

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 tasarım yapısıyla 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 kirlili 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.



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

(Alüminyum)

GİRİŞ / ÇIKIŞ AGIZLARI
INLET AND OUTLET

1 1/2

TASARIM BASINCI
BAR DESIGN PRESSUR

0-230 /0-300

DIYAFRAM VE CONTALARI
DIAPHRAGM AND SEALS

FKM

CALİŞMA ISI ARALIĞI
TEMPERATURE RANGE

(-20C') - (+120 C')

KATMANLARI
LAYERS

2

İÇ CAP
INNER DIAMETER

45 mm

MUKAVEMET TESTİ
STRENGTH TEST

%100

TEMİZLEME
CLEANING

KİMYASAL MALZEME
CHEMICAL MATERIAL

MUAYENE GEREKSİNİMİ
TESTING REQUIREMENTS

STANDART GAZ
STANDART GAS

KİMLİK VE İŞARETLEME

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 hattın gelebilecek tortu ve partikül engeller. 300 bara dayanıklı özel malzemeden 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 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

(Alü)

GİRİŞ / ÇIKIŞ AGIZLARI
INLET AND OUTLET

1"

TASARIM BASINCI
BAR DESIGN PRESSUR

0-230 / 0-300

DİYAFRAM 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 20 ve 40 micron tortuları tutma özelliğine sahiptir. Gaz akışı sırasında hattın gelebilecek tortu ve partikül engeller. 30 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 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.

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 edilmektedir.



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	30 BAR
DİYAFRAM VE CONTALARI DIAPHRAGM AND SEALS	FKM
CALISMA ISI ARALIGI TEMPERATURE RANGE	(-20C') - (+70 C')
KATMANLARI LAYERS	2
İÇ CAP INNER DIAMETER	Değişken
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 hattın 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

BELGE
DOCUMENT

MALZEME
MATERIAL

GİRİŞ / ÇIKIŞ AGIZLARI
INLET AND OUTLET

TASARIM BASINCI
DESIGN PRESSURE

DİYAFRAM VE CONTALARI
DIAPHRAGM AND SEALS

CALISMA ISI ARALIGI
TEMPERATURE RANGE

KATMANLARI
LAYERS

İÇ CAP
INNER DIAMETER

MUKAVEMET TESTİ
STRENGTH TEST

TEMİZLEME
CLEANING

MUAYENE GEREKSİNİMİ
TESTING REQUIREMENTS

KİMLİK VE İSARETLEME

GAZ
GAS

CE

Bakır ve çinko sarı alaşım
Alloy of copper and zinc

3/4" Male

300 BAR

FKM

(-20C') - (+70 C')

2

Değişken

%100

KİMYASAL MALZEME
CHEMICAL MATERIAL

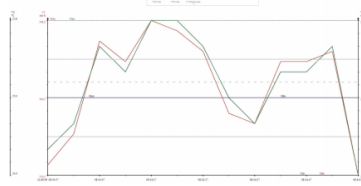
STANDART GAZ
STANDART GAS

LAZER BASKI

YÜKSEK BASINÇ SANTRAL TORTU TUTUCU Alkan tortu tutucular iç tasarımı 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 tortulan 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 hatıtan 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

BELGE
DOCUMENT

MALZEME
MATERIAL

GİRİŞ / ÇIKIŞ AGIZLARI
INLET AND OUTLET

TASARIM BASINCI
DESIGN PRESSURE

DİYAFRAM VE CONTALARI
DIAPHRAGM AND SEALS

ÇALIŞMA ISI ARALIĞI
TEMPERATURE RANGE

KATMANLARI
LAYERS

İÇ CAP
INNER DIAMETER

MUKAVEMET TESTİ
STRENGTH TEST

TEMİZLEME
CLEANING

MUAYENE GEREKSİNİMİ
TESTING REQUIREMENTS

KİMLİK VE İŞARETLEME
IDENTITY AND MARKING

GAZ
GAS

CE

Bakır ve çinko sarı alaşım
Alloy of copper and zinc

1/4 / 3/8

10 BAR

NBR

(-20C') - (+70 C')

1

6 mm

%100

KİMYASAL MALZEME
CHEMICAL MATERIAL

STANDART GAZ
STANDART GAS

LAZER BASKI
LASER PRINTING