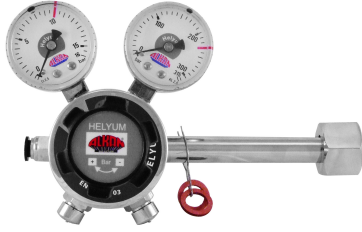


10

ÇİFT VE TEK KADEME KROM GRUP



SABİT AKIŞ REGÜLATÖRLERİ

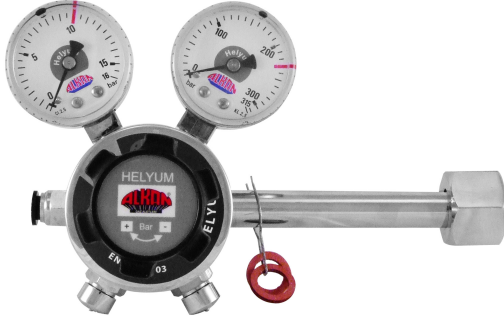
"ALKAN" Akış regülatörünün ana görevi; tüpteki yüksek gaz basıncını istenilen çalışma basınç değerlerine indirmektir. Çift kademeli regülatörler ise yüksek basınç değerini iki farklı kademede düşürmek için tasarlanmıştır. Bu regülatörler de tüp içerisindeki gaz kullanıldıkça basınç düşmesine rağmen regülatör çıkışındaki gaz basıncının dengeli ve sabit kalması sağlamaktadır. "ALKAN" ÖZEL TUP REGÜLATÖRLERİ (ÇİFT KADEME) Çeşitli endüstriyel gaz tipleri için giriş ve çıkış bağlantıları, basınç göstergeleri, emniyet faktörü düşünülerek üretilmiştir. Bu ürün grubu yataklamaz ve nefes mebranı paslanmaz malzemeden üretilmiştir.

Tekli gaz sistemleri ve bağımsız kullanımlar için uygundur. Çift kademeli düzenleyici, hassas ve özel makinelerde kullanılır. Çeşitli gaz gruplarına çok iyi süspansiyon ve dalgasız gaz akışı sağlar. Tehlike anında gaz tahliyesini çift emniyetli olarak gerçekleştirir. Ürün detayları gazlara göre değişiklik gösterir.

1. Tüpten gelen gazın basıncındaki yükselmelerin tolere edilemeyeceği uygulamalarda

Kullanılır.

2. Gaz çıkış basıncının kritik değerlere ulaşmaması gereken durumlarda



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
Malzeme Material	Bakır Ve Çinko Sarı Alaşım Alloy Of Copper And Zinc
Giriş / Çıkış Ağzları Inlet And Outlet	Değişken Variable
Tasarım Basıncı Design Pressure	230 Bar
Diyafram Ve Contaları Diaphragm And Seals	316K
Çalışma Isı Aralığı Temperature Range	(-20C') - (+70 C')
Katmanlar Layers	2
İç Çap Inner Diameter	4,9 Mm
Mukavemet Testi Strength Test	%100
Temizleme Cleaning	Kimyasal Malzeme Chemical Material
Muayene Gereksinimi Inspection Requiremen	Standart Gaz Standart Gas
Kimlik Ve İşaretleme Identity And Marking	Lazer Baskı Laser Printing

Gaz Türü Type of gas	Ürün No Product Nr	Giriş & Çıkış Bağlantıları Inlet & Out Connection	Connection	Çıkış Out	
Oksijen	570CKY	R 3/8" female sağ	8 H	0-10	bar
	570CKA				0-1,5
Asetilen	571CKA	W 23x1/18" female sağ	8 H		0-1,5 bar
	572CKY	W 21.8ox 1/14" female sol	8 H		0-10 bar
572CKA	0-1,5 bar				
Doğalgaz	573CKY	W 21.8ox 1/14" female sol	8 H	0-10	bar
	573CKA				0-1,5
Ar&CO2	574CKY	R 5/8" male sağ	8 H	0-10	bar
	574CKA				0-1,5
Azot	575CKY	R 5/8" male sağ	8 H	0-10	bar
	575CKA				0-1,5
ProtoksitAzot	576CKY	R 3/8" male sağ	8 H		0-10 bar
	576CKA				0-1,5
Karbondioksit	577CKY	W 21.8ox 1/14" female sağ	8 H		0-10 bar
	577CKA				0-1,5
Hidrojen	578CKY	W 21.8ox 1/14" female sol	8 H		0-10 bar
	578CKA				0-1,5
Helyum	579CKY	R 5/8" male sağ	8 H	0-10	bar
	579CKA				0-1,5
Kuru hava	580CKY	W 21.8ox 1/14" female sağ	8 H	0-10	bar
	580CKA				0-1,5



SABİT 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. "ALKAN" Çift kademeli düzenleyici tek tüplerde kullanılır.

Çeşitli gaz gruplarına çok iyi sınırsız ve dalgasız gaz akışı sağlar. Tehlike anında gaz tahliyesini tek emniyetli olarak gerçekleştirir.

Bu ürün çıkış değerleri 100 m.bar ile 600 m.bar arasında kullanılır.

1. Tüpten gelen gazın basıncındaki yükselmelerin tolere edilemeyeceği uygulamalarda kullanılır.
2. Gaz çıkış basıncının kritik değerlere ulaşmaması gereken durumlarda



100m.bar =14 L/dak.	200m.bar= 21 L/dak.
300m.bar= 26 L/dak.	400m.bar= 31 L/dak.
500m.bar =35 L/dak.	600m.bar= 39 L/dak

Tür Kind	Gaz Gas
BELGE	CE
Malzeme Material	Bakır Ve Çinko Sari Alaşım Alloy Of Copper And Zinc
Tasarım Basıncı Design Pressure	230 Bar
Diyafram Ve Contaları Diaphragm And Seals	316K / Fkm
Çalışma Isı Aralığı Temperature Range	(-20C') - (+70 C')
Katmanları Layers	2
İç Çap Inner Diameter	5 Mm
Mukavemet Testi Strength Test	%100
Temizleme Cleaning	Kimyasal Malzeme Chemical Material
Muayene Gereksinimi Inspection Requirement	Standart Gaz Standart Gas
Kimlik Ve İşaretleme Identity And Marking	Lazer Baskı Laser Printing

Gaz Türü Type of gas	Ürün No Product Nr	Giriş & Çıkış Bağlantıları Inlet & Out Connection	Connection	Çıkış Out
Oksijen	570CKM	R 3/4" female sağ	8 H	600 mbar
Propan	571CKM	W 21.8ox 1/14" female sol	8 H	600 mbar
Doğalgaz	572CKM	W 21.8ox 1/14" female sol	8 H	600 mbar
Ar&CO2	573CKM	R 5/8" male sağ	8 H	600 mbar
Azot	574CKM	R 5/8" male sağ	8 H	600 mbar
ProtoksitAzot	575CKM	R 3/8" male sağ	8 H	600 mbar
Karbondioksit	576CKM	W 21.8ox 1/14" female sağ	8 H	600 mbar
Hidrojen	577CKM	W 21.8ox 1/14" female sol	8 H	600 mbar
Helyum	578CKM	R 5/8" male sağ	8 H	600 mbar
Kuru hava	579CKM	W 21.8ox 1/14" female sağ	8 H	600 mbar

560-460K Serisi

REGÜLATÖR (Basınç Düşürücü)

460K Tipi regülatörler özel cihazlarda kullanılır. Bilinen regülatörlerden farklıdır. Mebran kısımları iç yatak kısımları paslanmaz malzemelerden üretilmiştir. Tüp basıncı iki merhalede ayarlanır. (diyafram ve boğucu civata) Düzenleyici tüplerden gelecek her türlü tortuyu tutacak ve mukavim malzemedendir. Çeşitli endüstriyel gaz tipleri için giriş ve çıkış bağlantıları basınç göstergeleri emniyet faktörü düşünlü olarak üretilmiştir.

Tekli gaz sistemleri ve bağımsız kullanımlar için uygundur.

Ürün detayları gazlara göre değişiklik gösterir.



GAZ TİPİ / GAS TYPE

Hydrogen
Nitrogen
Oxygen
Helium
Argon
Neon
Carbon dioxide
Methane
Acetylene
Ethane
Ethylene
Nitrous oxide
Propane
Lpg
Natural gas

Tür Kind	Gaz Gas
BELGE	CE
Malzeme Material	Bakır Ve Çinko Sari Alaşım Alloy Of Copper And Zinc
Giris / Çıkış Ağzları Inlet And Outlet	Değişken Stainless
Tasarım Basıncı Design Pressure	230 Bar
Diyafram Ve Contaları Diaphragm And Seals	316K
Çalışma Isı Aralığı Temperature Range	(-20C') - (+70 C')
Katmanları Layers	2
İç Çap Inner Diameter	5 Mm
Mukavemet Testi Strength Test	%100
Temizleme Cleaning	Kimyasal Malzeme Chemical Material
Muayene Gereksinimi Inspection Requiremen	Standart Gaz Standart Gas
Kimlik Ve İşaretleme Identity And Marking	Lazer Baskı Laser Printing

Gaz Türü Type of gas	Ürün No Product Nr	Giriş Bağlantıları Inlet Connection	Çıkış Out
Oksijen	460K	R 3/4" female sağ	0-10 bar
Asetilen	461K	W 23x1/18" female sağ	0-1,5 bar
Ar&CO2 (Karışım)	462K	R 5/8" male sağ	0-32 l/dak.
Azot	463K	R 5/8" male sağ	0-10 bar
ProtoksitDazot	464K	R 3/8" female sağ	0-10 bar
Karbondioksit	465K	W 21.8ox 1/14" female sağ	0-10 bar
Hidrojen	466 K	W 21.8ox 1/14" female sol	0-10 bar
Helyum	467 K	R 5/8" male sağ	0-10 bar
Kuru hava	468 K	W 21.8ox 1/14" female sağ	0-10 bar
Gıda Gazı	469 K	W 21.8ox 1/14" female sağ	0-10 bar