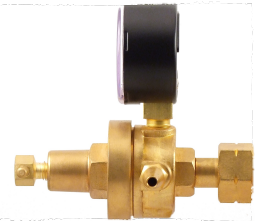
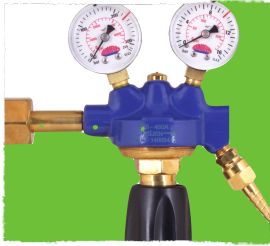


09

# STANDART REGÜLATÖR GRUPLARI



**ALKAN**<sup>®</sup>

## SABİT BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ TÜP 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.

Ayar düğmesi sayesinde çıkış basıncı rahatlıkla ayarlanır.

En soğuk ortamlarda bile verimli çalışır, performansı azalmaz



MALZEME MATERIAL	Bakır ve çinko sarı alaşım Alloy of copper and zinc
BELGE	CE
GİRİŞ / ÇIKIŞ AĞIZLARI INLET AND OUTLET	Değişken
GİRİŞ BASINCI (BAR) INLET PRESSURE (BAR)	( 230 )
CALISMA BAR ARALIGI BAR RANGE	(0-1,5)(0-10)
TASARIM BASINCI DESIGN PRESSURE	DEĞİSKEN VARIABLE
DIYAFRAM VE CONTALARI DIAPHRAGM AND SEALS	MEBRAN MEMBRANE
CALISMA ISI ARALIGI TEMPERATURE RANGE	(-20 C') - (+70 C')
KUBBE YUKLEME AGZI DOME LOADING SIDE	M 12X1
KATMANLARI LAYER	2
İÇ CAP INNER DIAMETER	5. mm
MUKAVEMET TESTİ STRENGTH TEST	%100
TEMİZLEME CLEANING	KİMYASAL MALZEME CHEMICAL MATERIAL
MUAYENE GEREKSİNİMİ INSPECTION REQUIREMEN	STANDART GAZ STANDART GAS
KİMLİK VE MARKALAMA IDENTITY AND MARKING	LAZER BASKI LASER PRINTING

Gaz Türü Type of gas	Ürün No Product Nr	Giriş Bağlantıları Inlet Connection	Çıkış Out
Oksijen	440A	R 3/8" female sağ	0-10 bar
Asetilen	441A 441KA	W 23x1/18" female sağ Kelepçeli W	0-1,5 bar
Doğalgaz	442A	21.8ox 1/14" female sol	0-10
Ar&CO2 (Karışım)	443A	R 5/8" male Sağ	0-32 l/dak.
Azot	444A	R 5/8" male Sağ	0-10 bar
ProtoksitAzot	445A	R 3/8" female Sağ	0-10 bar
Karbondioksit	446A	W 21.8ox 1/14" female sağ	0-10 bar
Hidrojen	447A	W 21.8ox 1/14" female sol	0-10 bar
Helyum	448A	R 5/8" male sağ	0-10 bar
Kuru hava	449A	W 21.8ox 1/14" female sağ	0-10 bar

## SABİT BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ TÜP REGÜLATÖRLERİ

Çeşitli endüstriyel gaz tüpleri için giriş ve çıkış bağlantıları, basınç göstergeleri, emniyet faktörü düşünülerek üretilmiştir. Tekli gaz sistemleri ve bağımsız kullanımlar için uygundur. Ürün detayları gazlara göre değişiklik gösterir. Bu ürün tek kademeli üründür.

Ayar düğmesi sayesinde çıkış basıncı rahatlıkla ayarlanır.

En soğuk ortamlarda bile verimli çalışır, performansı azalmaz



MALZEME MATERIAL	Bakır ve çinko sarı alaşım Alloy of copper and zinc
BELGE	CE
GİRİŞ / ÇIKIŞ AGIZLARI INLET AND OUTLET	Değişken
GİRİŞ BASINCI (BAR) INLET PRESSURE (BAR)	(230 )
CALISMA BAR ARALIGI BAR RANGE	(0-10)
TASARIM BASINCI DESIGN PRESSURE	DEĞİSKEN VARIABLE
DIYAFRAM VE CONTALARI DIAPHRAGM AND SEALS	MEBRAN MEMBRANE
CALISMA ISI ARALIGI TEMPERATURE RANGE	(-20 C') - (+70 C')
KUBBE YUKLEME AGZI DOME LOADING SIDE	M 12X1
KATMANLARI LAYER	2
İÇ CAP INNER DIAMETER	5. mm
MUKAVEMET TESTİ STRENGTH TEST	%100
TEMİZLEME CLEANING	KİMYASAL MALZEME CHEMICAL MATERIAL
MUAYENE GEREKSİNİMİ INSPECTION REQUIREMEN	STANDART GAZ STANDART GAS
KİMLİK VE MARKALAMA IDENTITY AND MARKING	LAZER BASKI LASER PRINTING

Gaz Türü Type of gas	Ürün No Product Nr	Giriş Bağlantıları Inlet Connection	Çıkış Out
Oksijen	450A	R 3/4" female sağ	0-10 bar
Asetilen	451A 451KA	W 23x1/18" female sağ Kelepçeli	0-1,5 bar
Doğalgaz	452A	1/14" female sol	0-10
Ar&CO2 (Karişim)	453A	R 5/8" male Sağ	0-32 l/dak.
Azot	454A	R 5/8" male Sağ	0-10 bar
ProtoksitAzot	455A	R 3/8" female Sağ	0-10 bar
Karbondioksit	456A	W 21.8ox 1/14" female sağ	0-10 bar
Hidrojen	457A	W 21.8ox 1/14" female sol	0-10 bar
Helyum	458A	R 5/8" male sağ	0-10 bar
Kuru hava	459A	W 21.8ox 1/14" female sağ	0-10 bar

## SABİT BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ TÜP REGÜLATÖRLERİ

430BP Regülatörler hassas gaz akışı sırasında düz ve dalgasız akış veren özel regülatör grubudur. Kullanılan alanları genel amaçlıdır. Bilinen regülatörlere göre geliştirilmiştir. Tüp basıncı iki merhalede ayarlanır. (Diyafram ve boğucu civara ) Regülatörler, tüplerden gelebilecek (Asetilen) asetona karşı mukavim malzemededir. Uzun servis yaşamı ve sorunsuz çalışma için sinter paslanmaz çelik giriş filtresi konulmuştur.

Ayar düğmesi sayesinde çıkış basıncı rahatlıkla ayarlanır.

En soğuk ortamlarda bile verimli çalışır, performansı azalmaz



MALZEME MATERIAL	Bakır ve çinko sarı alaşım Alloy of copper and zinc
BELGE	CE
GİRİŞ / ÇIKIŞ AĞIZLARI INLET AND OUTLET	Değişken
GİRİŞ BASINCI (BAR) INLET PRESSURE (BAR)	(230 )
CALISMA BAR ARALIGI BAR RANGE	(0-10)
TASARIM BASINCI DESIGN PRESSURE	DEĞİŞKEN VARIABLE
DIYAFRAM VE CONTALARI DIAPHRAGM AND SEALS	MEBRAN MEMBRANE
CALISMA ISI ARALIGI TEMPERATURE RANGE	(-20 C') - (+70 C')
KUBBE YUKLEME AGZI DOME LOADING SIDE	M 12X1,5
KATMANLARI LAYER	2
İÇ CAP INNER DIAMETER	5. 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 MARKING	LAZER BASKI LASER PRINTING

Gaz Türü Type of gas	Ürün No Product Nr	Giriş Bağlantıları İnletConneccon	Çıkış Out
Oksijen	430BP	R ¼" female sağ	0-10 bar
Asetilen	430BP	W 23x1/18" female sağ Kelepçeli male sağ	0-1,5 bar
Ar&CO2 (Karışım)	432BP	5/8" male sağ	0-32 l/dak.
Azot	433BP	3/8" female sağ	0-10 bar
Protoksitazot	434BP	W 21.8ox 1/14" female sağ	0-10 bar
Karbondioksit	435BP	W 21.8ox 1/14" female sol	0-10 bar
Hidrojen	436BP	5/8" male sağ	0-10 bar
Helyum	437BP	W 21.8ox 1/14" female sağ	0-10 bar
Kuru hava	438BP		

## SABİT BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ Tüp Regülatörleri

Tüp regülatörleri ,tüp kullanılarak yapılacak kaynak, lehim, kesme ve ısıtma v.s işler için dizayn edilmiştir.Oksijen ve asetilen için farklı iki çeşittir.Bilinen regülatörlere göre geliştirilmiştir.Tüp basıncı iki merhalede ayarlanır.(Diyafram ve boğucu civara ) Regülatörler, tüplerden gelebilecek asetona karşı mukavim malzemededir.Uzun servis yaşamı ve sorunsuz çalışma için sinter paslanmaz çelik giriş filtresi konulmuştur.

Ayar düğmesi sayesinde çıkış basıncı rahatlıkla ayarlanır.

En soğuk ortamlarda bile verimli çalışır, performansı azalmaz



MALZEME MATERIAL	Bakır ve çinko sarı alaşım Alloy of copper and zinc
BELGE	CE
GİRİŞ / ÇIKIŞ AGIZLARI INLET AND OUTLET	Değişken
GİRİŞ BASINCI (BAR) (230 ) INLET PRESSURE (BAR)	
CALISMA BAR ARALIGI BAR RANGE	(0-10)
TASARIM BASINCI DESIGN PRESSURE	DEĞİŞKEN VARIABLE
DIYAFRAM VE CONTALARI DIAPHRAGM AND SEALS	MEBRAN MEMBRANE
CALISMA ISI ARALIGI TEMPERATURE RANGE	(-20 C°) - (+70 C°)
KUBBE YUKLEME AGZI DOME LOADING SIDE	M 12X1
KATMANLARI LAYER	2
İÇ CAP INNER DIAMETER	5. mm
MUKAVEMET TESTİ STRENGTH TEST	%100
TEMİZLEME CLEANING	KİMYASAL MALZEME CHEMICAL MATERIAL
MUAYENE GEREKSİNİMİ INSPECTION REQUIREMEN	STANDART GAZ STANDART GAS
KİMLİK VE MARKALAMA IDENTITY AND MARKING	LAZER BASKI LASER PRINTING

Gaz Türü Type of gas	Ürün No Product Nr	Giriş Bağlantıları Inlet Connection	Çıkış Out
Oksijen	430B	R 3/8" female sağ	0-10 bar
Asetilen	431B 431KB	W 23x1/18" female sağ Kelepçeli	0-1,5 bar
Ar&CO2 (Karışım)	432B	R 5/8" male sağ	0-32 l/dak.
Azot	433B	R 3/8" female sağ	0-10 bar
Protoksitazot	434B	W 21.8ox 1/14" female sağ	0-10 bar
Karbondioksit	435B	R 5/8" male sağ	0-10 bar
Hidrojen	436B	W 21.8ox 1/14" female sol	0-10 bar
Helyum	437B	W 21.8ox 1/14" female sağ	0-10 bar
Kuru hava	438B	W 21.8ox 1/14" female sağ	0-10 bar

## SABİT BASINÇ DÜŞÜRÜÇÜ TÜP REGÜLATÖRLERİ

Tüp regülatörleri ,tüp kullanılarak yapılacak kaynak, lehim, kesme ayarlanır.(Diyafram ve boğucu civara ) Regülatörler, tüplerden gelebilecek asetona karşı mukavim malzemedendir.Uzun servis yaşamı ve sorunsuz çalışma için sinter paslanmaz çelik giriş filtresi konulmuştur.

Ayar düğmesi sayesinde çıkış basıncı rahatlıkla ayarlanır.

En soğuk ortamlarda bile verimli çalışır, performansı azalmaz



MALZEME MATERIAL	Bakır ve çinko sarı alaşım Alloy of copper and zinc
BELGE	CE
GİRİŞ / ÇIKIŞ AĞIZLARI INLET AND OUTLET	Değişken
GİRİŞ BASINCI (BAR) (230 ) INLET PRESSURE (BAR)	
ÇALIŞMA BAR ARALIĞI BAR RANGE	(0-10)
TASARIM BASINCI DESIGN PRESSURE	DEĞİŞKEN VARIABLE
DIYAFRAM VE CONTALARI DIAPHRAGM AND SEALS	MEBRAN MEMBRANE
ÇALIŞMA ISI ARALIĞI TEMPERATURE RANGE	(-20 C') - (+70 C')
KUBBE YUKLEME AĞZI DOME LOADING SIDE	M 12X1,5
KATMANLARI LAYER	2
İÇ ÇAP INNER DIAMETER	5. mm
MUKAVEMET TESTİ STRENGTH TEST	%100
TEMİZLEME CLEANING	KİMYASAL MALZEME CHEMICAL MATERIAL
MUAYENE GEREKSİNİMİ INSPECTION REQUIREMEN	STANDART GAZ STANDART GAS
KİMLİK VE MARKALAMA IDENTITY AND MARKING	LAZER BASKI LASER PRINTING

Gaz Türü Type of gas	Ürün No Product Nr	Giriş Bağlantıları İnlet Connection	Çıkış Out
Oksijen	420C	R 3/4" female sağ	0-10 bar
Asetilen	421C 421KC	W 23x1/18" female sağ Kelepçeli	0-1,5 bar
Ar&CO2 (Karışım)	422C	5/8" male sağ	0-32 l/dak.
Azot	423C	R 5/8" male sağ	0-10 bar
ProtoksitAzot	424C	R 3/8" female sağ	0-10 bar
Karbondioksit	425C	W 21.8ox 1/14" female sağ	0-10 bar
Hidrojen	426C	W 21.8ox 1/14" female sol	0-10 bar
Helyum	427C	R 5/8" male sağ	0-10 bar
Kuru hava	428C	W 21.8ox 1/14" female sağ	0-10 bar

## SABİT AKIŞ REGÜLATÖRLERİ

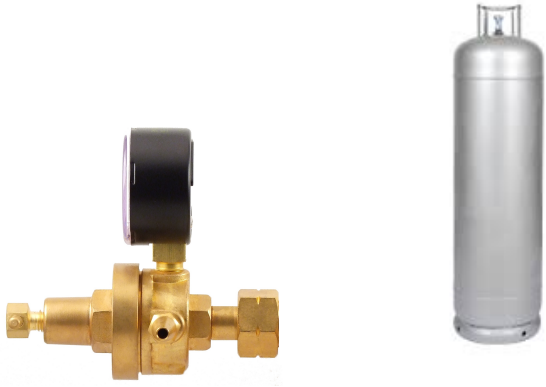
Tüp regülatörleri ,tüp kullanılarak yapılacak kaynak, lehim,kesme ve ısıtma v.s işler için dizayn edilmiştir.Bilenen regülatörlere göre geliştirilmiştir. Tüp basıncı iki merhalede ayarlanır.(Diyafram ve boşucu civara )

Akış regülatörün takılacağı tüp 45 kg LPG içermektedir. Miks ve propan olmak üzere iki ayrı çeşidi vardır. Miks %70 bütan ve %30 propandan oluşmaktadır. Propan tüpünde ise sadece propan gazı bulunmaktadır. Propan gazı -45 C'de dahi buharlaşabilme özelliği ile özellikle soğuk iklimlerde ve sanayide kullanılmaktadır.

420 s grubu Alçak basınç regülatörüdür. Çıkış değerleri 0-1,5 bar aralığında kullanabilirsiniz.

**A**yar düğmesi sayesinde çıkış basıncı rahatlıkla ayarlanır.

**E**n soğuk ortamlarda bile verimli çalışır, performansı azalmaz



MALZEME MATERIAL	Bakır ve çinko sarı alaşım Alloy of copper and zinc
BELGE	CE
GİRİŞ / ÇIKIŞ AGIZLARI INLET AND OUTLET	Değişken
GİRİŞ BASINCI (BAR) INLET PRESSURE (BAR)	(22)
CALISMA BAR ARALIGI BAR RANGE	(0-1,5)
TASARIM BASINCI DESIGN PRESSURE	DEĞİSKEN VARIABLE
DIYAFRAM VE CONTALARI DIAPHRAGM AND SEALS	MEBRAN MEMBRANE
CALISMA ISI ARALIGI TEMPERATURE RANGE	(-20 C') - (+70 C')
KUBBE YUKLEME AGZI DOME LOADING SIDE	M 8X1.5
KATMANLARI LAYER	2
İÇ CAP INNER DIAMETER	5. mm
MUKAVEMET TESTİ STRENGTH TEST	%100
TEMİZLEME CLEANING	KİMYASAL MALZEME CHEMICAL MATERIAL
MUAYENE GEREKSİNİMİ INSPECTION REQUIREMEN	STANDART GAZ STANDART GAS
KİMLİK VE MARKALAMA IDENTITY AND MARKING	LAZER BASKI LASER PRINTING

Gaz Türü Type of gas	Ürün No Product Nr	Giriş Bağlantıları Inlet Connection	Çıkış Out
Bütan	421	W 21.8ox 1/14" female sol	0-1,5 bar
Propan	422	W 21.8ox 1/14" female sol	0-1,5 bar
Lpg	423	W 21.8ox 1/14" female sol	0-1,5 bar