

KRİYOJENİK VE COLD 08 GAZ GRUPLARI



2706-2706D

Kriyojenik tank regülatörleri sıvı hatlarında -196 °kullanılmak üzere tasarlanmış regülatörlerdir. "ALKAN" Tank akış düzenleyicisi istenilen değerlerde sıvı akışını sağlar kriyojenik basıncı istenilen bara düşürür hattında ve sistemde gazın ekonomik olarak kullanımı tank regülatör tarafından sağlanır.Ana regülatör iyi ayar karakteristikler ve düşük ayar direnci ile geniş gaz çeşitlerinin değişik kapasitelerde kullanılmaktadır. her bir regülatör imalat sonrası bire bir test edilmektedir. Regülatörler kriyojenik ortam da kullanılmaktadır..

"ALKAN" Kriyojenik Regülatör iç tasarım yapıyla (- 196°C) çalışma özelliğine sahiptir.Kesintisiz gaz akışı ve kurulum ve imalat aşamasında size büyük kolaylık sağlar.



Oxygen
Hydrogen
Argon
Helyum
Nitrous oxide
Carbon dioxide
Nitrogen

TÜR KIND	Kriyojenik
BELGE MALZEME MATERIAL	CE Bakır ve çinko sarı alaşım Alloy of copper and zinc
GİRİŞ / ÇIKIŞ AĞIZLARI INLET AND OUTLET	R 1 1/4" Female ringt DN 32
CALIŞMA BAR ARALIGI BAR RANGE	(0-4) (4-12)(12-25) (25-35)
GİRİŞ BASINCI INPUT PRESSURE	40
DIYAFRAM VE CONTALARI DIAPHRAGM AND SEALS	Paslanmaz Stainless
CALIŞMA ISI ARALIGI TEMPERATURE RANGE	(-196°)
KUBBE YUKLEME AĞZI DOME LOADING SIDE	M 16 x 1.5
KATMANLARI LAYERS	2
İÇ CAP INNER DIAMETER	14.2 mm
MUKAVEMET TESTİ%100 STRENGTH TEST	%100
TEMİZLEME STRENGTH TEST	Kimyasal Malzeme Chemical Material
MUAYENE GEREKSİNİMİ INSPECTION REQUIREMEN	Standart Gaz Standart Gas
KİMLİK VE İŞARETLEME IDENTITY AND MARKING	Darbeli Baskı Impact Printing

2706-2706S

Soğuk gaz geçiş regülatörü

'ALKAN'' Tank çıkışı regülatörü maksimum gaz sarfına göre seçilmelidir. Görevi hattan gelecek yüksek basıncı istenilen bara düşürmektir. Boru hattında ve sistemde gazın ekonomik olarak kullanımı tank regülatör tarafından sağlanır. Ana regülatör iyi ayar karakteristikler ve düşük ayar direnci ile geniş gaz çeşitlerinin değişik kapasitelerde kullanılmaktadır. Her bir regülatör imalat sonrası bire bir test edilmektedir. Regülatörler yanıcı gazlarda uygundur. Etkin giriş toz filtresi regülatöre toz ve partikül girişini engeller 'ALKAN'' Kesintisiz gaz akışı ve kurulum ve imalat aşamasında size büyük kolaylık sağlar.



'ALKAN'' Yüksek Basınç Regülatörü

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

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 testi :

Laboratuvarında 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 seviyesi

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	Cold Gaz
BELGE	CE
MALZEME MATERIAL	Bakır ve çinko sarı alaşım Alloy of copper and zinc
GİRİŞ / ÇIKIŞ AGIZLARI INLET AND OUTLET	R 1 1/4" Female ringt DN 32
CALISMA BAR ARALIGI BAR RANGE	(0-4) (4-12)(12-25) (25-35)
GİRİŞ BASINCI INPUT PRESSURE	70
DIYAFRAM VE CONTALARI DIAPHRAGM AND SEALS	Paslanmaz Stainless
CALISMA ISI ARALIGI TEMPERATURE RANGE	(- 120° + 90°)
KUBBE YUKLEME AGZI DOME LOADING SIDE	M 16 x 1.5
KATMANLARI LAYERS	2
İÇ CAP INNER DIAMETER	14.2 mm
MUKAVEMET TESTİ%100 STRENGTH TEST	%100
TEMİZLEME STRENGTH TEST	Kimyasal Malzeme Chemical Material
MUAYENE GEREKSİNİMİ INSPECTION REQUIREMEN	Standart Gaz Standart Gas
KİMLİK VE İSARETLEME IDENTITY AND MARKING	Darbeli Baskı Impact Printing

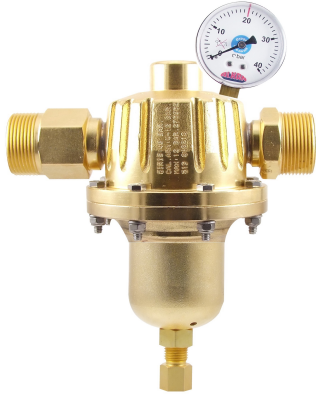
2706TM

Soğuk gaz geçiş regülatörü

"ALKAN" Regülatör genel amaçlı olarak belirlediğiniz değerlerde sabit gaz akışı sağlamaya regülatörlerdir. Soğuk gaz geçişlerinde mükemmel gaz akışı sağlar. Bu ürün sadece çıkış kısmında manometre bulunmaktadır.

Manometreli regülatörler genellikle evaporatör çıkışı veya boru hatlarında kullanılmaktadır. Gaz akış sırasında dalgalanma kesintisi yaşanmaz düz akış sağlar

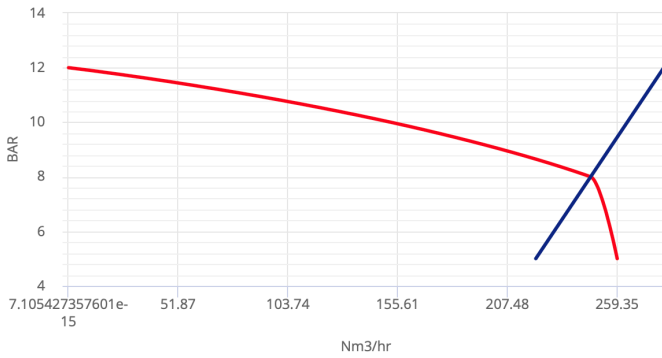
"ALKAN" Regülatör genel amaçlı olarak belirlediğiniz değerlerde sabit gaz akışı sağlamaya yarar regülatör üzerindeki kurma kolunun sağ doğru sıkılıp kurma, sola doğru gevşetilmesi ile olur. Üstündeki civata sıkıldığı zaman gaz akışı başlar, geri gevşetince bu değer düşer.



Oxygen
Hydrogen
Argon
Helyum
Nitrous oxide
Carbon dioxide
Nitrogen

TÜR KIND	Soğuk Gaz Cold Gas
BELGE	CE
MALZEME MATERIAL	Bakır ve çinko sarı alaşım Alloy of copper and zinc
GİRİŞ / ÇIKIŞ AGIZLARI INLET AND OUTLET	R 1 1/4" Female ringt DN 32
ÇALIŞMA BAR ARALIGI BAR RANGE	(0-4) (4-12)(12-25) (25-35)
GİRİŞ BASINCI INPUT PRESSURE	70
DİYAFRAM VE CONTALARI DIAPHRAGM AND SEALS	Paslanmaz Stainless
ÇALIŞMA ISI ARALIGI TEMPERATURE RANGE	(-120 C') - (+90 C')
KUBBE YUKLEME AGZI DOME LOADING SIDE	M 16 x 1.5
KATMANLARI LAYERS	2
İÇ CAP INNER DIAMETER	14.2 mm
MUKAVEMET TESTİ%100 STRENGTH TEST	%100
TEMİZLEME STRENGTH TEST	Kimyasal Malzeme Chemical Material
MUAYENE GEREKSİNİMİ INSPECTION REQUIREMEN	Standart Gaz Standart Gas
KİMLİK VE İSARETLEME IDENTITY AND MARKING	Darbeli Baskı Impact Printing

AKIŞ EĞRİSİ / FLOW CURVE



— Akış — Kesişim Noktası

2706CM

Soğuk gaz geçiş regülatörü

"ALKAN" Regülatör genel amaçlı olarak belirlediğiniz değerlerde sabit gaz akışı sağlamaya regülatörlerdir. Soğuk gaz geçişlerinde mükemmel gaz akışı sağlar. Bu ürün sadece Giriş ve çıkışında manometre bulunmaktadır.

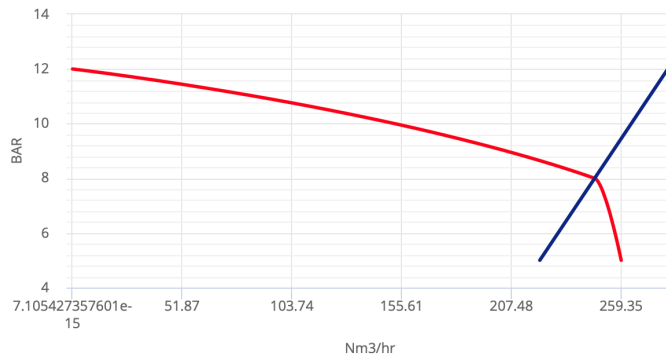
Manometreli regülatörler genellikle evaporatör çıkışı veya boru hatlarında kullanılmaktadır. Gaz akış sırasında dalgalanma kesintisi yaşanmaz düz akış sağlar



TÜR KIND	Soğuk Gaz Cold Gas
BELGE	CE
MALZEME MATERIAL	Bakır ve çinko sarı alaşım Alloy of copper and zinc
GİRİŞ / ÇIKIŞ AGIZLARI INLET AND OUTLET	R 1 1/4" Female ringt DN 32
CALISMA BAR ARALIGI BAR RANGE	(0-4) (4-12)(12-25) (25-35)
GİRİŞ BASINCI INPUT PRESSURE	70
DIYAFRAM VE CONTALARI DIAPHRAGM AND SEALS	Paslanmaz Stainless
CALISMA ISI ARALIGI TEMPERATURE RANGE	(-120 C') - (+90 C')
KUBBE YUKLEME AGZI DOME LOADING SIDE	M 16 x 1.5
KATMANLARI LAYERS	2
İÇ CAP INNER DIAMETER	14.2 mm
MUKAVEMET TESTİ%100 STRENGTH TEST	%100
TEMİZLEME STRENGTH TEST	Kimyasal Malzeme Chemical Material
MUAYENE GEREKSİNİMİ INSPECTION REQUIREMEN	Standart Gaz Standart Gas
KİMLİK VE İSARETLEME IDENTITY AND MARKING	Darbeli Baskı Impact Printing

AKIŞ EĞRİSİ / FLOW CURVE

Oxygen
Hydrogen
Argon
Helyum
Nitrous oxide
Carbon dioxide
Nitrogen



— Akış — Kesişim Noktası

2706-2706EV

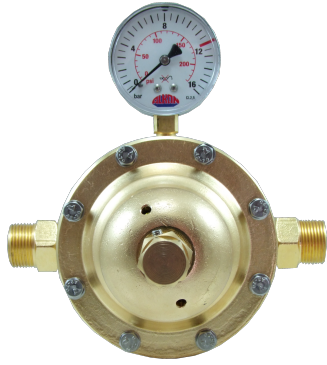
Soğuk gaz geçiş regülatörü

AKIŞ DÜZENLEYİCİ

"ALKAN" Hat regülatörü maksimum gaz sarfına göre seçilmelidir. Görevi hattan gelecek yüksek basıncı istenilen bara düşürmektir. Alçak basınç hat regülatörü sistemde gazın ekonomik olarak kullanımı hat regülatörü tarafından sağlanır.

"ALKAN" 2706EV Serisi regülatör iyi ayar karakteristikleri ve düşük ayar direnci ile geniş gaz çeşitlerinin değişik kapasitelerde kullanılmaktadır. Etkin giriş toz filtresi regülatöre hattan gelecek toz ve partikül engellemesini mükemmel yapar. Tank dan gelen gaz ev operatörün'den çıktıktan sonra 15 ve 30 metre soğuk gaz akışı sağlar bu yüzden kullanılan regülatör soğuk gazlara uygun olmalıdır.

2706EV (-60°C)(-150 °F) çalışma özelliğine sahiptir.



Hydrogen
Oxygen
Argon
Carbon dioxide
Ethane
Propane
Lpg
Nitrogen
Helium
Neon
Methane
Ethylene
Natural gas
Dry Air

TÜR KIND	Soğuk Gaz Cold Gas
BELGE	CE
MALZEME MATERIAL	Bakır ve çinko sarı alaşım Alloy of copper and zinc
GİRİŞ / ÇIKIŞ AĞIZLARI INLET AND OUTLET	R 3/4 " Female ringt DN 20
ÇALIŞMA BAR ARALIGI BAR RANGE	(0-10) (10-20)(20-30)
GİRİŞ BASINCI INPUT PRESSURE	70
DİYAFRAM VE CONTALARI DIAPHRAGM AND SEALS	Paslanmaz Stainless
ÇALIŞMA ISI ARALIGI TEMPERATURE RANGE	(-20 C') - (+70 C')
KUBBE YUKLEME AĞZI DOME LOADING SIDE	M 16 x 1.5
KATMANLARI LAYERS	2
İÇ ÇAP INNER DIAMETER	8 mm
MUKAVEMET TESTİ%100 STRENGTH TEST	%100
TEMİZLEME STRENGTH TEST	Kimyasal Malzeme Chemical Material
MUAYENE GEREKSİNİMİ INSPECTION REQUIREMEN	Standart Gaz Standart Gas
KİMLİK VE İSARETLEME IDENTITY AND MARKING	Darbeli Baskı Impact Printing

TANK REGÜLATÖRÜ

kriyojenik basınç regülatörü sabit veya taşınabilir depolama tanklarında kullanım için tasarlanmıştır.

"ALKAN" Tank çıkışı regülatörü görevi tank sıvı geçiş hattının belirlenen bar aralığında sabit tutarak . Kullanıcı tarafına belirlenen basınç akışı sağlar.

ALKAN kriyojenik regülatör iç tasarım yapısıyla (- 196 °C) çalışma özelliğine sahiptir.Kesintisiz Gaz akışı ve kurulum aşamasında size büyük kolaylık sağlar.



Oxygen
Hydrogen
Argon
Helyum
Nitrous oxide
Carbon dioxide
Nitrogen

TÜR KIND	Kriyojenik
BELGE	CE
MALZEME MATERIAL	Bakır ve çinko sarı alaşım Alloy of copper and zinc
GİRİŞ / ÇIKIŞ AĞIZLARI INLET AND OUTLET	R 3/4 " Female ringt DN 20
CALISMA BAR ARALIGI BAR RANGE	(0-4) (4-12)(12-25) (25-35)
GİRİŞ BASINCI INPUT PRESSURE	40
DİYAFRAM VE CONTALARI DIAPHRAGM AND SEALS	Paslanmaz Stainless
CALISMA ISI ARALIGI TEMPERATURE RANGE	(-196 C')
KUBBE YUKLEME AGZI DOME LOADING SIDE	M 8 x 1.5
KATMANLARI LAYERS	2
İÇ CAP INNER DIAMETER	8 mm
MUKAVEMET TESTİ%100 STRENGTH TEST	%100
TEMİZLEME STRENGTH TEST	Kimyasal Malzeme Chemical Material
MUAYENE GEREKSİNİMİ INSPECTION REQUIREMEN	Standart Gaz Standart Gas
KİMLİK VE İSARETLEME IDENTITY AND MARKING	Darbeli Baskı Impact Printing

TANK EKO

kriyojenik Eko regülatörü sabit veya taşınabilir depolama tanklarında kullanım için tasarlanmıştır.

"ALKAN" Ekonomizör prensip olarak tank regülatörlerinin tersi çalışandır. Görevi tankın basıncı yükseldiği zaman hatta kullanımı sıvı vanasından değil gaz vanasından yaparak tankın basıncını düşürmektir. Eko regülatörün çalışma prensibi ayar civatasının sıkılıp gevşetilmesi ile ayarlanır. Eko Ekonomizör üzerindeki kurma kolunun sağ doğru üst değer, sola doğru alt değer ayarlanması ile olur.

kriyojenik Eko regülatör iç tasarım yapıyla (-196 °C) çalışma özelliğine sahiptir.



Oxygen
Hydrogen
Argon
Helyum
Nitrous oxide
Carbon dioxide
Nitrogen

TÜR KIND	Kriyojenik
BELGE	CE
MALZEME MATERIAL	Bakır ve çinko sarı alaşım Alloy of copper and zinc
GİRİŞ / ÇIKIŞ AĞIZLARI INLET AND OUTLET	R 3/4 " Female ringt DN 20
CALIŞMA BAR ARALIGI BAR RANGE	(0-4) (4-12) (12-25) (25-35)
GİRİŞ BASINCI INPUT PRESSURE	40
DIYAFRAM VE CONTALARI DIAPHRAGM AND SEALS	Paslanmaz Stainless
CALIŞMA ISI ARALIGI TEMPERATURE RANGE	(-196 C')
KUBBE YUKLEME AĞZI DOME LOADING SIDE	M 8 x 1.5
KATMANLARI LAYERS	2
İÇ CAP INNER DIAMETER	8 mm
MUKAVEMET TESTİ STRENGTH TEST	%100
TEMİZLEME STRENGTH TEST	Kimyasal Malzeme Chemical Material
MUAYENE GEREKSİNİMİ INSPECTION REQUIREMEN	Standart Gaz Standart Gas
KİMLİK VE İŞARETLEME IDENTITY AND MARKING	Darbelle Baskı Impact Printing



"ALKAN" Tank bağlama kaplinleri değişik gaz gruplarının tank dolularında birbirine karışmaması için kullanılan kriyojenik ekipmanlardır. Çeşitli endüstriyel gaz grupları için giriş ve çıkış bağlantıları tank dolum ağızları sistemleri ve bağımsız kullanımlar için uygundur. Gazlara göre tank flanş bağlantıları farklılık gösterir.



TÜR KIND	Kriyojenik Gold Gas
MALZEME MATERIAL	Sert Bakır ve çinko sarı alaşım Alloy of copper and zinc
GİRİŞ / ÇIKIŞ AĞIZLARI INLET AND OUTLET	110 /150 Flanş
CALISMA BAR ARALIGI BAR RANGE	(40)
TASARIM BASINCI DESIGN PRESSURE	(70)
DIYAFRAM VE CONTALARI DIAPHRAGM AND SEALS	PTFE
CALISMA ISI ARALIGI TEMPERATURE RANGE	(-196°)
KATMANLARI LAYERS	3
MUKAVEMET TESTI%100 STRENGTH TEST	%100
TEMİZLEME STRENGTH TEST	Kimyasal Malzeme Chemical Material
MUAYENE GEREKSİNİMİ INSPECTION REQUIREMEN	Kriyojenik
KİMLİK VE İSARETLEME IDENTITY AND MARKING	Darbeli Baskı Impact Printing

UYUMLU GAZLAR	TYPE OF GAS SİZE
Oksijen	Oxygen
Argon	Argon
Azot	Nitrogen
Karbondioksit	Carbon dioxide

BU SAYFA KASITLI OLARAK BOŞ BIRAKILMIŞTIR.

