

# TORTU VE PARTİKÜL TUTUCULAR



Genellikle oksijen difüzyonu ve ek kaynak yapılması sonucunda tesisatta erozyon olur ve neticesinde oluşan tortu ve pislikler tesisatta dolaşmaya başlar. • Pislik ve tortunun cihazlarınızı zarar vermemesi için kullanılması kesinlikle önerilir. "ALKAN" Tortu ve Partikül tutucu Tesisat ve Regülatör başına 1 adet kullanılır. Eğer hatlarınız kirlî ve soru işaretiniz varsa Tortu ve partikül tutucu yoksa aşınma ve verim düşüklüğüne, sürekli artan bakım gereksinimlerine ve korozyona neden olmaktadır. Dolayısıyla işletmenin kesintiye uğraması bu tip tesisatlarda en büyük sorunlardır. "ALKAN" Tortu ve Partikül tutucular tesisat hattına monte edilmelidir.

YÜKSEK BASINÇ SANTRAL TORTU TUTUCU Alkan tortu tutucular iç tasarımı yapıyla 30 ve 40 micron tortuları tutma özelliğine sahiptir. Gaz akışı sırasında hattın gelebilecek tortu ve partikül engeller. 1 bar ile 300 bar kadar kullanabilirsiniz. Dayanıklı özel malzemeden imal edilmiştir. 6500YBA Basınç altında çalışan cihazların gaz girişinden önce boruya veya regülatöre monte edilen tortu tutuculardır. Amacı önemli gaz ekipmanlarını gaz akışı sırasında gelebilecek tortuları tutarak korumaktır. İç tortu tutucu Bronz karışımından yapılmış yüksek basınçta dayanıklı malzemeden imal edilmiştir.

Yük altında ve çevre şartların da mükemmel dayanım,  
Çok geniş kullanım aralığı,  
Tortu tutma özelliği özelliği ,  
Yanmazlık, nem ve ortam şartlarına tam dayanımlıdır.

#### Aşındırıcı gazlara uygun değildir.

Eğer hatlarınız kirliliği ve soru işaretiniz varsa tortu ve partikül tutucu yoksa aşınma ve verim düşüklüğüne, sürekli artan bakım gereksinimlerine ve korozyona neden olmaktadır. Dolayısıyla işletmenin kesintiye uğraması bu tip tesisatlarda en büyük sorunlardır. "ALKAN" Tortu ve partikül tutucular tesisat hattına monte edilmelidir.

Aşındırıcı gazlara uygun değildir.



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

TÜR KIND	GAZ GAS
BELGE DOCUMENT	CE
MALZEME	(Alüminyum )
GİRİŞ / ÇIKIŞ AĞIZLARI INLET AND OUTLET	1 1/2
TASARIM BASINCI BAR DESIGN PRESSUR	0-230 /0-300
DIYAFRAM VE CONTALARI DIAPHRAGM AND SEALS	FKM
CALİŞMA ISI ARALIGI TEMPERATURE RANGE	(-20C') - (+120 C')
KATMANLARI LAYERS	2
İÇ CAP INNER DIAMETER	28 mm
MUKAVEMET TESTİ STRENGTH TEST	%100
TEMİZLEME CLEANING	KİMYASAL MALZEME CHEMICAL MATERIAL
MUAYENE GEREKSİNİMİ TESTING REQUIREMENTS	STANDART GAZ STANDART GAS
KİMLİK VE İSARETLEME	LAZER BASKI
EBATLAR	
Çap	: 103 mm
Yükseklik	: 290 mm

YÜKSEK BASINÇ SANTRAL TORTU TUTUCU Alkan tortu tutucular iç tasarım yapısıyla 30 ve 40 micron tortuları tutma özelliğine sahiptir. Gaz akışı sırasında hattan gelebilecek tortu ve partikül engeller. 300 bara dayanıklı özel malzemenin imal edilmiştir. 6500YBO Basınç altında çalışan cihazların gaz girişinden önce boruya veya Regülatöre monte edilen Tortu tutuculardır. Amacı önemli gaz ekipmanlarını gaz akışı sırasında gelebilecek tortuları tutarak korumaktır. İç tortu tutucu Bronz karışımdan yapılmış yüksek basınçta dayanıklı malzemenin imal edilmiştir.

Yük altında ve çevre şartların da mükemmel dayanım,  
Çok geniş kullanım aralığı,  
Tortu tutma özelliği özelliği ,  
Yanmazlık, nem ve ortam şartlarına tam dayanımlıdır.

**Aşındırıcı gazlara uygundur.**



Gas of type /Gaz tipi

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

TÜR KIND	GAZ GAS
BELGE DOCUMENT	CE
MALZEME	(Alü )
GİRİŞ / ÇIKIŞ AGIZLARI INLET AND OUTLET	1''
TASARIM BASINCI BAR DESIGN PRESSUR	0-230 / 0-300
DIYAFRAM VE CONTALARI DIAPHRAGM AND SEALS	FKM
CALISMA ISI ARALIGI TEMPERATURE RANGE	(-20C') - (+120 C')
KATMANLARI LAYERS	2
İÇ CAP INNER DIAMETER	28 mm
MUKAVEMET TESTİ STRENGTH TEST	%100
TEMİZLEME CLEANING	KİMYASAL MALZEME CHEMICAL MATERIAL
MUAYENE GEREKSİNİMİ TESTING REQUIREMENTS	STANDART GAZ STANDART GAS
KİMLİK VE İSARETLEME IDENTITY AND MARKING	LAZER BASKI LASER PRINTING

YÜKSEK BASINÇ SANTRAL TORTU TUTUCU Alkan tortu tutucular iç tasarım yapısıyla 40 micron tortuları tutma özelliğine sahiptir. Gaz akışı sırasında hattan gelebilecek tortu ve partikül engeller. 20 bara dayanıklı özel malzemeden imal edilmiştir. 6500ATT Basınç altında çalışan cihazların gaz girişinden önce boruya veya Regülatöre monte edilen Tortu tutuculardır. Amacı önemli gaz ekipmanlarını gaz akışı sırasında gelebilecek tortuları tutarak korumaktır. İç tortu tutucu Bronz karışımdan yapılmış yüksek basınçta dayanıklı malzemeden imal edilmiştir.

Yük altında ve çevre şartların da mükemmel dayanım,  
Çok geniş kullanım aralığı,  
Tortu tutma özelliği özelliği,  
Yanmazlık, nem ve ortam şartlarına tam dayanımlıdır.

**Aşındırıcı gazlara uygun değildir.**

Genellikle oksijen difüzyonu ve ek kaynak yapılması sonucunda tesisatta erozyon olur ve neticesinde oluşan tortu ve pislikler tesisatta dolaşmaya başlar. • Pislik ve tortunun cihazlarınızı zarar vermemesi için kullanılması kesinlikle önerilir. "ALKAN" Tortu ve Partikül tutucu Tesisat ve Regülatör başına 1 adet kullanılır.

Eğer hatlarınız kirlenmiş ve soru işaretiniz varsa Tortu ve partikül tutucu yoksa aşınma ve verim düşüklüğüne, sürekli artan bakım gereksinimlerine ve korozyona neden olmaktadır. Dolayısıyla işletmenin kesintiye uğraması bu tip tesisatlarda en büyük sorunlardır. "ALKAN" Tortu ve Partikül tutucular tesisat hattına monte edilmelidir.



Gas of type /Gaz tipi

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

R 2"
R 1 ½"
R 1"
R ¾"

TÜR KIND	GAZ GAS
BELGE DOCUMENT	CE
MALZEME MATERIAL	Bakır ve çinko sarı alaşım Alloy of copper and zinc
GİRİŞ / ÇIKIŞ AGIZLARI INLET AND OUTLET	Değişken Variable
TASARIM BASINCI DESIGN PRESSURE	20 BAR
DİYAFRAM VE CONTALARI DIAPHRAGM AND SEALS	FKM
CALISMA ISI ARALIGI TEMPERATURE RANGE	(-20C') - (+70 C')
KATMANLARI LAYERS	2
İÇ CAP INNER DIAMETER	6 mm
MUKAVEMET TESTİ STRENGTH TEST	%100
TEMİZLEME CLEANING	KİMYASAL MALZEME CHEMICAL MATERIAL
MUAYENE GEREKSİNİMİ TESTING REQUIREMENTS	STANDART GAZ STANDART GAS
KİMLİK VE İŞARETLEME IDENTITY AND MARKING	LAZER BASKI LASER PRINTING

YÜKSEK BASINÇ SANTRAL TORTU TUTUCU Alkan tortu tutucular iç tasarım yapısıyla 30 ve 80 micron tortuları tutma özelliğine sahiptir. Gaz akışı sırasında hattan gelebilecek tortu ve partikül engeller. 300 bara dayanıklı özel malzemeden imal edilmiştir. 6500YBT Basınç altında çalışan cihazların gaz girişinden önce boruya veya Regülatöre monte edilen Tortu tutuculardır. Amacı önemli gaz ekipmanlarını gaz akışı sırasında gelebilecek tortuları tutarak korumaktır. İç tortu tutucu Bronz karışımından yapılmış yüksek basınçta dayanıklı malzemeden imal edilmiştir.

Yük altında ve çevre şartların da mükemmel dayanım,  
Çok geniş kullanım aralığı,  
Tortu tutma özelliği özelliği ,  
Yanmazlık, nem ve ortam şartlarına tam dayanımlıdır.

**Aşındırıcı gazlara uygun değildir.**



R  $\frac{3}{4}$

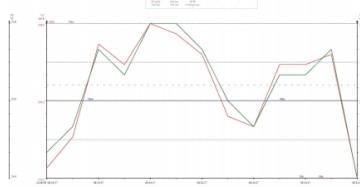
Gas of type / Gaz tipi  
Hydrogen  
Nitrogen  
Oxygen  
Helium  
Argon  
Neon  
Carbon dioxide  
Methane  
Ethane  
Propane  
Lpg  
Natural gas

TÜR KIND	GAZ GAS
BELGE DOCUMENT	CE
MALZEME MATERIAL	Bakır ve çinko sarı alaşım Alloy of copper and zinc
GİRİŞ / ÇIKIŞ AGIZLARI INLET AND OUTLET	3/4" Male
TASARIM BASINCI DESIGN PRESSURE	300 BAR
DIYAFRAM VE CONTALARI DIAPHRAGM AND SEALS	FKM
CALISMA ISI ARALIGI TEMPERATURE RANGE	(-20C') - (+70 C')
KATMANLARI LAYERS	2
İÇ CAP INNER DIAMETER	6 mm
MUKAVEMET TESTİ STRENGTH TEST	%100
TEMİZLEME CLEANING	KİMYASAL MALZEME CHEMICAL MATERIAL
MUAYENE GEREKSİNİMİ TESTING REQUIREMENTS	STANDART GAZ STANDART GAS
KİMLİK VE İSARETLEME	LAZER BASKI

YÜKSEK BASINÇ SANTRAL TORTU TUTUCU Alkan tortu tutucular iç tasarım yapıyla 10 ve 40 micron tortuları tutma özelliğine sahiptir. Gaz akışı sırasında hattın gelebilecek tortu ve partikül engeller. 50 bara dayanıklı özel malzemeden imal edilmiştir. 6500ABT Basınç altında çalışan cihazların gaz girişinden önce boruya veya Regülatöre monte edilen Tortu tutuculardır. Amacı önemli gaz ekipmanlarını gaz akışı sırasında gelebilecek tortuları tutarak korumaktır. İç tortu tutucu Bronz karışımından yapılmış yüksek basınçta dayanıklı malzemeden imal edilmiştir.

Yük altında ve çevre şartların da mükemmel dayanım,  
Çok geniş kullanım aralığı,  
Tortu tutma özelliği özelliği,  
Yanmazlık, nem ve ortam şartlarına tam dayanımlıdır.

**Aşındırıcı gazlara uygun değildir.**



Gas of type / Gaz tipi

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

TÜR KIND	GAZ GAS
BELGE DOCUMENT	CE
MALZEME MATERIAL	Bakır ve çinko sarı alaşım Alloy of copper and zinc
GAZ GEÇİŞ FİLTRESİ	Paslanmaz
GİRİŞ / ÇIKIŞ AĞIZLARI INLET AND OUTLET	1/2" Male
TASARIM BASINCI DESIGN PRESSURE	50 BAR
DİYAFRAM VE CONTALARI DIAPHRAGM AND SEALS	PTFE
CALISMA ISI ARALIGI TEMPERATURE RANGE	(-20C') - (+70 C')
KATMANLARI LAYERS	1
MUKAVEMET TESTİ STRENGTH TEST	%100
TEMİZLEME CLEANING	KİMYASAL MALZEME CHEMICAL MATERIAL
MUAYENE GEREKSİNİMİ TESTING REQUIREMENTS	STANDART GAZ STANDART GAS

YÜKSEK BASINÇ SANTRAL TORTU TUTUCU Alkan tortu tutucular iç tasarım yapısıyla 20 ve 80 micron tortuları tutma özelliğine sahiptir. Gaz akışı sırasında hatları gelebilecek tortu ve partikül engeller. 50 bara dayanıklı özel malzemeden imal edilmiştir. 6500PTF Basınç altında çalışan cihazların gaz girişinden önce boruya veya Regülatöre monte edilen Tortu tutuculardır. Amacı önemli gaz ekipmanlarını gaz akışı sırasında gelebilecek tortuları tutarak korumaktır. İç tortu tutucu Paslanmaz malzemeden yapılmış yüksek basınçta dayanıklı malzemeden imal edilmiştir.

Yük altında ve çevre şartların da mükemmel dayanım,  
Çok geniş kullanım aralığı,  
Tortu tutma özelliği özelliği,  
Yanmazlık, nem ve ortam şartlarına tam dayanımlıdır.

**Aşındırıcı gazlara uygun değildir.**



Gas of type / Gaz tipi

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

TÜR KIND	GAZ GAS
BELGE DOCUMENT	CE
MALZEME MATERIAL	316 K
GAZ GEÇİŞ FİLTRESİ	316K
GİRİŞ / ÇIKIŞ AGIZLARI INLET AND OUTLET	1/2" Male
TASARIM BASINCI DESIGN PRESSURE	50 BAR
DIYAFRAM VE CONTALARI DIAPHRAGM AND SEALS	PTFE
CALISMA ISI ARALIGI TEMPERATURE RANGE	(-70C') - (+70 C')
KATMANLARI LAYERS	1
MUKAVEMET TESTİ STRENGTH TEST	%100
TEMİZLEME CLEANING	KİMYASAL MALZEME CHEMICAL MATERIAL
MUAYENE GEREKSİNİMİ TESTING REQUIREMENTS	GAZ GAS

## REGÜLATÖR ÇIKIŞI TORTU TUTUCU

Gaz akışı sırasında Regülatör içerisinden gelebilecek mikron seviyesinde tortu ve partikül girişini engeller. İç yapısıyla Gaz geçişini mükemmel yapar.Tortu tutucu Gazlara göre değişiklik gösterir.  
Micron tutucular 20 mc.

"ALKAN" Tortu ve Partikül tutucular makine girişlerine veya regülatör çıkışına monte edebilirsiniz.

**Aşındırıcı gazlara uygun değildir.**



TEK GÖVDE  
7 MICRON  
SİLİNDİR MODEL  
0-30 BAR

Gas of type / Gaz tipi

Hydrogen  
Nitrogen  
Oxygen  
Helium  
Argon  
Neon  
Carbon dioxide  
Methane  
Acetylene  
Chlorine  
Propane  
Lpg  
Natural gas

TÜR KIND	GAZ GAS
BELGE DOCUMENT	CE
MALZEME MATERIAL	Bakır ve çinko sarı alaşım Alloy of copper and zinc
GİRİŞ / ÇIKIŞ AGIZLARI INLET AND OUTLET	1/4" / 3/8"
TASARIM BASINCI DESIGN PRESSURE	10 BAR
DIYAFRAM VE CONTALARI DIAPHRAGM AND SEALS	NBR
CALIŞMA ISI ARALIGI TEMPERATURE RANGE	(-20C') - (+70 C')
KATMANLARI LAYERS	1
İÇ CAP INNER DIAMETER	6 mm
MUKAVEMET TESTİ STRENGTH TEST	%100
TEMİZLEME CLEANING	KİMYASAL MALZEME CHEMICAL MATERIAL
MUAYENE GEREKSİNİMİ TESTING REQUIREMENTS	STANDART GAZ STANDART GAS
KİMLİK VE İSARETLEME IDENTITY AND MARKING	LAZER BASKI LASER PRINTING