİ INSPECTION REQUIREMENT	STANDART GAZ STANDART GAS
KİMLİK VE MARKALAMA IDENTITY AND MARKIN	DARBELİ BASKI LASER PRINTING
BOYUNLAR mm DIMENSIONS mm	125 x 355

Üretim teknolojileri ve olumlu bir kalite yönetim sistemi ile , güvenebileceğiniz maksimum ALKAN kalitesini garanti eder. ALKAN yaylı yüklü basınç ilkesi ile çalışan regülatörleri, teknoloji kuralları ve tasarım, malzeme seçimi ve direnç için ilgili güvenlik yönetmelikleri dikkate alınarak üretim yapılır. Kaliteyi etkileyen tüm Kalite faaliyetler Güvence kılavuzumuzda uygun şekilde planlanmış, kontrol edilmiş ve izlenmiş Ekipmanlardır.



940180YDO BASINÇ DÜŞÜRÜÇÜ PİK ÇEKİM VEYA ANİ GAZ AKIŞI İSTENEN VE YÜKSEK BASINÇ VE DEBİ GEREK- TİREN YERLERDE KULLANILIR



"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 0-50 bar arası istenilen değerlerdeGiriş ve Çıkış boru çapları ile ilgili bilgi almanız gerekmektedir.Bu Regülatör Grubu yüksek debi veren ekipmanlardır.Kurulumu uzmanlık gerektirir. Eğer bu ürününe ihtiyacınız varsa Size destek vermekten mutluluk duyarız.

"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 0-50 bar arası istenilen değerlerde

Giriş ve Çıkış boru çapları ile ilgili bilgi almanız gerekmektedir.

Regülatör Kaçak test ÖLÇÜMÜ.

Müşteri sahalarında ,Fabrikalarda ve laboratuvarlarda yapılan testler aracılığıyla, ürettiğimiz Regülatör çalışırken veya dururken soğuk ve sıcak havaya karşı sağladığı kullanım derecelerini ölçüyoruz. Regülatörlerinizi ortam sıcaklıklarında sizi hangi değerlerde akış verdiğini bilmek artık mümkün. Regülatörlerin farklı dayanıklılık limitlerini göz önünde bulunduruyoruz.

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 aralıklarla 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 Membranların nefes alma dayanıklılığı Regülatörün iç yataklama ömrü

TÜR KIND

BELGE

MALZEME MATERIAL

GİRİŞ / ÇIKIŞ AGIZLARI INLET AND OUTLET

GİRİŞ BASINCI (BAR) INLET PRESSURE (BAR)

CALISMA BAR ARALIGI BAR RANGE

TASARIM BASINCI DESIGN PRESSURE

DIYAFRAM VE CONTALARI DIAPHRAGM AND SEALS

CALISMA ISI ARALIGI TEMPERATURE RANGE

KUBBE YUKLEME AGZI DOME LOADING SIDE

KATMANLARI LAYERS

İÇ CAP INNER DIAMETER

MUKAVEMET TESTİ STRENGTH TEST

TEMİZLEME CLEANING

MUAYENE GEREKSİNİMİ INSPECTION REQUIREMEN

KİMLİK VE MARKALAMA IDENTITY AND MARKIN

GAZ GAS

CE / TSE

Bakır ve çinko sarı alaşım
Alloy of copper and zinc

R 1 " Female ringt
DN 25

(230) (300)

(1-10)(10-20)(20-30)(30-50)

DEĞİŞKEN
VARIABLE

PASLANMAZ ÇELİK
STAINLESS STEEL

-20 C') - (+90 C')

M 12X1.75

2

18 mm

%100

KİMYASAL MALZEME
CHEMICAL MATERIAL

STANDART GAZ
STANDART GAS

DARBELİ BASKI
LASER PRINTING

Üretim teknolojileri ve olumlu bir kalite yönetim sistemi ile , güvenebileceğiniz maksimum ALKAN kalitesini garanti eder. ALKAN kubbe yüklü basınç ilkesi ile çalışan regülatörleri, teknoloji kuralları ve tasarım, malzeme seçimi ve direnç için ilgili güvenlik yönetmelikleri dikkate alınarak üretim yapılır. Kaliteyi etkileyen tüm Kalite faaliyetler Güvence kılavuzumuzda uygun şekilde planlanmış, kontrol edilmiş ve izlenmiş Ekipmanlardır.

940180YDK BASINÇ DÜŞÜRÜÇÜ PİK ÇEKİM VEYA ANİ GAZ AKIŞI İSTENEN VE YÜKSEK BASINÇ VE DEBİ GEREKTİREN YERLERDE KULLANILIR



Gaz türleri 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. Aşın-tırıcı olmayan standart gövde malzemesi yüksek basınçta dayanıklı pirinç malzemedir. Baskı Diyaframı özel olarak kaplanmış özel esnek plastik malzemeden üretilmiştir.

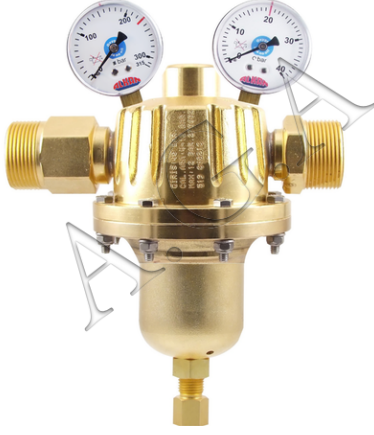
- ✓ Yüksek debi basınç düşürücüler
- ✓ 300 bara (4.350 psi) kadar giriş basınçları
- ✓ 1000 mbar ve 50 bar (14.5 ve 725 psi) arasındaki çıkış basınçları
- ✓ Pirinç, paslanmaz çelik ve alüminyum
- ✓ Farklı bağlantılar
- ✓ Duvar desteği (isteğe bağlı)
- ✓ Uzun süre dayanıklılık için filtre (isteğe bağlı)
- ✓ Tüm modeller montaja hazır, tamamen monte edilmiş ve test edilmiş setlerdir

Yüksek debili santral regülatör. Yüksek Debi hat regülatörü sistemde gazın ekonomik olarak kullanımını sağlar. Kaliteli ayar istatistikleri ve düşük ayar direnci ile geniş gaz çeşitlerinin değişik kapasitelerde kullanabilirsiniz. Girişinde bulunan Etkin giriş toz filtresi regülatöre hattan gelecek toz ve partikül girişini engeller.

Alkan hat regülatörü maksimum gaz sarfiyatına göre seçilmelidir. Görevi hattan gelecek yüksek basıncı istenilen basınca indirmektir.

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 1" Female ringt DN 25
GİRİŞ BASINCI (BAR) INLET PRESSURE (BAR)	(230) (300)
CALISMA BAR ARALIGI BAR RANGE	(1-10) (10-20) (20-30) (30-50)
TASARIM BASINCI DESIGN PRESSURE	DEĞİŞKEN VARIABLE
DIYAFRAM VE CONTALARI DIAPHRAGM AND SEALS	PASLANMAZ STAINLESS
CALISMA ISI ARALIGI TEMPERATURE RANGE	(-20 C') - (+90 C')
KUBBE YUKLEME AGZI DOME LOADING SIDE	M 10 x 1.5
KATMANLARI LAYERS	2
İÇ CAP INNER DIAMETER	14.2 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

Üretim teknolojileri ve olumlu bir kalite yönetim sistemi ile , güvenebileceğiniz maksimum ALKAN kalitesini garanti eder. ALKAN kubbe yüklü basınç ilkesi ile çalışan regülatörleri, teknoloji kuralları ve tasarım, malzeme seçimi ve direnç için ilgili güvenlik yönetmelikleri dikkate alınarak üretim yapılır. Kaliteyi etkileyen tüm Kalite faaliyetler Güvence kılavuzumuzda uygun şekilde planlanmış, kontrol edilmiş ve izlenmiş Ekipmanlardır.



Gaz türleri 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. Aşınıtıcı olmayan standart gövde malzemesi yüksek basınçta dayanıklı pirinç malzemeden üretilmektedir. Bakı diyaframı özel esnek paslanmaz malzemeden üretilmiştir.

- ✓ Yüksek debi basınç düşürücüler
- ✓ 230 bara (3335 psi) kadar giriş basınçları
- ✓ 10 bar ve 30 bar (145 ve 435 psi) arasındaki çıkış basınçları
- ✓ Pirinç, paslanmaz çelik ve alüminyum
- ✓ Farklı bağlantılar
- ✓ Duvar desteği (isteğe bağlı)
- ✓ Uzun süre dayanıklılık için filtre (isteğe bağlı)
- ✓ Tüm modeller montaja hazır, tamamen monte edilmiş ve test edilmiş setlerdir

Yüksek debili santral regülatör. Yüksek Debi hat regülatörü sistemde gazın ekonomik olarak kullanımını sağlar. Kaliteli ayar istatistikleri ve düşük ayar direnci ile geniş gaz çeşitlerinin değişik kapasitelerde kullanabilirsiniz. Girişinde bulunan Etkin giriş toz filtresi regülatöre hattan gelecek toz ve parfükül girişini engeller.

Alkan hat regülatörü maksimum gaz sarfiyatına göre seçilmelidir. Görevi hattan gelecek yüksek basıncı istenilen basınca indirmektedir.

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 1 1/4 " male ringt
GİRİŞ BASINCI (BAR) INLET PRESSURE (BAR)	(230) (300)
CALISMA BAR ARALIGI BAR RANGE	(1-10)(10-20)(20-30)
TASARIM BASINCI DESIGN PRESSURE	DEĞİSKEN VARIABLE
DIYAFRAM VE CONTALARI DIAPHRAGM AND SEALS	PASLANMAZ STAINLESS
CALISMA ISI ARALIGI TEMPERATURE RANGE	(-20 C') - (+90 C')
KUBBE YUKLEME AGZI DOME LOADING SIDE	M 16 x 1.5
KATMANLARI LAYERS	2
İÇ CAP INNER DIAMETER	13.2 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

Üretim teknolojileri ve olumlu bir kalite yönetim sistemi ile , güvenebileceğiniz maksimum ALKAN kalitesini garanti eder. ALKAN kubbe yüklü basınç ilkesi ile çalışan regülatörleri, teknoloji kuralları ve tasarım, malzeme seçimi ve direnç için ilgili güvenlik yönetmelikleri dikkate alınarak üretim yapılır. Kaliteyi etkileyen tüm Kalite faaliyetler Güvence kılavuzumuzda uygun şekilde planlanmış, kontrol edilmiş ve izlenmiş Ekipmanlardır.