

"ALKAN" Ana regülatör, maksimum gaz sarfına göre seçilmelidir. Görevi yüksek tüp basıncı azaltmaktır. Kolektörün emniyeti ve sistemde gazın ekonomik olarak kullanımı ana regülatör tarafından sağlanır. "ALKAN" 940180K ana regülatör iyi ayar karakteristik ve düşük ayar direnci ile geniş gaz çeşitlerinin değişik kapasitelerinde kullanılmaktadır. Bütün regülatörler emniyet valfleri ile donatılmıştır. Ayrıca her bir regülatör imalat sonrası bire bir test edilmektedir. Regülatörler dış yüzeyi şekilli bölgeler topluluğu olduğundan soğuk ortamlara dayanıklılığı mükemmeldir.

Yanıcı gazlara uygundur. Etkin giriş toz filtresi regülatöre toz ve partikül girişini engeller



#### GAZ TÜRLERİ 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 özel olarak paslanmaz özel esnek malzemeden üretilmiştir.

TÜR KIND	GAZ GAS
BELGE	CE / TSE
MALZEME MATERIAL	Bakır ve çinko sarı alaşım Alloy of copper and zinc
GİRİŞ / ÇIKIŞ AĞIZLARI INLET AND OUTLET	R 3/4 " male ringt DN 20
GİRİŞ BASINCI (bar) INLET PRESSURE (psi)	(0-230) (0-300) (3335) (4351)
CALISMA ARALIGI (bar) WORKING RANGE (psi)	(0-10) (3-20) (145) (290)
DIYAFRAM VE CONTALARI DIAPHRAGM AND SEALS	PASLANMAZ STAINLESS
CALISMA ISI ARALIGI TEMPERATURE RANGE	(-60 °C 70 °F)(+70 °C 158 °F)
KUBBE YUKLEME AĞZI DOME LOADING SIDE	M 16 x 1.5
KATMANLARI LAYERS	2
İÇ CAP INNER DIAMETER	8.2 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	P <sub>1</sub> = 21 bar P <sub>2</sub> = 10 bar nm <sup>3</sup> /h	P <sub>1</sub> = 21 bar P <sub>2</sub> = 10 bar nm <sup>3</sup> /h
180K/Air dry	3/4" male sağ	200	250
180K/Hydrogen	3/4" male sağ	762	950
180K/Nitrogen	3/4" male sağ	204	255
180K/Oxygen	3/4" male sağ	190	238
180K/Helium	3/4" male sağ	538	673
180K/Argon	3/4" male sağ	170	213
180K/Neon	3/4" male sağ	256	320
180K/Carbon dioxide	3/4" male sağ	160	200
180K/Methane	3/4" male sağ	360	450
180K/Acetylene	3/4" male sağ	1,5 bar ; 74	1,5 bar ;93
180K/Ethane	3/4" male sağ	200	10
180K/Ethylene	3/4" male sağ	208	258
180K/Prodoksit Dazot	3/4" male sağ	166	208
180K/Propane	3/4" male sağ	1,5 bar ; 57	1,5 bar ;71
180K/Lpg	3/4" male sağ	1,5 bar ; 56	1,5 bar ;70
180K/Natural gas	3/4" male sağ	260	325

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.