

kasweld[®]

ÜRÜN KATALOĞU

PRODUCT CATALOGUE

2020

HAKKIMIZDA

İşiniz için en iyisini seçin!

GÜNEŞ Gaz Armatürleri San. Tic. LTD. ŞTİ.

1994 yılında Tuzla'da kurulmuştur. Gelişen metal sanayi ihtiyaçlarına cevap veren, sektöründe lider olma yolunda ilerleyen bir firmadır. Müşteri ihtiyaçları üzerine odaklanmış, gaz armatürleri, kaynak ekipmanları ürünleri ve merkezi gaz sistemleri konusunda konumunu lider üretici olmaya adanmış dinamik bir firmadır.

Firmamızda üretilen ürünler KASWELD markalı olarak, TSE, CE, Pi, ISO ve diğer standartlara uygun olarak üretilmektedir. Her aşaması test edilerek titiz bir kalite kontrol sürecinden geçirildikten sonra tüketicinin hizmetine sunulmaktadır.

MİSYONUMUZ

Yurtiçi ve yurtdışı metal sanayi sektöründe, müşterilerimizin beklentilerini karşılamak, gelişen teknolojileri ve modern çalışma koşullarını uygulayarak devamlı gelişen, toplam kalite felsefesini benimsemiş bir kuruluş olmaktır.

VİZYONUMUZ

Görev ve sorumlulukların bilincinde, Türkiye'de metal sanayinin ihtiyacı olan her türlü gaz armatürleri, kaynak ekipmanları üretimi yapan firmalar içinde lider olmak, dünyada konusunda marka olmak, ihracata önem vererek bu konuda yeni pazarlar bulmaktır.

kasweld®

ABOUT US

Choose the best for your business!

GÜNEŞ Gaz Armatürleri San. Tic. LTD. ŞTİ.

GUNES Gas Welding and Cutting, was established in 1994 as a manufacturer and developer of gas welding, cutting equipments and central gas line systems with related parts in Turkey. GUNES focused on to be Turkey's leading company in the field of gas welding and cutting equipments and strives to offer products and services that provide cost effective solutions to its valued customers. By adhering to basic business principles, we are able to commit to service excellence and a high level of customer satisfaction. In addition to certification quality standard of ISO 9001-2000, products are tested and certified by EN approvals for to serve national and international market. With the feed backs of our European and Middle-east customers we are always working hard to provide customers with high quality, value-added products and services that meet strict safety standartds.

VISION AND MISSION

GUNES maintains its position as an industrial leader by providing outstanding customer service, excellent product quality, and continuous technological innovation. Quality assurance is an important part of GUNES operations. Zero defect is our main goal. GUNES has implemented a series of systematic quality training programs with a strong focus on total quality management. With many regards from GUNES GAS WELDING AND CUTTING management team.



İÇİNDEKİLER

BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLER.....	5
PRESSURE REGULATORS	
ALEV GERİ TEPME EMNİYET VALFLERİ	53
FLASHBACK ARRESTORS	
KAYNAK ve KESME HAMLARLARI	56
WELDING AND CUTTING TORCH	
PROPAN TAV ve KAYNAK HAMLARLARI.....	67
SOLDERING AND BRAZING EQUIPMENT	
MERKEZİ SİSTEM GAZ EKİPMANLARI.....	72
CENTRAL SYSTEM GAS EQUIPMENT	
SINAI TÜP VALFLERİ	86
CYLINDER VALVES	

BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLER

PRESSURE REGULATORS





2001

OKSİJEN BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ - OXYGEN PRESSURE REGULATOR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debişi Gas Flow
2001	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	30 m ³ /h

Oksijen kullanımı için emniyet valfini kullanmanızı öneririz.
We recommend using the safety valve for oxygen use.

30040 Oksijen Alev Emniyet Valfi /Oxygen Flashback Arrestor

Basınç kontrol sistemi ile tasarlanmıştır. Debi kontrolü için açma/kapama vanası ilave edilmiştir.
Designed with pressure control system. On / off valve is added for flow control.



30040



2002

AZOT BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ NITROGEN PRESSURE REGULATOR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debişi Gas Flow
2002	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	30 m ³ /h

Basınç kontrol sistemi ile tasarlanmıştır. Debi kontrolü için açma/kapama vanası ilave edilmiştir.
Designed with pressure control system. On / off valve is added for flow control.

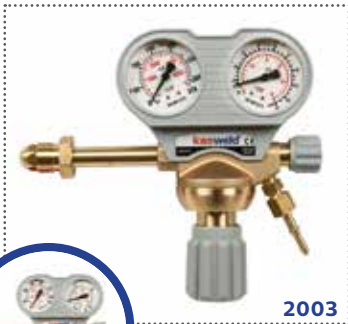


2002-1

AZOT PROTOKSİT BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ NITROUS OXIDE PRESSURE REGULATOR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debişi Gas Flow
2002-1	G 3/8" DIN 477 nr.11	G 3/8"	0-200 bar	0-10 bar	30 m ³ /h

Basınç kontrol sistemi ile tasarlanmıştır. Debi kontrolü için açma/kapama vanası ilave edilmiştir.
Designed with pressure control system. On / off valve is added for flow control.



2003

ARGON BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLER - ARGON PRESSURE REGULATORS

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debişi Gas Flow
2003	G 5/8" BS 341 nr.3	G 1/4"	0-230 bar	-	25 l/min
2003-BR	G 5/8" BS 341 nr.3	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	30 m ³ /h

Basınç kontrol sistemi ile tasarlanmıştır. Debi kontrolü için açma/kapama vanası ilave edilmiştir.
Designed with pressure control system. On / off valve is added for flow control.



2003- BR

Standard / Standard	Gövde / Body	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Manometre Manometer	Koruma / Gauge Guard	Hortum Bağlantısı Hose Connection
EN ISO 2503 TSE CE Belgelidir.	Pirinç /Brass-CW617N- EN 12165	-15 +60	Ø63 mm	Gaz cinsine uygun renkli Colorfull according to gas type	6/8 mm

CO₂ BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLER - CO₂ PRESSURE REGULATORS

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2004	W21.8x1/14" DIN 477 nr.6	G 1/4"	0-200 bar	-	25 l/min
2004-BR	W21.8x1/14" DIN 477 nr.6	G 3/8"	0-200 bar	0-10 bar	30 m ³ /h

CO₂ kullanımı için gaz ısıtıcı kullanmanızı öneririz.
We recommend using a gas heater for CO₂ use.

Basınç kontrol sistemi ile tasarlanmıştır. Debi kontrolü için açma/kapama vanası ilave edilmiştir.
Designed with pressure control system. On / off valve is added for flow control.



9006



2004



2004- BR

ASETİLEN BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLER - ACETYLENE PRESSURE REGULATORS

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2005	W23x1/18" CGA 520	G 3/8" LH	0-25 bar	0-1,5 bar	5 m ³ /h
2006	Kelepçeli /Yoke DIN 477 nr.3	G 3/8" LH	0-25 bar	0-1,5 bar	5 m ³ /h

Asetilen kullanımı için emniyet valfini kullanmanızı öneririz.
We recommend using the safety valve for acetylene use.

3003A Asetilen Alev Emniyet Valfi /Acetylene Flashback Arrestors

Basınç kontrol sistemi ile tasarlanmıştır. Debi kontrolü için açma/kapama vanası ilave edilmiştir.
Designed with pressure control system. On / off valve is added for flow control.



3003A



2005



2006

HELİYUM BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLER - HELIUM PRESSURE REGULATORS

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2007	G 5/8" BS 341 nr.3	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	70 m ³ /h
2007-1	W21.8x1/14" DIN 477 nr.6	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	70 m ³ /h

Basınç kontrol sistemi ile tasarlanmıştır. Debi kontrolü için açma/kapama vanası ilave edilmiştir.
Designed with pressure control system. On / off valve is added for flow control.



2007



2007-1

HİDROJEN BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ - HYDROGEN PRESSURE REGULATOR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2008	W21.8x1/14" LH DIN 477 nr.1	G 3/8" LH	0-230 bar	0-10 bar	90 m ³ /h

Hidrojen kullanımı için emniyet valfini kullanmanızı öneririz.
We recommend using the safety valve for hydrogen use.

3003H Hidrojen Alev Emniyet Valfi /Hydrogen Flashback Arrestor

Basınç kontrol sistemi ile tasarlanmıştır. Debi kontrolü için açma/kapama vanası ilave edilmiştir.
Designed with pressure control system. On / off valve is added for flow control.



3003H



2008

Standard / Standard	Gövde / Body	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Manometre Manometer	Koruma / Gauge Guard	Hortum Bağlantısı Hose Connection
EN ISO 2503 TSE CE Belgelidir.	Pirinç /Brass-CW617N- EN 12165	-15 +60	Ø63 mm	Gaz cinsine uygun renkli Colorfull according to gas type	6/8 mm



2009

KURU HAVA BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ - DRY AIR PRESSURE REGULATOR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2009	G 5/8" BS 341 nr.3	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	30 m ³ /h

Basınç kontrol sistemi ile tasarlanmıştır. Debi kontrolü için açma/kapama vanası ilave edilmiştir.
Designed with pressure control system. On / off valve is added for flow control.



2010

METAN BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ - METHANE PRESSURE REGULATOR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2010	W21.8x1/4" LH DIN 477 nr.1	G 3/8" LH	0-230 bar	0-10 bar	40 m ³ /h

Metan kullanımı için emniyet valfini kullanmanızı öneririz.
We recommend using the safety valve for methane use.

3003M Metan Alev Emniyet Valfi / Methane Flashback Arrestor

Basınç kontrol sistemi ile tasarlanmıştır. Debi kontrolü için açma/kapama vanası ilave edilmiştir.
Designed with pressure control system. On / off valve is added for flow control.



3003M



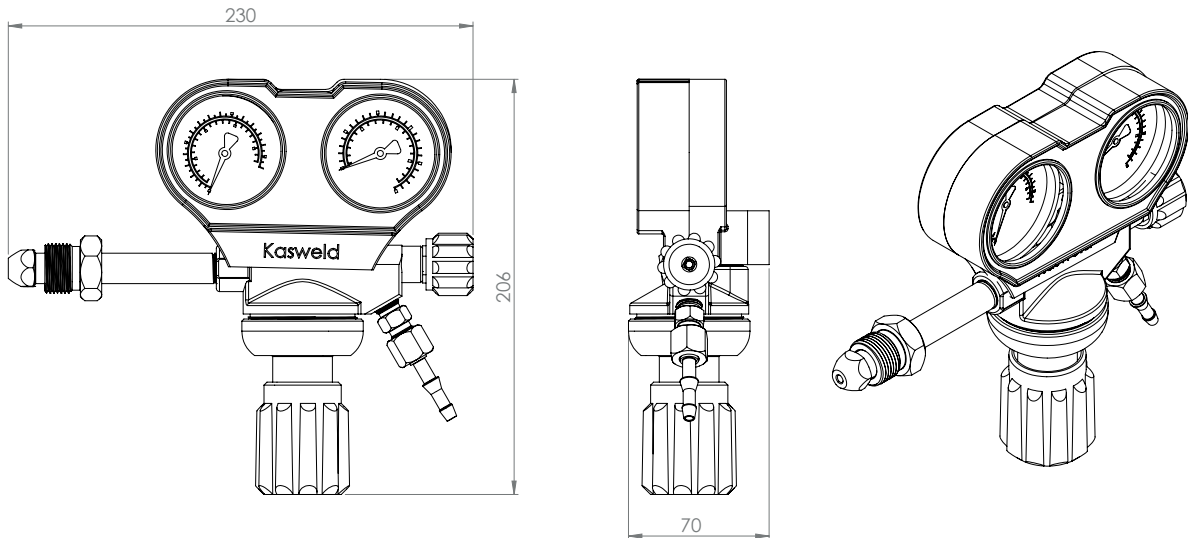
2011

KARIŞIM BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ - MIXTURE PRESSURE REGULATOR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2011	G 5/8" BS 341 nr.3	G 1/4"	0-230 bar	-	25 l/min

Basınç kontrol sistemi ile tasarlanmıştır. Debi kontrolü için açma/kapama vanası ilave edilmiştir.
Designed with pressure control system. On / off valve is added for flow control.

TEKNİK ÇİZİMLER
TECHNICAL DRAWING



Standard / Standard	Gövde / Body	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Manometre Manometer	Koruma / Gauge Guard	Hortum Bağlantısı Hose Connection
EN ISO 2503 TSE CE Belgelidir.	Pirinç /Brass-CW617N- EN 12165	-15 +60	Ø63 mm	Gaz cinsine uygun renkli Colorfull according to gas type	6/8 mm



OKSİJEN BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ - OXYGEN PRESSURE REGULATOR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2101	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	30 m ³ /h

Oksijen kullanımı için emniyet valfini kullanmanızı öneririz.
We recommend using the safety valve for oxygen use.

30040 Oksijen Alev Emniyet Valfi /Oxygen Flashback Arrestor



AZOT BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ - NITROGEN PRESSURE REGULATOR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2102	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	30 m ³ /h



AZOT PROTOKSİT BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ NITROUS OXIDE PRESSURE REGULATOR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2102-1	G 3/8" DIN 477 nr.11	G 3/8"	0-200 bar	0-10 bar	30 m ³ /h



ARGON BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLER - ARGON PRESSURE REGULATORS

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2103	G 5/8" BS 341 nr.3	G 1/4"	0-230 bar	-	25 l/min
2103-BR	G 5/8" BS 341 nr.3	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	30 m ³ /h



Standard / Standard	Gövde / Body	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Manometre Manometer	Koruma / Gauge Guard	Hortum Bağlantısı Hose Connection
EN ISO 2503 TSE CE Belgelidir.	Pirinç /Brass-CW617N- EN 12165	-15 +60	Ø63 mm	Gaz cinsine uygun renkli Colorfull according to gas type	6/8 mm

CO₂ BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLER - CO₂ PRESSURE REGULATORS

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2104	W21.8x1/14" DIN 477 nr.6	G 1/4"	0-200 bar	-	25 l/min
2104-BR	W21.8x1/14" DIN 477 nr.6	G 3/8"	0-200 bar	0-10 bar	30 m ³ /h

CO₂ kullanımı için gaz ısıtıcı kullanmanızı öneririz.
We recommend using a gas heater for CO₂ use.



9006



2104



2104-BR

ASETİLEN BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLER
ACETYLENE PRESSURE REGULATORS

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2105	W23x1/18" CGA 520	G 3/8" LH	0-25 bar	0-1,5 bar	5 m ³ /h
2106	Kelepçeli / Yoke DIN 477 nr.3	G 3/8" LH	0-25 bar	0-1,5 bar	5 m ³ /h

Asetilen kullanımı için emniyet valfini kullanmanızı öneririz.
We recommend using the safety valve for acetylene use.



3003A

3003A Asetilen Alev Emniyet Valfi /Acetylene Flashback Arrestors



2105



2106

HELYUM BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLER - HELIUM PRESSURE REGULATORS

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2107	G 5/8" BS 341 nr.3	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	70 m ³ /h
2107-1	W21.8x1/14" DIN 477 nr.6	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	70 m ³ /h



2107



2107-1

HİDROJEN BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ - HYDROGEN PRESSURE REGULATOR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2108	W21.8x1/14" LH DIN 477 nr.1	G 3/8" LH	0-230 bar	0-10 bar	90 m ³ /h

Hidrojen kullanımı için emniyet valfini kullanmanızı öneririz.
We recommend using the safety valve for hydrogen use.



3003H

3003H Hidrojen Alev Emniyet Valfi /Hydrogen Flashback Arrestor



2108

Standard / Standard	Gövde / Body	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Manometre Manometer	Koruma / Gauge Guard	Hortum Bağlantısı Hose Connection
EN ISO 2503 TSE CE Belgelidir.	Pirinç /Brass-CW617N- EN 12165	-15 +60	Ø63 mm	Gaz cinsine uygun renkli Colorfull according to gas type	6/8 mm



2109

KURU HAVA BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ - DRY AIR PRESSURE REGULATOR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2109	G 5/8" BS 341 nr.3	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	30 m ³ /h



2110

METAN BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ - METHANE PRESSURE REGULATOR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2110	W21.8x1/14" LH DIN 477 nr.1	G 3/8" LH	0-230 bar	0-10 bar	40 m ³ /h

Metan kullanımı için emniyet valfini kullanmanızı öneririz.
We recommend using the safety valve for methane use.

3003M Metan Alev Emniyet Valfi /Methane Flashback Arrestor



3003M

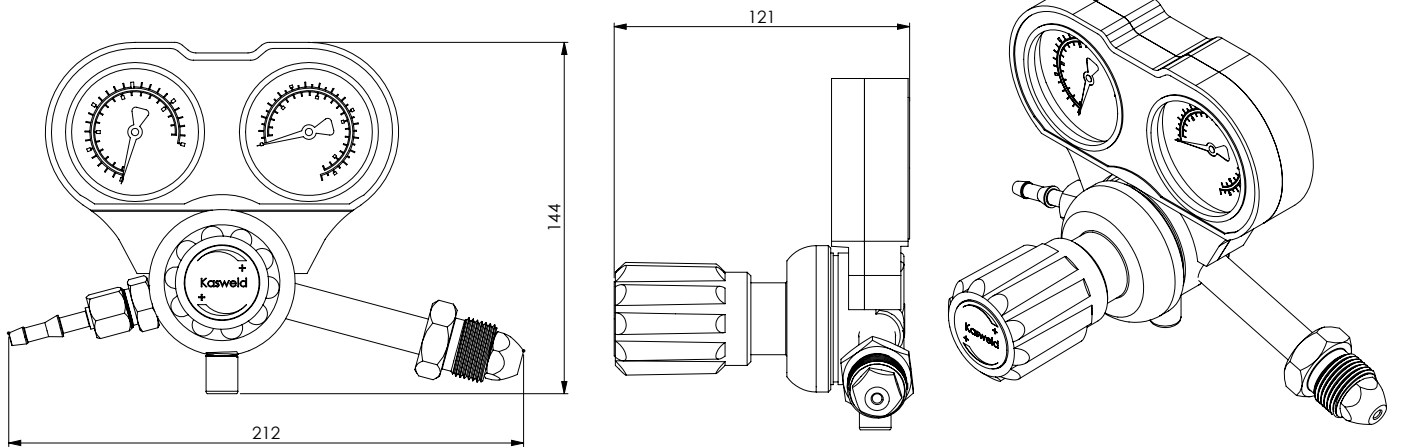


2111

KARIŞIM BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ - MIXTURE PRESSURE REGULATOR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2111	G 5/8" BS 341 nr.3	G 1/4"	0-230 bar	-	25 l/min

TEKNİK ÇİZİMLER TECHNICAL DRAWING



Standard / Standard	Gövde / Body	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Manometre Manometer	Koruma / Gauge Guard	Hortum Bağlantısı Hose Connection
EN ISO 2503 TSE CE Belgelidir.	Pirinç /Brass-CW617N- EN 12165	-15 +60	Ø63 mm	Gaz cinsine uygun renkli Colorfull according to gas type	6/8 mm



2151

OKSİJEN BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ - OXYGEN PRESSURE REGULATOR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2151	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	30 m ³ /h

Oksijen kullanımı için emniyet valfini kullanmanızı öneririz.
We recommend using the safety valve for oxygen use.

30040 Oksijen Alev Emniyet Valfi / Oxygen Flashback Arrestor



30040



2152

AZOT BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ NITROGEN PRESSURE REGULATOR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2152	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	30 m ³ /h



2152-1

AZOT PROTOKSİT BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ NITROUS OXIDE PRESSURE REGULATOR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2152-1	G 3/8" DIN 477 nr.11	G 3/8"	0-200 bar	0-10 bar	30 m ³ /h



2153

ARGON BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLER - ARGON PRESSURE REGULATORS

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2153	G 5/8" BS 341 nr.3	G 1/4"	0-230 bar	-	25 l/min
2153-BR	G 5/8" BS 341 nr.3	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	30 m ³ /h



2153- BR

Standard / Standard	Gövde / Body	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Manometre Manometer	Koruma / Gauge Guard	Hortum Bağlantısı Hose Connection
EN ISO 2503 TSE CE Belgelidir.	Pirinç /Brass-CW617N- EN 12165	-15 +60	Ø63 mm	Gaz cinsine uygun renkli Colorfull according to gas type	6/8 mm

CO₂ BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLER - CO₂ PRESSURE REGULATORS

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2154	W21.8x1/14" DIN 477 nr.6	G 1/4"	0-200 bar	-	25 l/min
2154-BR	W21.8x1/14" DIN 477 nr.6	G 3/8"	0-200 bar	0-10 bar	30 m ³ /h

CO₂ kullanımı için gaz ısıtıcı kullanmanızı öneririz.
We recommend using a gas heater for CO₂ use.



9006



2154



2154-BR

ASETİLEN BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLER

ACETYLENE PRESSURE REGULATORS

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2155	W23x1/18" CGA 520	G 3/8" LH	0-25 bar	0-1,5 bar	5 m ³ /h
2156	Kelepçeli / Yoke DIN 477 nr.3	G 3/8" LH	0-25 bar	0-1,5 bar	5 m ³ /h

Asetilen kullanımı için emniyet valfini kullanmanızı öneririz.
We recommend using the safety valve for acetylene use.

3003A Asetilen Alev Emniyet Valfi /Acetylene Flashback Arrestors



3003A



2155



2156

HELYUM BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLER

HELIUM PRESSURE REGULATORS

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2157	G 5/8" BS 341 nr.3	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	70 m ³ /h
2157-1	W21.8x1/14" DIN 477 nr.6	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	70 m ³ /h



2157



2157-1

HİDROJEN BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ

HYDROGEN PRESSURE REGULATOR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2158	W21.8x1/14" LH DIN 477 nr.1	G 3/8" LH	0-230 bar	0-10 bar	90 m ³ /h

Hidrojen kullanımı için emniyet valfini kullanmanızı öneririz.
We recommend using the safety valve for hydrogen use.

3003H Hidrojen Alev Emniyet Valfi /Hydrogen Flashback Arrestor



3003H



2158

Standard / Standard	Gövde / Body	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Manometre Manometer	Koruma / Gauge Guard	Hortum Bağlantısı Hose Connection
EN ISO 2503 TSE CE Belgelidir.	Pirinç /Brass-CW617N- EN 12165	-15 +60	Ø63 mm	Gaz cinsine uygun renkli Colorfull according to gas type	6/8 mm



2159

KURU HAVA BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ - DRY AIR PRESSURE REGULATOR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2159	G 5/8" BS 341 nr.3	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	30 m ³ /h



2160

METAN BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ - METHANE PRESSURE REGULATOR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2160	W21.8x1/14" LH DIN 477 nr.1	G 3/8" LH	0-230 bar	0-10 bar	40 m ³ /h

Metan kullanımı için emniyet valfini kullanmanızı öneririz.
We recommend using the safety valve for methane use.

3003M Metan Alev Emniyet Valfi /Methane Flashback Arrestor



3003M

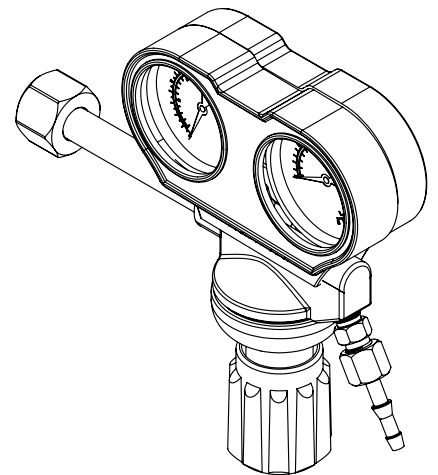
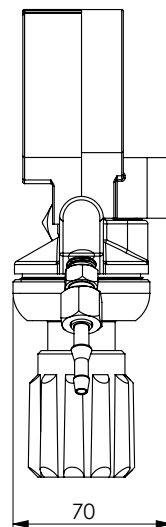
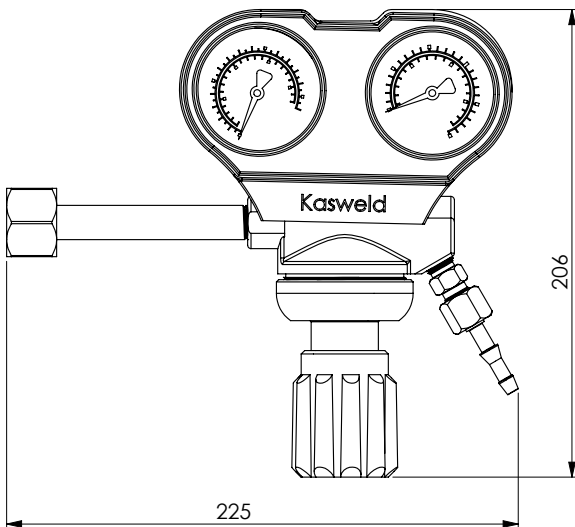


2161

KARIŞIM BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ - MIXTURE PRESSURE REGULATOR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2161	G 5/8" BS 341 nr.3	G 1/4"	0-230 bar	-	25 l/min

TEKNİK ÇİZİMLER
TECHNICAL DRAWING



Standard / Standard	Gövde / Body	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Manometre Manometer	Koruma / Gauge Guard	Hortum Bağlantısı Hose Connection
EN ISO 2503 TSE CE Belgelidir.	Pirinç /Brass-CW617N- EN 12165	-15 +60	Ø63 mm	Gaz cinsine uygun renkli Colorfull according to gas type	6/8 mm



2303-F1

AZOT TEK FLOWMETRELİ BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ

NITROGEN PRESSURE REGULATORS WITH SINGLE FLOWMETER

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2302-F1	Azot Nitrogen	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	-	30 l/min
2303-F1	Argon	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	-	30 l/min

Hassas debi ayarı için flowmetreli olarak tasarlanmıştır. / Designed with flowmeter for precise flow adjustment.



2304-F1

CO₂ TEK FLOWMETRELİ BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ

CO₂ PRESSURE REGULATORS WITH SINGLE FLOWMETER

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2304-F1	CO ₂	W21.8x1/14" DIN 477 nr.6	G 3/8"	0-200 bar	-	30 l/min

Hassas debi ayarı için flowmetreli olarak tasarlanmıştır. / Designed with flowmeter for precise flow adjustment.

CO₂ kullanımı için gaz ısıtıcı kullanmanızı öneririz.

We recommend using a gas heater for CO₂ use.



9006

2300 SERİSİ ÇİFT FLOWMETRELİ BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLER

2300 SERIES PRESSURE REGULATORS WITH DOUBLE FLOWMETER



2303-F2

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2302-F2	Azot Nitrogen	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	-	30 l/min
2303-F2	Argon	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	-	30 l/min

Hassas debi ayarı için flowmetreli olarak tasarlanmıştır. / Designed with flowmeter for precise flow adjustment.



2304-F2

CO₂ ÇİFT FLOWMETRELİ BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ

CO₂ PRESSURE REGULATORS WITH DOUBLE FLOWMETER

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2304-F2	CO ₂	W21.8x1/14" DIN 477 nr.6	G 3/8"	0-200 bar	-	30 l/min

Hassas debi ayarı için flowmetreli olarak tasarlanmıştır. / Designed with flowmeter for precise flow adjustment.

CO₂ kullanımı için gaz ısıtıcı kullanmanızı öneririz.

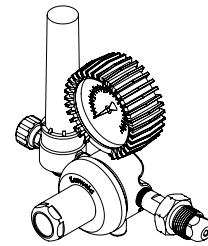
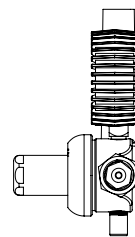
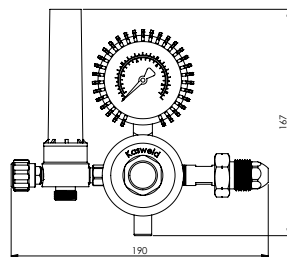
We recommend using a gas heater for CO₂ use.



9006

TEKNİK ÇİZİMLER

TECHNICAL DRAWING



Standard / Standard	Gövde / Body	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Manometre Manometer	Koruma / Gauge Guard	Hortum Bağlantısı Hose Connection
EN ISO 2503 TSE CE Belgelidir.	Pirinç / Brass-CW617N- EN 12165	-15 +60	Ø63 mm	Gaz cinsine uygun renkli Colorfull according to gas type	6/8 mm



2200



2201



2202

Ürün Kodu Product ID	Çıkış Output	Manometre Manometer	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2200	1	Manometreli With Manometer	W21.8x1/14" LH DIN 477 nr.1	G 3/8" LH	0-15 bar	0-1,5 bar	15m ³ /h
2201	1	Manometresiz Without Manometer	W21.8x1/14" LH DIN 477 nr.1	G 3/8" LH	0-15 bar	0-1,5 bar	15m ³ /h
2202	2	Çift Çıkışlı Double Output	W21.8x1/14" LH DIN 477 nr.1	G 3/8" LH	0-15 bar	0-1,5 bar	15m ³ /h

Propan kullanımı için emniyet valfini kullanmanızı öneririz.

We recommend using the safety valve for propane use.

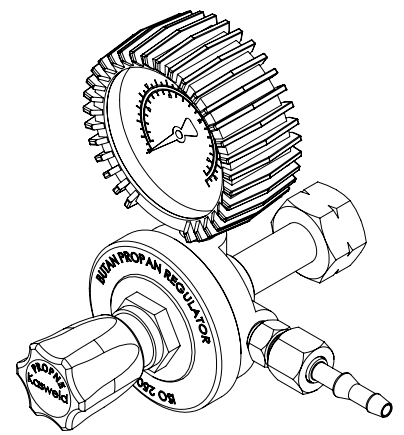
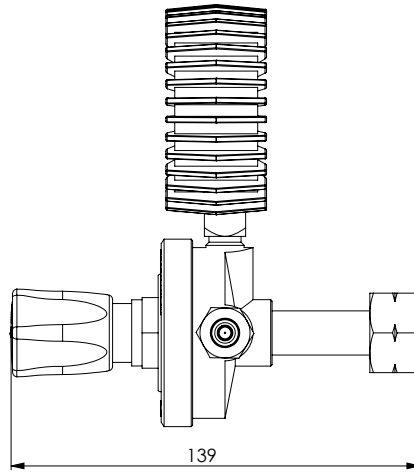
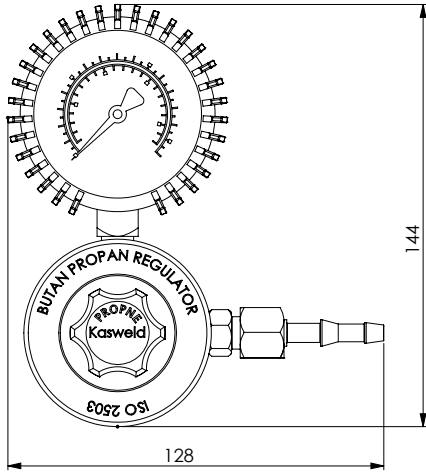
3003A Propan Emniyet Valfi /Propane Flashback Arrestor



3003A

TEKNİK ÇİZİMLER

TECHNICAL DRAWING



Standard / Standard	Gövde / Body	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Manometre Manometer	Koruma / Gauge Guard	Hortum Bağlantısı Hose Connection
EN ISO 2503 TSE CE Belgelidir.	Pirinç /Brass-CW617N- EN 12165	-15 +60	Ø63 mm	Gaz cinsine uygun renkli Colorfull according to gas type	6/8 mm



2181

OKSİJEN BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ - OXYGEN PRESSURE REGULATOR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2181	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	30 m ³ /h

Oksijen kullanımı için emniyet valfini kullanmanızı öneririz.
We recommend using the safety valve for oxygen use.

30040 Oksijen Alev Emniyet Valfi /Oxygen Flashback Arrestor



30040



2182

AZOT BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ

NITROGEN PRESSURE REGULATOR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2182	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	30 m ³ /h



2182-1

AZOT PROTOKSİT BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ

NITROUS OXIDE PRESSURE REGULATOR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2182-1	G 3/8" DIN 477 nr.11	G 3/8"	0-200 bar	0-10 bar	30 m ³ /h



2183

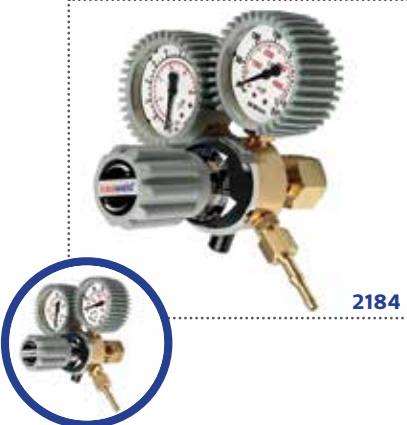
ARGON BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLER - ARGON PRESSURE REGULATORS

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2183	G 5/8" BS 341 nr.3	G 1/4"	0-230 bar	-	25 l/min
2183-BR	G 5/8" BS 341 nr.3	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	30 m ³ /h



2183-BR

Standard / Standard	Gövde / Body	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Manometre Manometer	Koruma / Gauge Guard	Hortum Bağlantısı Hose Connection
EN ISO 2503 TSE CE Belgelidir.	Pirinç /Brass-CW617N- EN 12165	-15 +60	Ø63 mm	Gaz cinsine uygun renkli Colorfull according to gas type	6/8 mm



2184

CO₂ BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLER - CO₂ PRESSURE REGULATORS

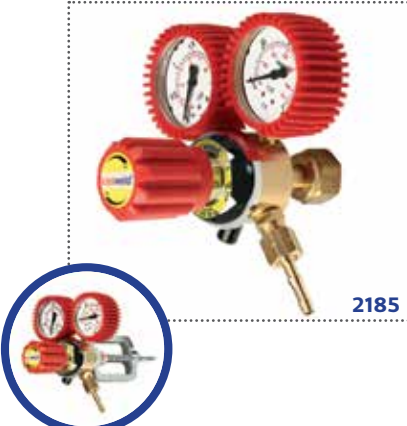
Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2184	W21.8x1/14" DIN 477 nr.6	G 1/4"	0-200 bar	-	25 l/min
2184-BR	W21.8x1/14" DIN 477 nr.6	G 3/8"	0-200 bar	0-10 bar	30 m ³ /h

CO₂ kullanımı için gaz ısıtıcı kullanmanızı öneririz.
We recommend using a gas heater for CO₂ use.



9006

2184-BR



2185

ASETİLEN BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLER-ACETYLENE PRESSURE REGULATORS

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2185	W23x1/18" CGA 520	G 3/8" LH	0-25 bar	0-1,5 bar	5 m ³ /h
2186	Kelepçeli/Yoke DIN 477 nr.3	G 3/8" LH	0-25 bar	0-1,5 bar	5 m ³ /h

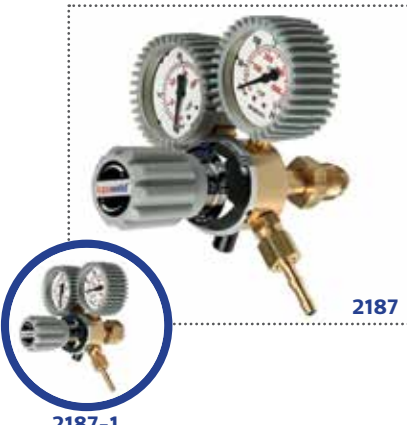
Asetilen kullanımı için emniyet valfini kullanmanızı öneririz.
We recommend using the safety valve for acetylene use.



3003A

3003A Asetilen Alev Emniyet Valfi /Acetylene Flashback Arrestors

2186



2187

HELYUM BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLER - HELIUM PRESSURE REGULATORS

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2187	G 5/8" BS 341 nr.3	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	70 m ³ /h
2187-1	W21.8x1/14" DIN 477 nr.6	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	70 m ³ /h

2187-1



2188

HİDROJEN BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ - HYDROGEN PRESSURE REGULATOR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2188	W21.8x1/14" LH DIN 477 nr.1	G 3/8" LH	0-230 bar	0-10 bar	90 m ³ /h

Hidrojen kullanımı için emniyet valfini kullanmanızı öneririz.
We recommend using the safety valve for hydrogen use.



3003H

3003H Hidrojen Alev Emniyet Valfi /Hydrogen Flashback Arrestor

Standard / Standard	Gövde / Body	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Manometre Manometer	Koruma / Gauge Guard	Hortum Bağlantısı Hose Connection
EN ISO 2503 TSE CE Belgelidir.	Pirinç /Brass-CW617N- EN 12165	-15 +60	Ø63 mm	Gaz cinsine uygun renkli Colorfull according to gas type	6/8 mm



2189

KURU HAVA BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ - DRY AIR PRESSURE REGULATOR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2189	G 5/8" BS 341 nr.3	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	30 m ³ /h



2190

METAN BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ - METHANE PRESSURE REGULATOR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2190	W21.8x1/14" LH DIN 477 nr.1	G 3/8" LH	0-230 bar	0-10 bar	40 m ³ /h

Metan kullanımı için emniyet valfini kullanmanızı öneririz.

We recommend using the safety valve for methane use.

3003M Metan Alev Emniyet Valfi /Methane Flashback Arrestor



3003M

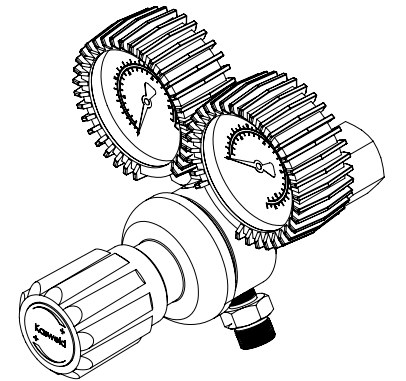
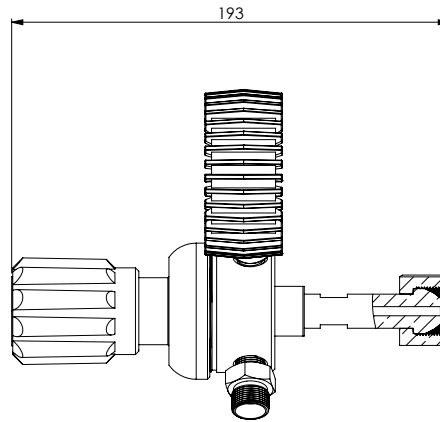
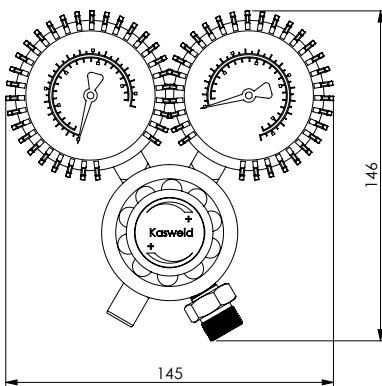


2191

KARIŞIM BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ - MIX PRESSURE REGULATOR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2191	G 5/8" BS 341 nr.3	G 1/4"	0-230 bar	-	25 l/min

TEKNİK ÇİZİMLER TECHNICAL DRAWING



Standard / Standard	Gövde / Body	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Manometre Manometer	Koruma / Gauge Guard	Hortum Bağlantısı Hose Connection
EN ISO 2503 TSE CE Belgelidir.	Pirinç /Brass-CW617N- EN 12165	-15 +60	Ø63 mm	Gaz cinsine uygun renkli Colorfull according to gas type	6/8 mm



2250

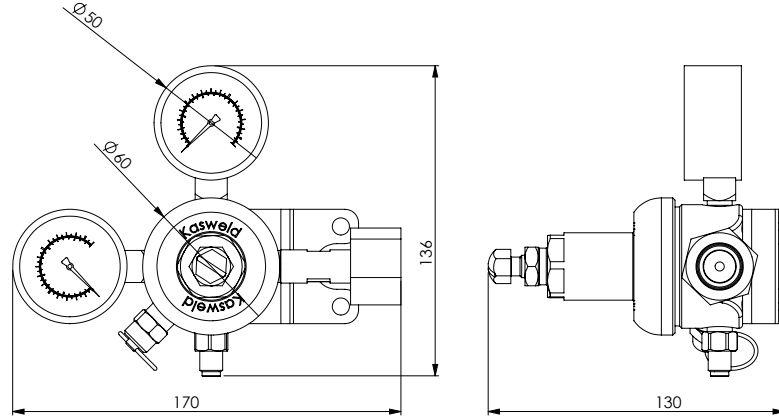


2250-1

CO₂ MEŞRUBAT BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLER
CO₂ BEVERAGE PRESSURE REGULATORS

Ürün Kodu Product ID	Çıkış Output	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2250	Tekli Single	W21.8x1/14" DIN 477 nr.6	W 7/16	200 bar	6 bar	-
2250-1	Çiftli Double	W21.8x1/14" DIN 477 nr.6	W 7/16	200 bar	6 bar	-

TEKNİK ÇİZİMLER
TECHNICAL DRAWING



2350 SERİSİ BALON ŞİŞİRME BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ
2350 SERIES BALLOON INFLATOR PRESSURE REGULATOR

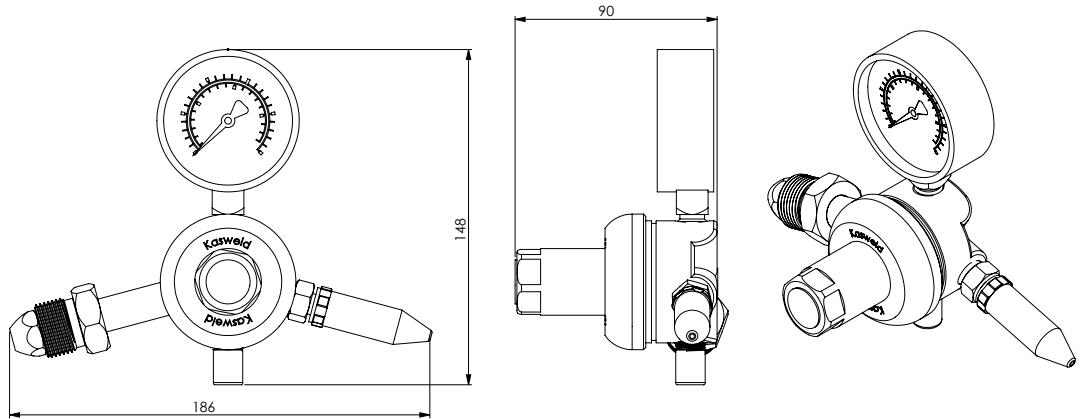


2350

HELYUM BALON ŞİŞİRME BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ
HELIUM BALLOON INFLATOR PRESSURE REGULATOR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2350	G 5/8" BS 341 nr.3	Balloon Inflator Equipment	230 bar	5 bar	-

TEKNİK ÇİZİMLER
TECHNICAL DRAWING



Gövde / Body	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Manometre Manometer	Hortum Bağlantısı Hose Connection
Pirinç / Brass-CW617N- EN 12165	-15 +60	Ø50 mm	6/8 mm



2401

OKSİJEN BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ - OXYGEN PRESSURE REGULATOR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2401	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8"	0-230 bar	0-50 bar	240 m ³ /h



2402

AZOT BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ - NITROGEN PRESSURE REGULATOR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2402	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	0-50 bar	240 m ³ /h



2403

ARGON BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ - ARGON PRESSURE REGULATOR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2403	G 5/8" BS 341 nr.3	G 3/8"	0-230 bar	0-50 bar	200 m ³ /h



2404

CO₂ BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ - CO₂ PRESSURE REGULATOR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2404	W21.8x1/14" DIN 477 nr.6	G 3/8"	0-200 bar	0-50 bar	190 m ³ /h

CO₂ kullanımı için gaz ısıtıcı kullanmanızı öneririz.
We recommend using a gas heater for CO₂ use.



9006

Gövde / Body	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Manometre Manometer	Koruma / Gauge Guard	Hortum Bağlantısı Hose Connection
Pirinç / Brass-CW617N- EN 12165	-15 +60	Ø63 mm	Gaz cinsine uygun renkli Colorfull according to gas type	6/8 mm

HELYUM BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLER - HELIUM PRESSURE REGULATOR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2407	G 5/8" BS 341 nr.3	G 3/8"	0-230 bar	0-50 bar	640 m ³ /h
2407-1	W21.8x1/14" DIN 477 nr.6	G 3/8"	0-230 bar	0-50 bar	640 m ³ /h



2407



2407-1

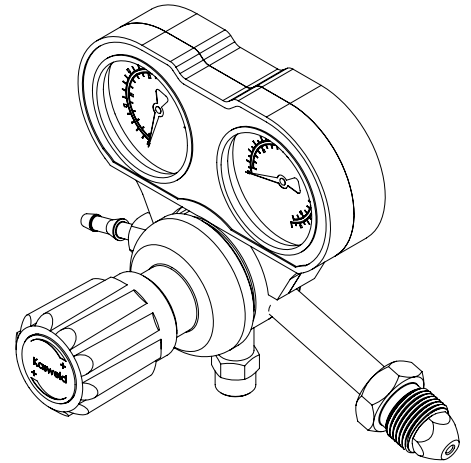
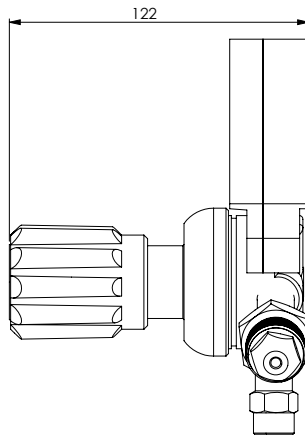
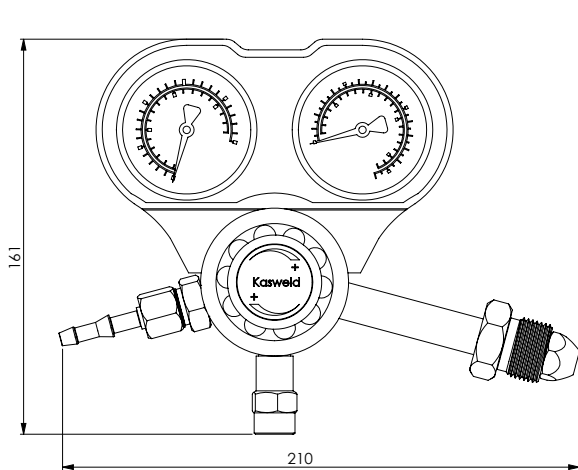
HİDROJEN BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ - HYDROGEN PRESSURE REGULATOR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2408	W21.8x1/14" LH DIN 477 nr.1	G 3/8" LH	0-230 bar	0-50 bar	900 m ³ /h



2408

TEKNİK ÇİZİMLER
TECHNICAL DRAWING



Gövde / Body	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Manometre Manometer	Koruma / Gauge Guard	Hortum Bağlantısı Hose Connection
Pirinç / Brass-CW617N- EN 12165	-15 +60	Ø63 mm	Gaz cinsine uygun renkli Colorfull according to gas type	6/8 mm



2601

OKSİJEN BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ - OXYGEN PRESSURE REGULATOR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2601	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8"	0-230 bar	0-200 bar	-



2602

AZOT BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ - NITROGEN PRESSURE REGULATOR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2602	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	0-200 bar	-



2603

ARGON BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ - ARGON PRESSURE REGULATOR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2603	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	0-200 bar	-



2607

HELYUM BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLER - HELIUM PRESSURE REGULATORS

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2607	G 5/8" BS 341 nr.3	G 3/8"	0-230 bar	0-200 bar	-
2607-1	W21.8x1/14" DIN 477 nr.6	G 3/8"	0-230 bar	0-200 bar	-



2607-1

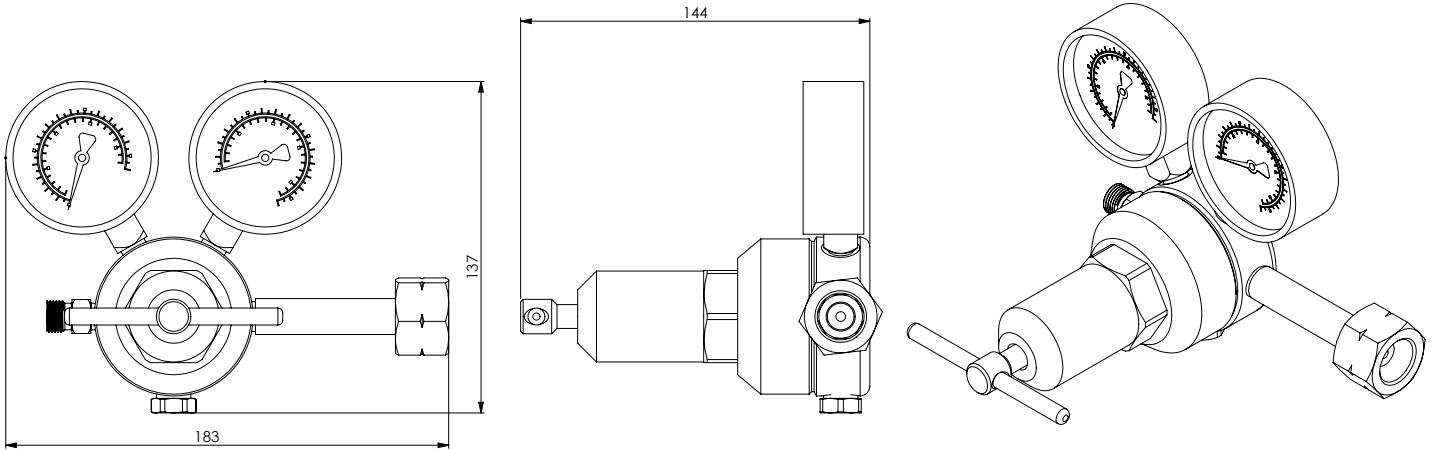
Gövde / Body	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Manometre Manometer	Koruma / Gauge Guard	Hortum Bağlantısı Hose Connection
Pirinç / Brass-CW617N- EN 12165	-15 +60	Ø63 mm	Gaz cinsine uygun renkli Colorfull according to gas type	6/8 mm



HİDROJEN BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ -HYDROGEN PRESSURE REGULATORS

Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2608	W21.8x1/14" LH DIN 477 nr.1	G 3/8" LH	0-230 bar	0-200 bar	-

TEKNİK ÇİZİMLER TECHNICAL DRAWING



Gövde / Body	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Manometre Manometer	Koruma / Gauge Guard
Pirinç / Brass-CW617N- EN 12165	-15 +60	Ø63 mm	Gaz cinsine uygun renkli Colorfull according to gas type



1801



1803-F1



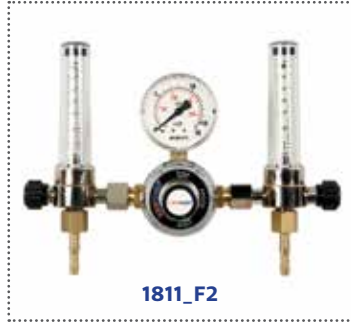
1803-F2

1800 SERİSİ POSTABAŞI BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLER

1800 SERIES LINE PRESSURE REGULATORS

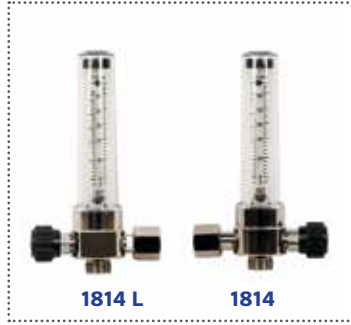
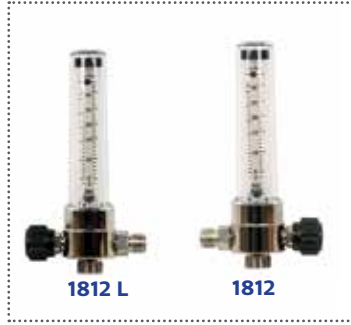
Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
1801	Oksijen Oxygen	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-10 bar	70 m ³ /h
1802	Azot Nitrogen	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-10 bar	70 m ³ /h
1803	Argon	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	-	25 l/min
1803-BR	Argon	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-10 bar	60 m ³ /h
1803-F1 Tek Flowmetreli Single Flowmeter	Argon	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	-	30 l/min
1803_F2 Çift Flowmetreli Double Flowmeter	Argon	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	-	30 l/min
1804	CO ₂	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	-	25 l/min
1804-BR	CO ₂	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-10 bar	60 m ³ /h
1804_F1 Tek Flowmetreli Single Flowmeter	CO ₂	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	-	30 l/min
1804_F2 Çift Flowmetreli Double Flowmeter	CO ₂	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	-	30 l/min
1805	Asetilen Acetylene	1/4" NPT	G 3/8" LH	0-4 bar	0-1,5 bar	10 m ³ /h
1806	Propan Propane	1/4" NPT	G 3/8" LH	0-4 bar	0-1,5 bar	8 m ³ /h
1807	Helyum Helium	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-10 bar	180 m ³ /h
1808	Hidrojen Hydrogen	1/4" NPT	G 3/8" LH	0-40 bar	0-10 bar	250 m ³ /h
1809	Kuru Hava Dry Air	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-10 bar	70 m ³ /h
1810	Metan Methane	1/4" NPT	G 3/8" LH	0-40 bar	0-10 bar	90 m ³ /h
1811	Karışım Mixture	1/4" NPT	G 3/8"	0-3,5 bar	-	25 l/min
1811-BR	Karışım Mixture	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-10 bar	60 m ³ /h
1811_F1 Tek Flowmetreli Single Flowmeter	Karışım Mixture	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	-	30 l/min
1811_F2 Çift Flowmetreli Double Flowmeter	Karışım Mixture	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	-	30 l/min

Gövde / Body	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Manometre Manometer	Hortum Bağlantısı Hose Connection
Pirinç /Brass-CW617N- EN 12165	-15 +60	Ø63 mm	6/8 mm

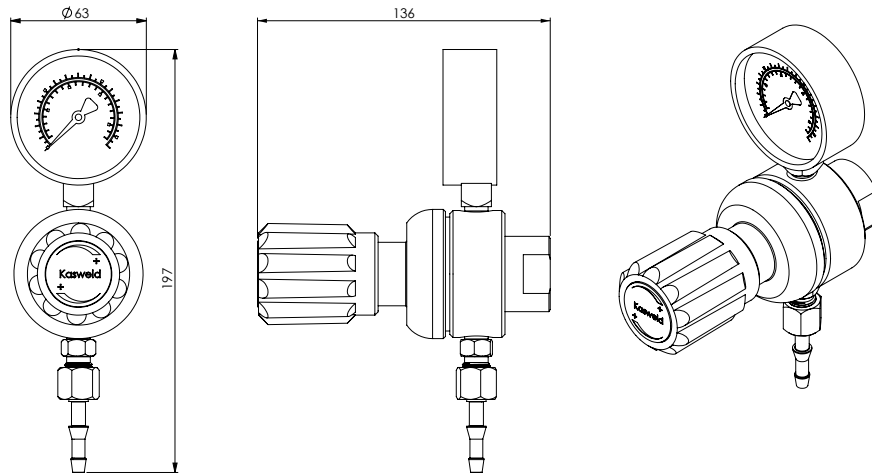


1800 SERİSİ POSTABAŞI BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLER
1800 SERIES LINE PRESSURE REGULATORS

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
1811_F2 Çift Flowmetreli Double Flowmeter	Karışım Mixture	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	-	30 l/min
1812 L	Flowmetre (Nipelli) Flowmeter (With Nipple)	G 1/4"	G 3/8"	3,5 bar	-	30 l/min
1812	Flowmetre (Nipelli) Flowmeter (With Nipple)	G 1/4"	G 3/8"	3,5 bar	-	30 l/min
1814 L	Flowmetre (Somunlu) Flowmeter (With Nut)	G 3/8"	G 3/8"	3,5 bar	-	30 l/min
1814	Flowmetre (Somunlu) Flowmeter (With Nut)	G 3/8"	G 3/8"	3,5 bar	-	30 l/min



TEKNİK ÇİZİMLER
TECHNICAL DRAWING



Gövde / Body	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Manometre Manometer	Hortum Bağlantısı Hose Connection
Pirinç /Brass-CW617N- EN 12165	-15 +60	Ø63 mm	6/8 mm



1801-K

1800-K SERİSİ POSTABAŞI BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLER
1800-K SERIES LINE PRESSURE REGULATORS
Üstten Kaval ve Somunlu -With Shank and Nuts

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
1801-K	Oksijen Oxygen	W21, 8x1/14" DIN 477 nr.6	G 3/8"	0-40 bar	0-10 bar	70 m ³ /h
1802-K	Azot Nitrogen	W21, 8x1/14" DIN 477 nr.6	G 3/8"	0-40 bar	0-10 bar	70 m ³ /h
1803-K	Argon	W21, 8x1/14" DIN 477 nr.6	G 3/8"	0-40 bar	-	25 l/min
1803-K-BR	Argon	W21, 8x1/14" DIN 477 nr.6	G 3/8"	0-40 bar	0-10 bar	60 m ³ /h
1803-K-F1 Tek Flowmetreli Single Flowmeter	Argon	W21, 8x1/14" DIN 477 nr.6	G 3/8"	0-40 bar	-	30 l/min
1803-K-F2 Çift Flowmetreli Double Flowmeter	Argon	W21, 8x1/14" DIN 477 nr.6	G 3/8"	0-40 bar	-	30 l/min
1804-K	CO ₂	W21, 8x1/14" DIN 477 nr.6	G 3/8"	0-40 bar	-	25 l/min
1804-K-BR	CO ₂	W21, 8x1/14" DIN 477 nr.6	G 3/8"	0-40 bar	0-10 bar	60 m ³ /h
1804-K-F1 Tek Flowmetreli Single Flowmeter	CO ₂	W21, 8x1/14" DIN 477 nr.6	G 3/8"	0-40 bar	-	30 l/min
1804-K-F2 Çift Flowmetreli Double Flowmeter	CO ₂	W21, 8x1/14" DIN 477 nr.6	G 3/8"	0-40 bar	-	30 l/min
1805-K	Asetilen Acetylene	W21, 8x1/14" LH DIN 477 nr.1	G 3/8" LH	0-4 bar	0-1,5 bar	10 m ³ /h
1806-K	Propan Propane	W21, 8x1/14" LH DIN 477 nr.1	G 3/8" LH	0-4 bar	0-1,5 bar	8 m ³ /h
1807-K	Helyum Helium	W21, 8x1/14" DIN 477 nr.6	G 3/8"	0-40 bar	0-10 bar	180 m ³ /h
1808-K	Hidrojen Hydrogen	W21, 8x1/14" LH DIN 477 nr.1	G 3/8" LH	0-40 bar	0-10 bar	250 m ³ /h
1809-K	Kuru Hava Dry Air	W21, 8x1/14" DIN 477 nr.6	G 3/8"	0-40 bar	0-10 bar	70m ³ /h



1803-K-F1

Gövde / Body	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Manometre Manometer	Hortum Bağlantısı Hose Connection
Pirinç /Brass-CW617N- EN 12165	-15 +60	Ø63 mm	6/8 mm

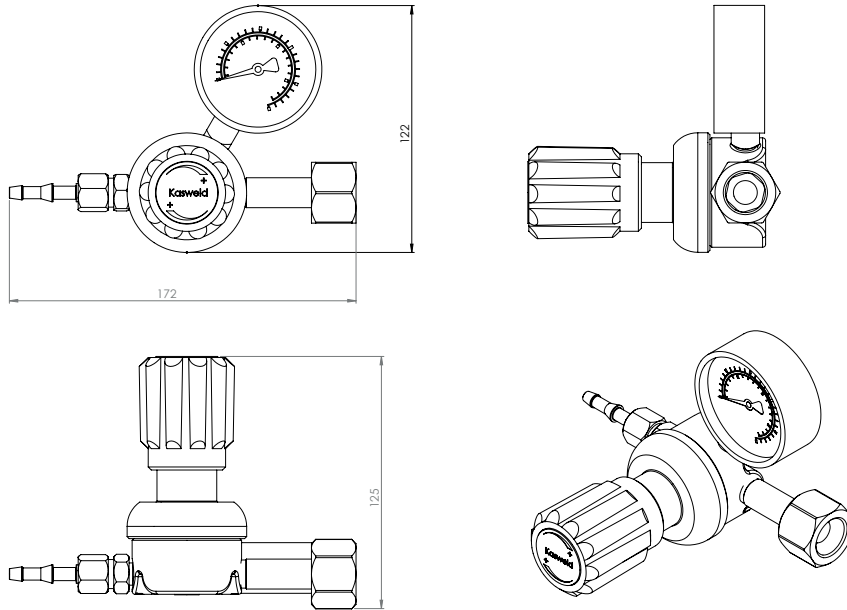


1811-K-F2

1800-K SERİSİ POSTABAŞI BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLER
1800-K SERIES LINE PRESSURE REGULATORS

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
1810-K	Metan Methane	W21, 8x1/14" LH DIN 477 nr.1	G 3/8" LH	0-40 bar	0-10 bar	90 m ³ /h
1811-K	Karışım Mixture	W21, 8x1/14" DIN 477 nr.6	G 3/8"	0-40 bar	-	25 l/min
1811-K-BR	Karışım Mixture	W21, 8x1/14" DIN 477 nr.6	G 3/8"	0-40 bar	0-10 bar	60 m ³ /h
1811-K-F1 Tek Flowmetreli Single Flowmeter	Karışım Mixture	W21, 8x1/14" DIN 477 nr.6	G 3/8"	0-40 bar	-	30 l/min
1811-K-F2 Çift Flowmetreli Double Flowmeter	Karışım Mixture	W21, 8x1/14" DIN 477 nr.6	G 3/8"	0-40 bar	-	30 l/min

TEKNİK ÇİZİMLER
TECHNICAL DRAWING



Gövde / Body	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Manometre Manometer	Hortum Bağlantısı Hose Connection
Pirinç /Brass-CW617N- EN 12165	-15 +60	Ø63 mm	6/8 mm



1852

1850 SERİSİ / 0-10 BAR

1850 SERIES / 0-10 BAR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
1851	Oksijen Oxygen	1/4" NPT	G 3/8"	0-60 bar	0-10 bar	130 m ³ /h
1852	Azot Nitrogen	1/4" NPT	G 3/8"	0-60 bar	0-10 bar	130 m ³ /h
1853	Argon	1/4" NPT	G 3/8"	0-60 bar	0-10 bar	110 m ³ /h
1854	CO ₂	1/4" NPT	G 3/8"	0-60 bar	0-10 bar	105 m ³ /h
1856	Metan Methane	1/4" NPT	G 3/8" LH	0-60 bar	0-10 bar	175 m ³ /h
1857	Helyum Helium	1/4" NPT	G 3/8"	0-60 bar	0-10 bar	350 m ³ /h
1858	Hidrojen Hydrogen	1/4" NPT	G 3/8" LH	0-60 bar	0-10 bar	495 m ³ /h
1859	Kuru Hava Dry Air	1/4" NPT	G 3/8"	0-60 bar	0-10 bar	130 m ³ /h



1862

1860 SERİSİ / 0-25 BAR

1860 SERIES / 0-25 BAR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
1861	Oksijen Oxygen	1/4" NPT	G 3/8"	0-60 bar	0-25 bar	350 m ³ /h
1862	Azot Nitrogen	1/4" NPT	G 3/8"	0-60 bar	0-25 bar	350 m ³ /h
1863	Argon	1/4" NPT	G 3/8"	0-60 bar	0-25 bar	290 m ³ /h
1864	CO ₂	1/4" NPT	G 3/8"	0-60 bar	0-25 bar	280 m ³ /h
1866	Metan Methane	1/4" NPT	G 3/8" LH	0-60 bar	0-25 bar	470 m ³ /h
1867	Helyum Helium	1/4" NPT	G 3/8"	0-60 bar	0-25 bar	940 m ³ /h
1868	Hidrojen Hydrogen	1/4" NPT	G 3/8" LH	0-60 bar	0-25 bar	1330 m ³ /h
1869	Kuru Hava Dry Air	1/4" NPT	G 3/8"	0-60 bar	0-25 bar	350 m ³ /h

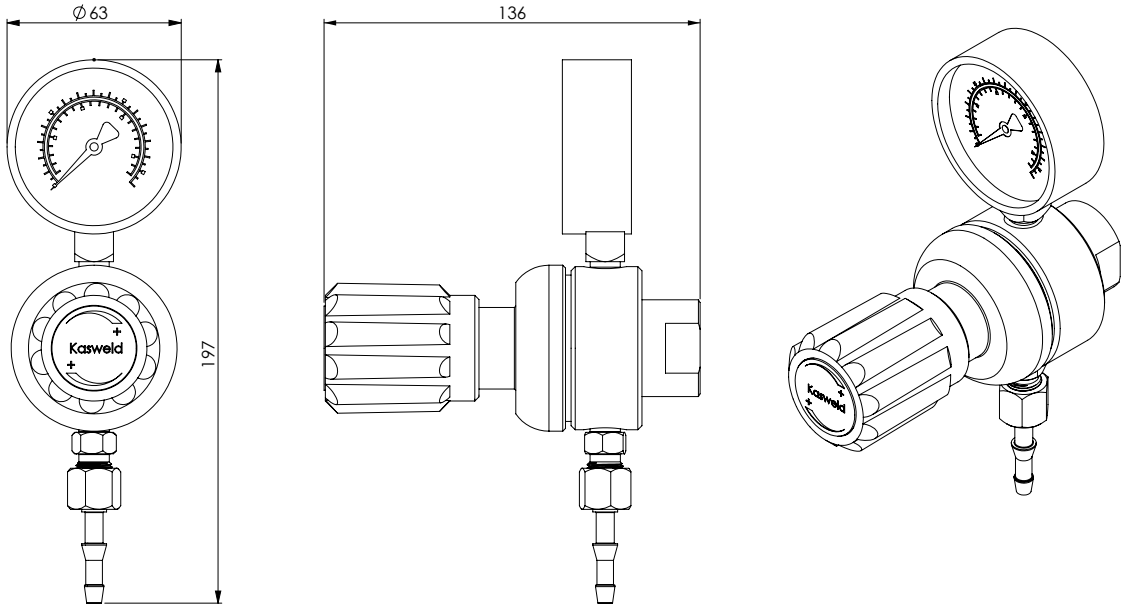
Gövde / Body	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Manometre Manometer	Hortum Bağlantısı Hose Connection
Pirinç / Brass-CW617N- EN 12165	-15 +60	Ø63 mm	6/8 mm



1870 SERİSİ / 0-50 BAR -1870 SERIES / 0-50 BAR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
1871	Oksijen Oxygen	1/4" NPT	G 3/8"	0-60 bar	0-50 bar	450 m ³ /h
1872	Azot Nitrogen	1/4" NPT	G 3/8"	0-60 bar	0-50 bar	450 m ³ /h
1873	Argon	1/4" NPT	G 3/8"	0-60 bar	0-50 bar	380 m ³ /h
1874	CO ₂	1/4" NPT	G 3/8"	0-60 bar	0-50 bar	360 m ³ /h
1876	Metan Methane	1/4" NPT	G 3/8" LH	0-60 bar	0-50 bar	600 m ³ /h
1877	Helyum Helium	1/4" NPT	G 3/8"	0-60 bar	0-50 bar	1200 m ³ /h
1878	Hidrojen Hydrogen	1/4" NPT	G 3/8" LH	0-60 bar	0-50 bar	1700 m ³ /h
1879	Kuru Hava Dry Air	1/4" NPT	G 3/8"	0-60 bar	0-50 bar	450 m ³ /h

TEKNİK ÇİZİMLER
TECHNICAL DRAWING



Gövde / Body	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Manometre Manometer	Hortum Bağlantısı Hose Connection
Pirinç /Brass-CW617N- EN 12165	-15 +60	Ø63 mm	6/8 mm



1901

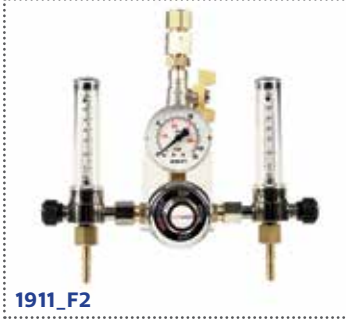
1900 SERİSİ POSTABAŞI GRUPLARI -1900 SERIES LINE GROUPS

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
1901	Oksijen Oxygen	G 3/8"	G 3/8"	0-40 bar	0-10 bar	70 m ³ /h
1902	Azot Nitrogen	G 3/8"	G 3/8"	0-40 bar	0-10 bar	70 m ³ /h
1903	Argon	G 3/8"	G 3/8"	0-40 bar	-	25 l/min
1903-BR	Argon	G 3/8"	G 3/8"	0-40 bar	0-10 bar	60 m ³ /h
1903-F1 Tek Flowmetreli Single Flowmeter	Argon	G 3/8"	G 3/8"	0-40 bar	-	30 l/min
1903_F2 Çift Flowmetreli Double Flowmeter	Argon	G 3/8"	G 3/8"	0-40 bar	-	30 l/min
1904	CO ₂	G 3/8"	G 3/8"	0-40 bar	-	25 l/min
1904-BR	CO ₂	G 3/8"	G 3/8"	0-40 bar	0-10 bar	60 m ³ /h
1904_F1 Tek Flowmetreli Single Flowmeter	CO ₂	G 3/8"	G 3/8"	0-40 bar	-	30 l/min
1904_F2 Çift Flowmetreli Double Flowmeter	CO ₂	G 3/8"	G 3/8"	0-40 bar	-	30 l/min
1905	Asetilen Acetylene	G 3/8"	G 3/8" LH	0-4 bar	0-1,5 bar	10 m ³ /h
1906	Propan Propane	G 3/8"	G 3/8" LH	0-4 bar	0-1,5 bar	8 m ³ /h
1907	Helyum Helium	G 3/8"	G 3/8"	0-40 bar	0-10 bar	180 m ³ /h



1903-F1

Gövde / Body	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Manometre Manometer	Hortum Bağlantısı Hose Connection
Pirinç /Brass-CW617N- EN 12165	-15 +60	Ø63 mm	6/8 mm



1911_F2

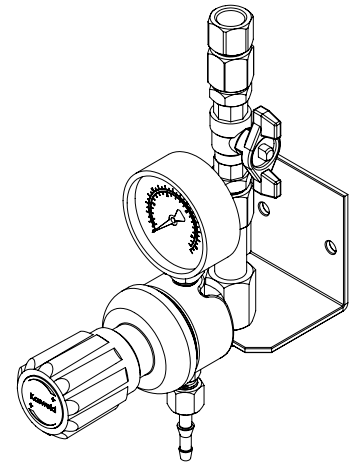
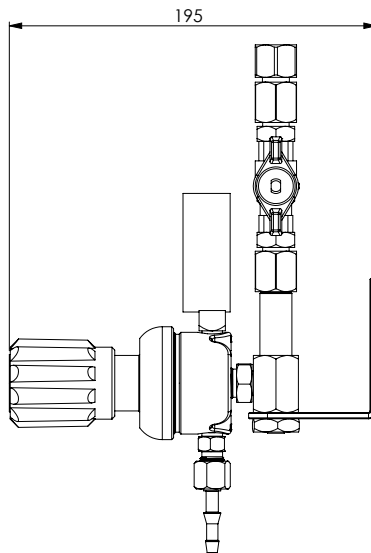
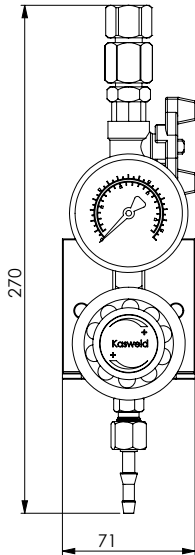


1911-Y

1900 SERİSİ POSTABAŞI GRUPLARI -1900 SERIES LINE GROUPS

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
1908	Hidrojen Hydrogen	G 3/8"	G 3/8" LH	0-40 bar	0-10 bar	250 m ³ /h
1909	Kuru Hava Dry Air	G 3/8"	G 3/8"	0-40 bar	0-10 bar	70 m ³ /h
1910	Metan Methane	G 3/8"	G 3/8" LH	0-40 bar	0-10 bar	90 m ³ /h
1911	Karışım Mixture	G 3/8"	G 3/8"	0-40 bar	-	25 l/min
1911-BR	Karışım Mixture	G 3/8"	G 3/8"	0-40 bar	0-10 bar	60 m ³ /h
1911_F1 Tek Flowmetreli Single Flowmeter	Karışım Mixture	G 3/8"	G 3/8"	0-40 bar	-	30 l/min
1911_F2 Çift Flowmetreli Double Flowmeter	Karışım Mixture	G 3/8"	G 3/8"	0-40 bar	-	30 l/min
1911-Y Postabaşı Montaj Seti Post Head Assembly Set		G 3/8"	1/4" NPT	0-40 bar	-	

TEKNİK ÇİZİMLER
TECHNICAL DRAWING



Gövde / Body	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Manometre Manometer	Hortum Bağlantısı Hose Connection
Pirinç / Brass-CW617N- EN 12165	-15 +60	Ø63 mm	6/8 mm



1952

1950 SERİSİ POSTABAŞI GRUPLARI 0-10 BAR

1950 SERIES LINE GROUPS 0-10 BAR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
1951	Oksijen Oxygen	G 3/8"	G 3/8"	0-60 bar	0-10 bar	130 m ³ /h
1952	Azot Nitrogen	G 3/8"	G 3/8"	0-60 bar	0-10 bar	130 m ³ /h
1953	Argon	G 3/8"	G 3/8"	0-60 bar	0-10 bar	110 m ³ /h
1954	CO ₂	G 3/8"	G 3/8"	0-60 bar	0-10 bar	105 m ³ /h
1956	Metan Methane	G 3/8"	G 3/8" LH	0-60 bar	0-10 bar	175 m ³ /h
1957	Helyum Helium	G 3/8"	G 3/8"	0-60 bar	0-10 bar	350 m ³ /h
1958	Hidrojen Hydrogen	G 3/8"	G 3/8" LH	0-60 bar	0-10 bar	495 m ³ /h
1959	Kuru Hava Dry Air	G 3/8"	G 3/8"	0-60 bar	0-10 bar	130 m ³ /h



1962

1960 SERİSİ LAZER POSTABAŞI GRUPLARI 0-25 BAR

1960 SERIES LASER LINE GROUPS 0-25 BAR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
1961	Oksijen Oxygen	G 3/8"	G 3/8"	0-60 bar	0-25 bar	350 m ³ /h
1962	Azot Nitrogen	G 3/8"	G 3/8"	0-60 bar	0-25 bar	350 m ³ /h
1963	Argon	G 3/8"	G 3/8"	0-60 bar	0-25 bar	290 m ³ /h
1964	CO ₂	G 3/8"	G 3/8"	0-60 bar	0-25 bar	280 m ³ /h
1966	Metan Methane	G 3/8"	G 3/8" LH	0-60 bar	0-25 bar	470 m ³ /h
1967	Helyum Helium	G 3/8"	G 3/8"	0-60 bar	0-25 bar	940 m ³ /h
1968	Hidrojen Hydrogen	G 3/8"	G 3/8" LH	0-60 bar	0-25 bar	1330 m ³ /h
1969	Kuru Hava Dry Air	G 3/8"	G 3/8"	0-60 bar	0-25 bar	350 m ³ /h
1970-Y Postabaşı Montaj Seti Post Head Assembly Set		G 3/8"	1/4" NPT	0-60 bar	-	



1970-Y

Gövde / Body	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Manometre Manometer	Hortum Bağlantısı Hose Connection
Pirinç /Brass-CW617N- EN 12165	-15 +60	Ø63 mm	6/8 mm

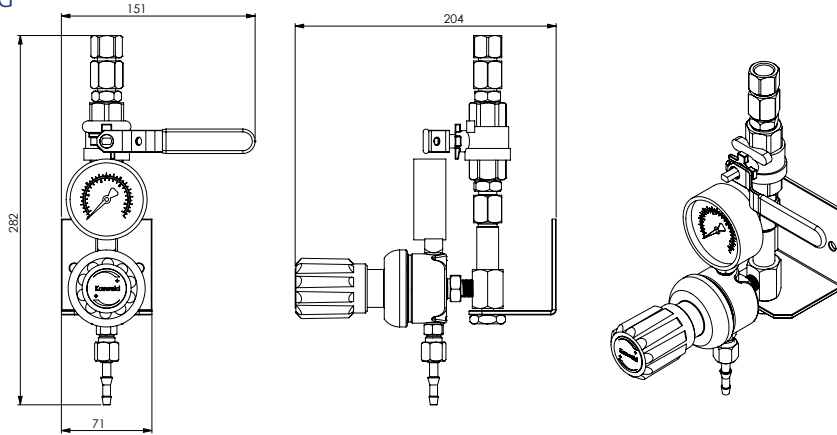


1972

1970 SERİSİ POSTABAŞI GRUPLARI 0-50 BAR
1970 SERIES LINE GROUPS 0-50 BAR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
1971	Oksijen Oxygen	G 3/8"	G 3/8"	0-60 bar	0-50 bar	450 m ³ /h
1972	Azot Nitrogen	G 3/8"	G 3/8"	0-60 bar	0-50 bar	450 m ³ /h
1973	Argon	G 3/8"	G 3/8"	0-60 bar	0-50 bar	380 m ³ /h
1974	CO ₂	G 3/8"	G 3/8"	0-60 bar	0-50 bar	360 m ³ /h
1976	Metan Methane	G 3/8"	G 3/8" LH	0-60 bar	0-50 bar	600 m ³ /h
1977	Helyum Helium	G 3/8"	G 3/8"	0-60 bar	0-50 bar	1200 m ³ /h
1978	Hidrojen Hydrogen	G 3/8"	G 3/8" LH	0-60 bar	0-50 bar	1700 m ³ /h
1979	Kuru Hava Dry Air	G 3/8"	G 3/8"	0-60 bar	0-50 bar	450 m ³ /h

TEKNİK ÇİZİMLER
TECHNICAL DRAWING



1922

1920 SERİSİ / 0-50 BAR - 1920 SERIES / 0-50 BAR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
1921	Oksijen Oxygen	G 3/8"	G 3/8"	0-60 bar	0-50 bar	240 m ³ /h
1922	Azot Nitrogen	G 3/8"	G 3/8"	0-60 bar	0-50 bar	240 m ³ /h
1923	Argon	G 3/8"	G 3/8"	0-60 bar	0-50 bar	200 m ³ /h
1924	CO ₂	G 3/8"	G 3/8"	0-60 bar	0-50 bar	190 m ³ /h
1927	Helyum Helium	G 3/8"	G 3/8"	0-60 bar	0-50 bar	640m ³ /h
1928	Hidrojen Hydrogen	G 3/8"	G 3/8" LH	0-60 bar	0-50 bar	900m ³ /h

Gövde / Body	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Manometre Manometer	Hortum Bağlantısı Hose Connection
Pirinç /Brass-CW617N- EN 12165	-15 +60	Ø63 mm	6/8 mm

ARA NİPELLER REDÜKSİYONLAR-NIPPLES AND REDUCTIONS

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Çalışma Basıncı Operating Pressure
5001	Argon	G 5/8" BS 341 nr. 3	W 21,8x1/14" DIN 477 nr.6	230 bar
5002	Azot Nitrogen	G 5/8" BS 341 nr. 3	W 21,8x1/14" DIN 477 nr.6	230 bar
5003	Oksijen Oxygen	W 21,8x1/14" DIN 477 nr.6	G 3/4" DIN 477 nr.9	230 bar
5004	Oksijen Oxygen	G 3/4" DIN 477 nr.9	W 21,8x1/14" DIN 477 nr.6	230 bar
5005	Asetilen Acetylene	W 23x1/18" CGA 520	G 1/2"	60 bar
5006	Asetilen Acetylene	G 1/2"	W 23x1/18" CGA 520	60 bar
5007	Hidrojen Hydrogen	W 21,8x1/14" LH DIN 477 nr.1	G 5/8" BS 341 nr. 3	230 bar
5008	CO ₂	W 21,8x1/14" DIN 477 nr.6	G 5/8" BS 341 nr. 3	230 bar

G5/8"



W 21,8x1/14"

5001

G5/8"



W 21,8x1/14"

5002

G3/4"



W 21,8x1/14"

5003

W 21,8x1/14"



G3/4"

5004

G1/2"



W 23x1/18"

5005

W 23x1/18"



G1/2"

5006

G5/8"



W 21,8x1/14" LH

5007

G5/8"



W 21,8x1/14"

5008

Gövde / Body

Pirinç / Brass-CW617N-
EN 12165Çalışma Sıcaklığı
Working Temperature

-15 +60

GÖVDE VANALI LAB. SERİSİ POSTABAŞI GRUPLARI
LABORATORY SERIES LINE GROUPS WITH VALVE

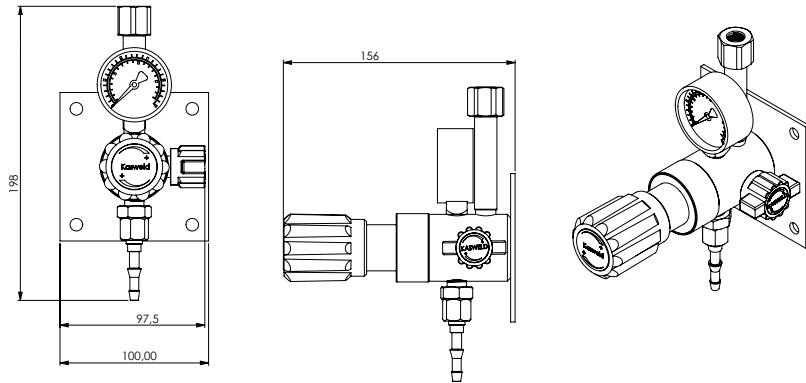
Paslanmaz Diyaframlı, Krom Kaplı Stainless Steel Diaphragm, Chrome Coated

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
1901-L	Oksijen Oxygen	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-10 bar	20 m ³ /h
1901-L1	Oksijen Oxygen	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-1,5 bar	4 m ³ /h
1902-L	Azot Nitrogen	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-10 bar	20 m ³ /h
1902-L1	Azot Nitrogen	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-1,5 bar	4 m ³ /h
1903-L	Argon	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-10 bar	20 m ³ /h
1903-L1	Argon	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-1,5 bar	4 m ³ /h
1904-L	CO ₂	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-10 bar	20 m ³ /h
1904-L1	CO ₂	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-1,5 bar	4 m ³ /h
1905-L1	Asetilen Acetylene	1/4" NPT	G 3/8" LH	0-4 bar	0-1,5 bar	6 m ³ /h
1906-L1	Propan Propane	1/4" NPT	G 3/8" LH	0-4 bar	0-1,5 bar	4 m ³ /h
1907-L	Helyum Helium	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-10 bar	40 m ³ /h
1907-L1	Helyum Helium	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-1,5 bar	10 m ³ /h
1908-L	Hidrojen Hydrogen	1/4" NPT	G 3/8" LH	0-40 bar	0-10 bar	50 m ³ /h
1908-L1	Hidrojen Hydrogen	1/4" NPT	G 3/8" LH	0-40 bar	0-1,5 bar	10 m ³ /h
1909-L	Kuru Hava Dry Air	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-10 bar	20 m ³ /h
1909-L1	Kuru Hava Dry Air	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-1,5 bar	4 m ³ /h
1910-L	Metan Methane	1/4" NPT	G 3/8" LH	0-40 bar	0-10 bar	20 m ³ /h
1910-L1	Metan Methane	1/4" NPT	G 3/8" LH	0-40 bar	0-1,5 bar	4 m ³ /h
1911-L	Karışım Mixture	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-10 bar	20 m ³ /h
1911-L1	Karışım Mixture	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-1,5 bar	4 m ³ /h



1902-L

TEKNİK ÇİZİMLER
TECHNICAL DRAWING



Gövde / Body	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Manometre Manometer	Hortum Bağlantısı Hose Connection
Pirinç / Brass-CW617N- EN 12165	-15 +60	Ø50 mm	6/8 mm

MASA TİPİ GÖVDE VANALI LAB. SERİSİ POSTABAŞI GRUPLARI

TABLE TYPE LABORATORY SERIES LINE GROUPS WITH VALVE

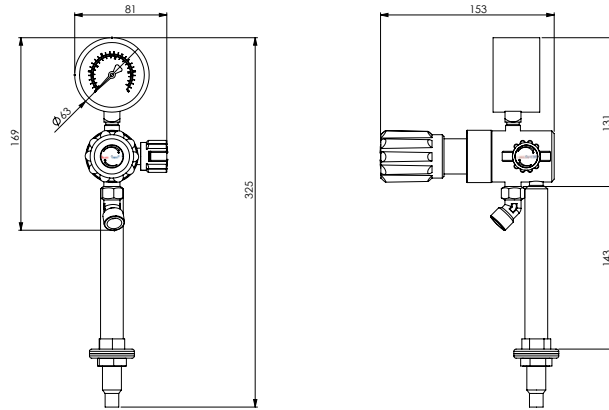
Paslanmaz Diyaframlı, Krom Kaplı Stainless Steel Diaphragm, Chrome Coated

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
1901-ML	Oksijen Oxygen	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-10 bar	20 m ³ /h
1901-ML1	Oksijen Oxygen	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-1,5 bar	4 m ³ /h
1902-ML	Azot Nitrogen	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-10 bar	20 m ³ /h
1902-ML1	Azot Nitrogen	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-1,5 bar	4 m ³ /h
1903-ML	Argon	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-10 bar	20 m ³ /h
1903-ML1	Argon	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-1,5 bar	4 m ³ /h
1904-ML	CO ₂	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-10 bar	20 m ³ /h
1904-ML1	CO ₂	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-1,5 bar	4 m ³ /h
1905-ML1	Asetilen Acetylene	1/4" NPT	G 3/8" LH	0-4 bar	0-1,5 bar	6 m ³ /h
1906-ML1	Propan Propane	1/4" NPT	G 3/8" LH	0-4 bar	0-1,5 bar	4 m ³ /h
1907-ML	Helyum Helium	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-10 bar	40 m ³ /h
1907-ML1	Helyum Helium	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-1,5 bar	10 m ³ /h
1908-ML	Hidrojen Hydrogen	1/4" NPT	G 3/8" LH	0-40 bar	0-10 bar	50 m ³ /h
1908-ML1	Hidrojen Hydrogen	1/4" NPT	G 3/8" LH	0-40 bar	0-1,5 bar	10 m ³ /h
1909-ML	Kuru Hava Dry Air	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-10 bar	20 m ³ /h
1909-ML1	Kuru Hava Dry Air	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-1,5 bar	4 m ³ /h
1910-ML	Metan Methane	1/4" NPT	G 3/8" LH	0-40 bar	0-10 bar	20 m ³ /h
1910-ML1	Metan Methane	1/4" NPT	G 3/8" LH	0-40 bar	0-1,5 bar	4 m ³ /h
1911-ML	Karışım Mixture	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-10 bar	20 m ³ /h
1911-ML1	Karışım Mixture	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-1,5 bar	4 m ³ /h



TEKNİK ÇİZİMLER

TECHNICAL DRAWING



Gövde / Body	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Manometre Manometer	Hortum Bağlantısı Hose Connection
Pirinç /Brass-CW617N- EN 12165	-15 +60	Ø50 mm	6/8 mm

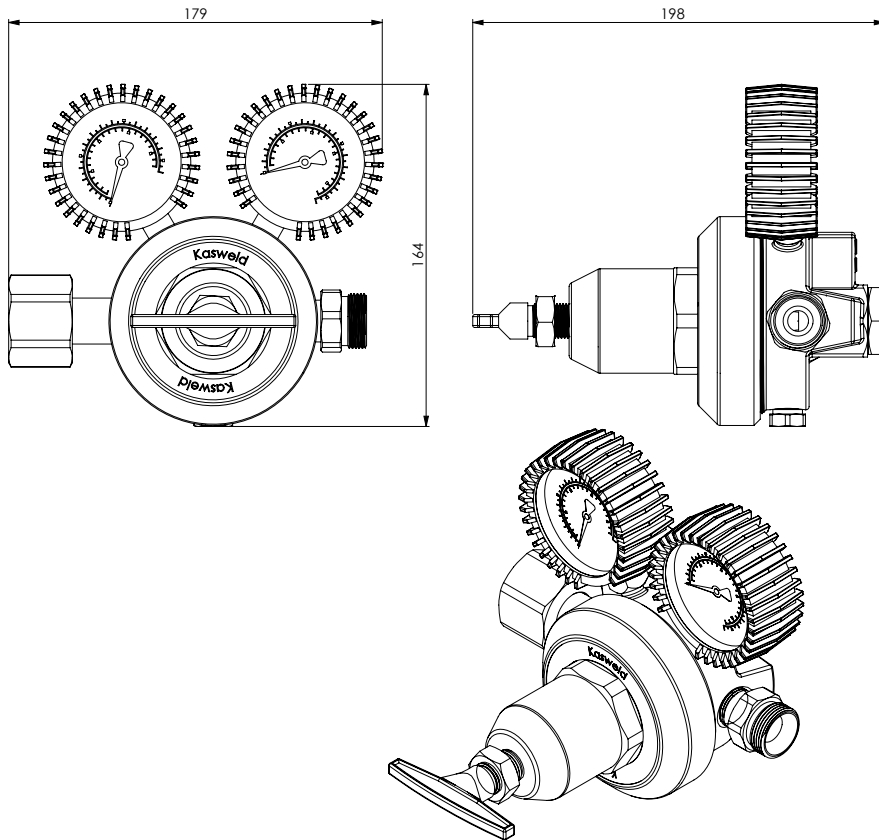


8001

8000 SERİSİ / 0-15 BAR - 8000 SERIES / 0-15 BAR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
8001	Oksijen Oxygen	G 1"	G 3/4"	0-230 bar	0-15 bar	180 m ³ /h
8002	Azot Nitrogen	G 1"	G 3/4"	0-300 bar	0-15 bar	180 m ³ /h
8003	Argon	G 1"	G 3/4"	0-300 bar	0-15 bar	180 m ³ /h
8004	CO ₂	G 1"	G 3/4"	0-200 bar	0-15 bar	150 m ³ /h
8005	Asetilen Acetylene	G 1" LH	G 3/4"	0-25 bar	0-1,5 bar	40 m ³ /h
8006	Propan Propane	G 1" LH	G 3/4"	0-25 bar	0-1,5 bar	60 m ³ /h
8007	Helyum Helium	G 1"	G 3/4"	0-300 bar	0-15 bar	480 m ³ /h
8008	Hidrojen Hydrogen	G 1" LH	G 3/4"	0-300 bar	0-15 bar	680 m ³ /h
8009	Kuru Hava Dry Air	G 1"	G 3/4"	0-300 bar	0-15 bar	180 m ³ /h
8010	Metan Methane	G 1" LH	G 3/4"	0-300 bar	0-15 bar	240 m ³ /h
8011	Karışım Mixture	G 1"	G 3/4"	0-300 bar	0-15 bar	180 m ³ /h

TEKNİK ÇİZİMLER
TECHNICAL DRAWING



Standard / Standard	Gövde / Body	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Manometre Manometer	Koruma / Gauge Guard	Hortum Bağlantısı Hose Connection
EN ISO 7291 TSE CE Belgelidir.	Pirinç / Brass-CW617N- EN 12165	-15 +60	Ø63 mm	Gaz cinsine uygun renkli Colorfull according to gas type	Ø15 mm Soketli

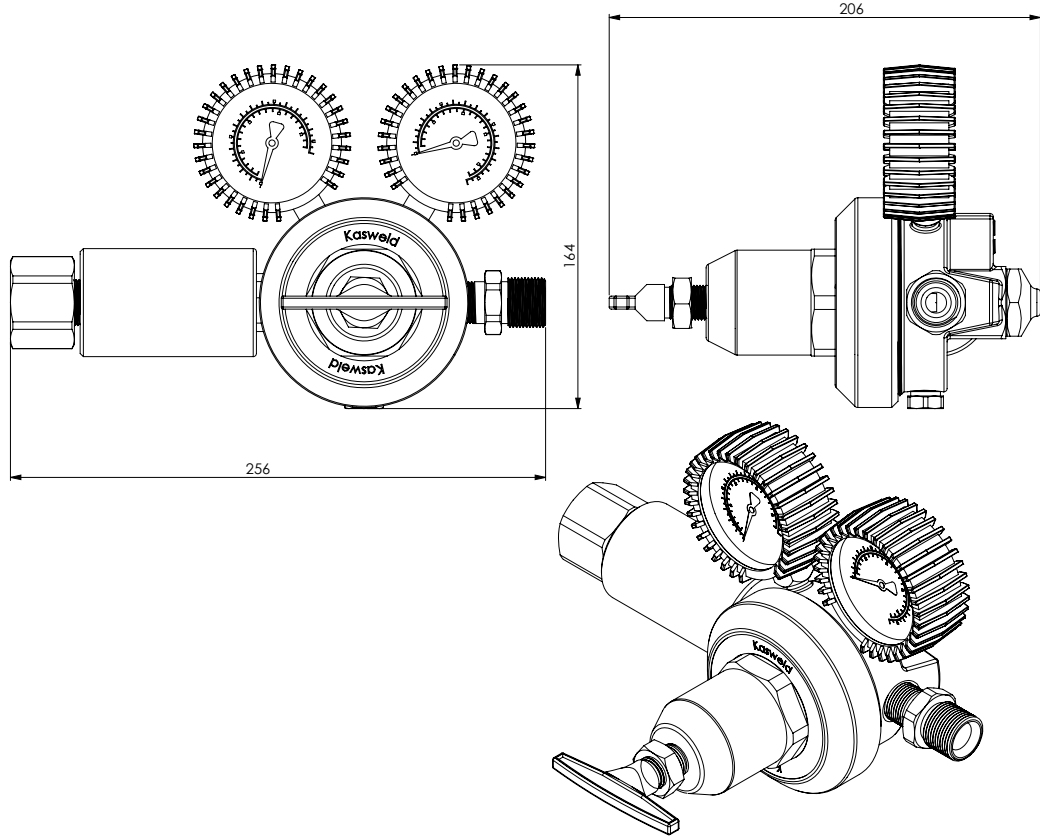


8051

8050 SERİSİ / 0-15 BAR - 8050 SERIES / 0-15 BAR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
8051	Oksijen Oxygen	G 1"	G 3/4"	0-40 bar	0-15 bar	300 m ³ /h
8052	Azot Nitrogen	G 1"	G 3/4"	0-40 bar	0-15 bar	300 m ³ /h
8053	Argon	G 1"	G 3/4"	0-40 bar	0-15 bar	250 m ³ /h
8054	CO ₂	G 1"	G 3/4"	0-40 bar	0-15 bar	250 m ³ /h
8055	Asetilen Acetylene	G 1" LH	G 3/4"	0-25 bar	0-1,5 bar	50 m ³ /h
8056	Propan Propane	G 1" LH	G 3/4"	0-25 bar	0-1,5 bar	40 m ³ /h
8057	Helyum Helium	G 1"	G 3/4"	0-40 bar	0-15 bar	800 m ³ /h
8058	Hidrojen Hydrogen	G 1" LH	G 3/4"	0-40 bar	0-15 bar	1100 m ³ /h
8059	Kuru Hava Dry Air	G 1"	G 3/4"	0-40 bar	0-15 bar	300 m ³ /h
8060	Metan Methane	G 1" LH	G 3/4"	0-40 bar	0-15 bar	400 m ³ /h

TEKNİK ÇİZİMLER TECHNICAL DRAWING



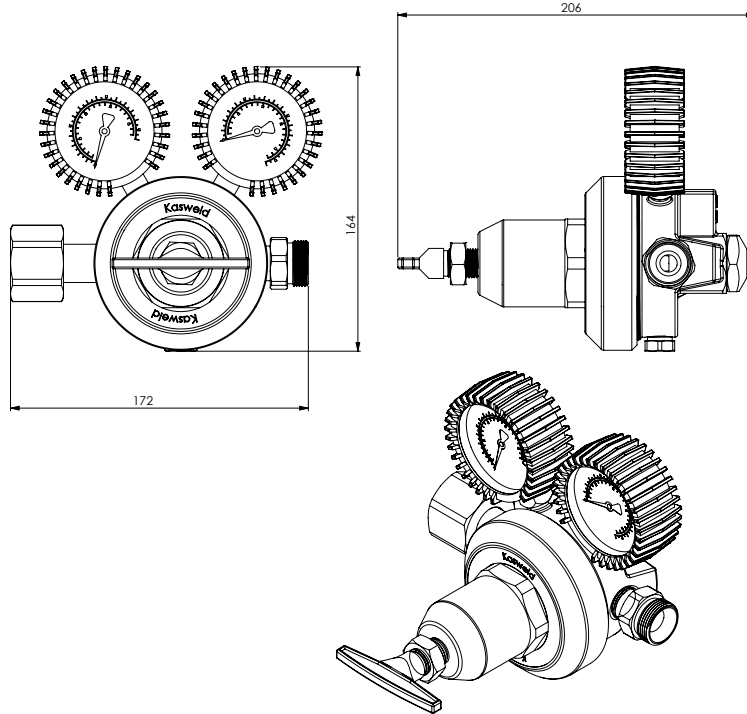
Gövde / Body	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Manometre Manometer	Koruma / Gauge Guard	Hortum Bağlantısı Hose Connection
Pirinç / Brass-CW617N- EN 12165	-15 +60	Ø63 mm	Gaz cinsine uygun renkli Colorfull according to gas type	Ø15 mm Soketli



8060 SERİSİ / 0-15 BAR -8060 SERIES / 0-15 BAR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
8061	Oksijen Oxygen	G 1"	G 3/4"	0-40 bar	0-15 bar	300 m ³ /h
8062	Azot Nitrogen	G 1"	G 3/4"	0-40 bar	0-15 bar	300 m ³ /h
8063	Argon	G 1"	G 3/4"	0-40 bar	0-15 bar	280 m ³ /h
8064	CO ₂	G 1"	G 3/4"	0-40 bar	0-15 bar	250 m ³ /h
8065	Asetilen Acetylene	G 1" LH	G 3/4"	0-25 bar	0-1,5 bar	50 m ³ /h
8066	Propan Propane	G 1" LH	G 3/4"	0-25 bar	0-1,5 bar	40 m ³ /h
8067	Helyum Helium	G 1"	G 3/4"	0-40 bar	0-15 bar	800 m ³ /h
8068	Hidrojen Hydrogen	G 1" LH	G 3/4"	0-40 bar	0-15 bar	1100 m ³ /h
8069	Kuru Hava Dry Air	G 1"	G 3/4"	0-40 bar	0-15 bar	300 m ³ /h
8070	Metan Methane	G 1" LH	G 3/4"	0-40 bar	0-15 bar	400 m ³ /h

TEKNİK ÇİZİMLER
TECHNICAL DRAWING



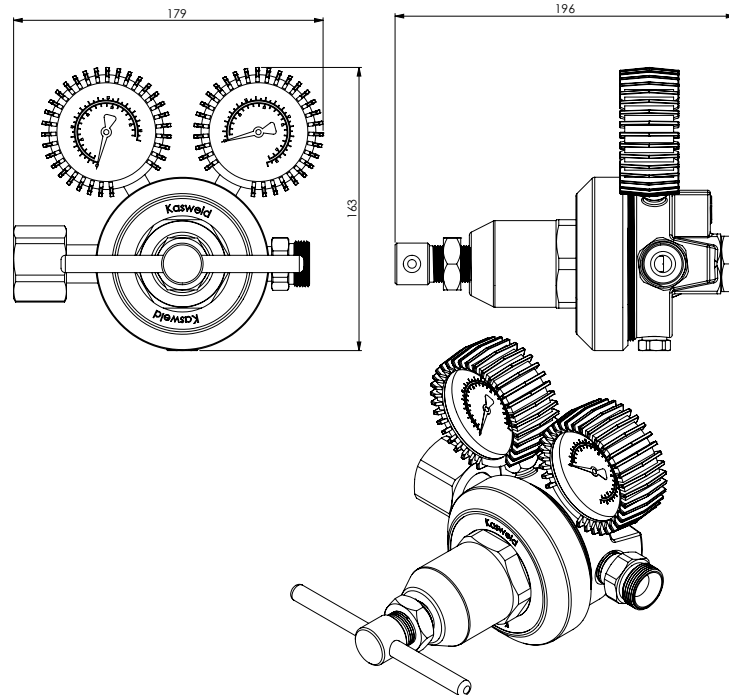
Gövde / Body	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Manometre Manometer	Koruma / Gauge Guard	Hortum Bağlantısı Hose Connection
Pirinç / Brass-CW617N- EN 12165	-15 +60	Ø63 mm	Gaz cinsine uygun renkli Colorfull according to gas type	Ø15 mm Soketli



8101

8100 SERİSİ / 0-40 BAR - 8100 SERIES / 0-40 BAR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
8101	Oksijen Oxygen	G 1"	G 3/4"	0-230 bar	0-40 bar	665 m ³ /h
8102	Azot Nitrogen	G 1"	G 3/4"	0-300 bar	0-40 bar	714 m ³ /h
8103	Argon	G 1"	G 3/4"	0-300 bar	0-40 bar	595 m ³ /h
8104	CO ₂	G 1"	G 3/4"	0-200 bar	0-40 bar	565 m ³ /h
8107	Helyum Helium	G 1"	G 3/4"	0-300 bar	0-40 bar	1800 m ³ /h
8108	Hidrojen Hydrogen	G 1" LH	G 3/4"	0-300 bar	0-40 bar	2500 m ³ /h
8109	Kuru hava Dry Air	G 1"	G 3/4"	0-300 bar	0-40 bar	714 m ³ /h
8110	Metan Methane	G 1" LH	G 3/4"	0-300 bar	0-40 bar	896 m ³ /h

TEKNİK ÇİZİMLER
TECHNICAL DRAWING

Gövde / Body	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Manometre Manometer	Koruma / Gauge Guard	Hortum Bağlantısı Hose Connection
Pirinç / Brass-CW617N- EN 12165	-15 +60	Ø63 mm	Gaz cinsine uygun renkli Colorfull according to gas type	Ø15 mm Soketli



8201

8200 SERİSİ / 0-15 BAR -8200 SERIES / 0-15 BAR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
8201	Oksijen Oxygen	G 1"	G 3/4"	0-230 bar	0-15 bar	180 m ³ /h
8202	Azot Nitrogen	G 1"	G 3/4"	0-300 bar	0-15 bar	180 m ³ /h
8203	Argon	G 1"	G 3/4"	0-300 bar	0-15 bar	180 m ³ /h
8204	CO ₂	G 1"	G 3/4"	0-200 bar	0-15 bar	150 m ³ /h
8205	Asetilen Acetylene	G 1" LH	G 3/4"	0-25 bar	0-1,5 bar	40 m ³ /h
8206	Propan Propane	G 1" LH	G 3/4"	0-25 bar	0-1,5 bar	60 m ³ /h
8207	Helyum Helium	G 1"	G 3/4"	0-300 bar	0-15 bar	480 m ³ /h
8208	Hidrojen Hydrogen	G 1" LH	G 3/4"	0-300 bar	0-15 bar	680 m ³ /h
8209	Kuru hava Dry Air	G 1"	G 3/4"	0-300 bar	0-15 bar	180 m ³ /h
8210	Metan Methane	G 1" LH	G 3/4"	0-300 bar	0-15 bar	240 m ³ /h
8211	Karışım Mixture	G 1"	G 3/4"	0-300 bar	0-15 bar	180 m ³ /h

TEKNİK ÇİZİMLER
TECHNICAL DRAWING



Standard / Standard	Gövde / Body	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Manometre Manometer	Koruma / Gauge Guard	Hortum Bağlantısı Hose Connection
EN ISO 7291 TSE CE Belgelidir.	Pirinç / Brass-CW617N- EN 12165	-15 +60	Ø63 mm	Gaz cinsine uygun renkli Colorfull according to gas type	Ø15 mm Soketli

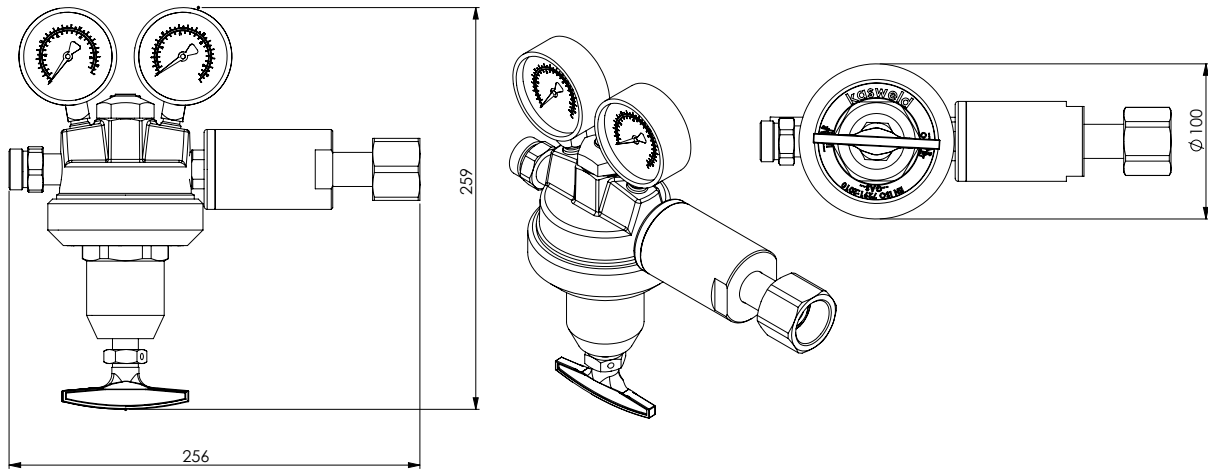


8251

8250 SERİSİ / 0-15 BAR - 8250 SERIES / 0-15 BAR

Ürün Kodu Product ID	Gas Cinsi Gas Type	Gas Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gas Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gas Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gas Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gas Debisi Gas Flow
8251	Oksijen Oxygen	G 1"	G 3/4"	0-40 bar	0-15 bar	300 m ³ /h
8252	Azot Nitrogen	G 1"	G 3/4"	0-40 bar	0-15 bar	300 m ³ /h
8253	Argon	G 1"	G 3/4"	0-40 bar	0-15 bar	250 m ³ /h
8254	CO ₂	G 1"	G 3/4"	0-40 bar	0-15 bar	250 m ³ /h
8255	Asetilen Acetylene	G 1" LH	G 3/4"	0-25 bar	0-1,5 bar	50 m ³ /h
8256	Propan Propane	G 1" LH	G 3/4"	0-25 bar	0-1,5 bar	40 m ³ /h
8257	Helyum Helium	G 1"	G 3/4"	0-40 bar	0-15 bar	800 m ³ /h
8258	Hidrojen Hydrogen	G 1" LH	G 3/4"	40 bar	0-15 bar	1100 m ³ /h
8259	Kuru hava Dry Air	G 1"	G 3/4"	0-40 bar	0-15 bar	300 m ³ /h
8260	Metan Methane	G 1" LH	G 3/4"	40 bar	0-15 bar	400 m ³ /h

TEKNİK ÇİZİMLER TECHNICAL DRAWING



Gövde / Body	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Manometre Manometer	Koruma / Gauge Guard	Hortum Bağlantısı Hose Connection
Pirinç / Brass-CW617N- EN 12165	-15 +60	Ø63 mm	Gas cinsine uygun renkli Colorfull according to gas type	Ø15 mm Soketli

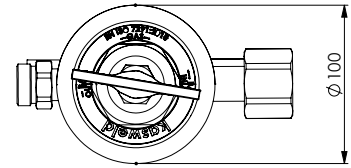
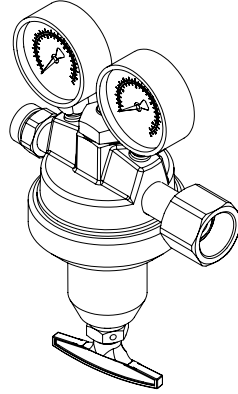
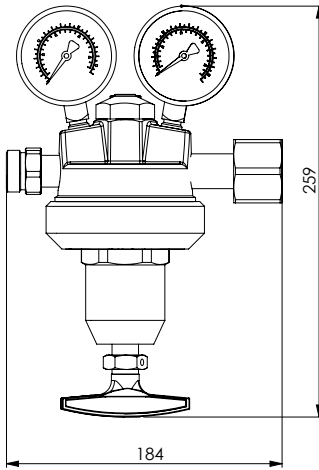


8261

8260 SERİSİ / 0-15 BAR - 8260 SERIES / 0-15 BAR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
8261	Oksijen Oxygen	G 1"	G 3/4"	0-40 bar	0-15 bar	300 m ³ /h
8262	Azot Nitrogen	G 1"	G 3/4"	0-40 bar	0-15 bar	300 m ³ /h
8263	Argon	G 1"	G 3/4"	0-40 bar	0-15 bar	250 m ³ /h
8264	CO ₂	G 1"	G 3/4"	0-40 bar	0-15 bar	250 m ³ /h
8265	Asetilen Acetylene	G 1" LH	G 3/4"	0-25 bar	0-1,5 bar	50 m ³ /h
8266	Propan Propane	G 1" LH	G 3/4"	0-25 bar	0-1,5 bar	40 m ³ /h
8267	Helyum Helium	G 1"	G 3/4"	0-40 bar	0-15 bar	800 m ³ /h
8268	Hidrojen Hydrogen	G 1" LH	G 3/4"	0-40 bar	0-15 bar	1100 m ³ /h
8269	Kuru hava Dry Air	G 1"	G 3/4"	0-40 bar	0-15 bar	300 m ³ /h
8270	Metan Methane	G 1" LH	G 3/4"	0-40 bar	0-15 bar	400 m ³ /h

TEKNİK ÇİZİMLER
TECHNICAL DRAWING



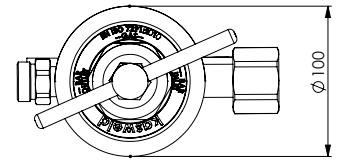
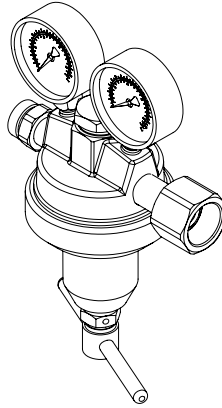
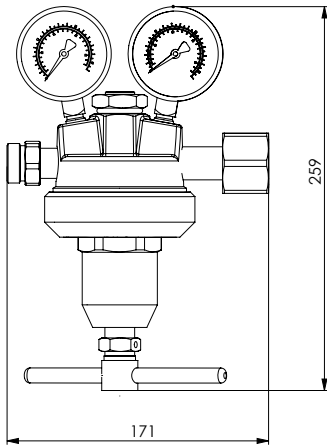
Gövde / Body	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Manometre Manometer	Koruma / Gauge Guard	Hortum Bağlantısı Hose Connection
Pirinç / Brass-CW617N- EN 12165	-15 +60	Ø63 mm	Gaz cinsine uygun renkli Colorfull according to gas type	Ø15 mm Soketli



8301

8300 SERİSİ / 0-40 BAR - 8300 SERIES / 0-40 BAR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
8301	Oksijen Oxygen	G 1"	G 3/4"	0-230 bar	0-40 bar	665 m ³ /h
8302	Azot Nitrogen	G 1"	G 3/4"	0-300 bar	0-40 bar	714 m ³ /h
8303	Argon	G 1"	G 3/4"	0-300 bar	0-40 bar	595 m ³ /h
8304	CO ₂	G 1"	G 3/4"	0-200 bar	0-40 bar	565 m ³ /h
8307	Helyum Helium	G 1"	G 3/4"	0-300 bar	0-40 bar	1800 m ³ /h
8308	Hidrojen Hydrogen	G 1" LH	G 3/4"	0-300 bar	0-40 bar	2500 m ³ /h
8309	Kuru hava Dry Air	G 1"	G 3/4"	0-300 bar	0-40 bar	714 m ³ /h
8310	Metan Methane	G 1" LH	G 3/4"	0-300 bar	0-40 bar	896 m ³ /h

TEKNİK ÇİZİMLER
TECHNICAL DRAWING

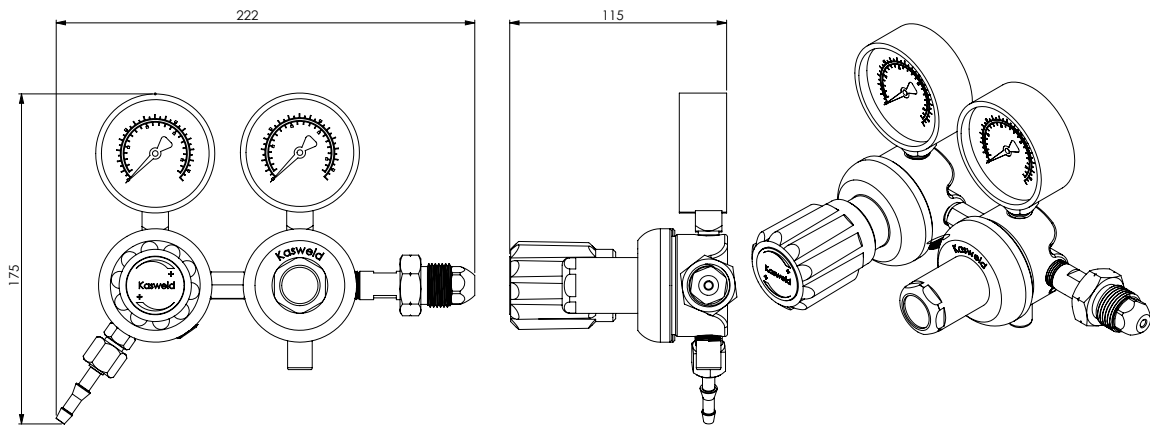
Gövde / Body	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Manometre Manometer	Koruma / Gauge Guard	Hortum Bağlantısı Hose Connection
Pirinç / Brass-CW617N- EN 12165	-15 +60	Ø63 mm	Gaz cinsine uygun renkli Colorfull according to gas type	Ø15 mm Soketli

ÇİFT KADEMELİ BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLER
DOUBLE STAGE PRESSURE REGULATORS

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
7021	Oksijen Oxygen	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
7021_1	Oksijen Oxygen	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8"	0-230 bar	0-1,5 bar	14 m ³ /h
7022	Azot Nitrogen	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
7022_1	Azot Nitrogen	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	0-1,5 bar	14 m ³ /h
7023	Argon	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
7023_1	Argon	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	0-1,5 bar	14 m ³ /h
7024	CO ₂	W 21,8x1/14" DIN 477 nr.6	G 3/8"	0-200 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
7024_1	CO ₂	W 21,8x1/14" DIN 477 nr.6	G 3/8"	0-200 bar	0-1,5 bar	11 m ³ /h
7025-1	Asetilen Acetylene	W23x1/18" CGA 520	G 3/8" LH	0-25 bar	0-1,5 bar	5 m ³ /h
7026-1	Propan Propane	W 21,8x1/14" LH DIN 477 nr.1	G 3/8" LH	0-15 bar	0-1,5 bar	15 m ³ /h
7027	Helyum Helium	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	70 m ³ /h
7027_1	Helyum Helium	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	0-1,5 bar	37 m ³ /h
7028	Hidrojen Hydrogen	W 21,8x1/14" LH DIN 477 nr.1	G 3/8" LH	0-230 bar	0-10 bar	90 m ³ /h
7028_1	Hidrojen Hydrogen	W 21,8x1/14" LH DIN 477 nr.1	G 3/8" LH	0-230 bar	0-1,5 bar	50 m ³ /h
7029	Kuru hava Dry Air	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
7029_1	Kuru hava Dry Air	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	0-1,5 bar	14 m ³ /h
7030	Metan Methane	W 21,8x1/14" LH DIN 477 nr.1	G 3/8" LH	0-230 bar	0-10 bar	40 m ³ /h
7030_1	Metan Methane	W 21,8x1/14" LH DIN 477 nr.1	G 3/8" LH	0-230 bar	0-1,5 bar	18 m ³ /h



TEKNİK ÇİZİMLER
TECHNICAL DRAWING



Standard / Standard	Gövde / Body	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Manometre Manometer	Koruma / Gauge Guard	Hortum Bağlantısı Hose Connection
EN ISO 2503 TSE CE Belgelidir.	Pirinç /Brass-CW617N- EN 12165	-15 +60	Ø63 mm	Gaz cinsine uygun renkli Colorfull according to gas type	6/8mm

ÇİFT KADEMELİ BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLER

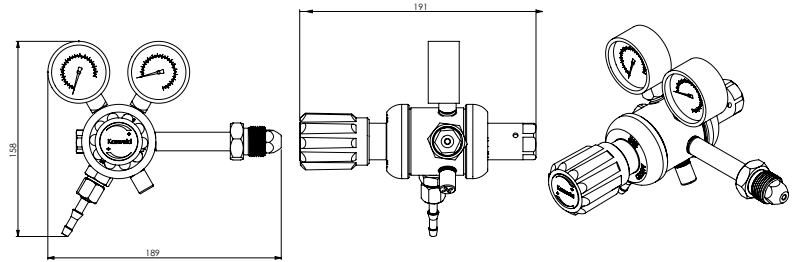
DOUBLE STAGE PRESSURE REGULATORS

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
7001	Oksijen Oxygen	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
7001_1	Oksijen Oxygen	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8"	0-230 bar	0-1,5 bar	14 m ³ /h
7002	Azot Nitrogen	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
7002_1	Azot Nitrogen	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	0-1,5 bar	14 m ³ /h
7003	Argon	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
7003_1	Argon	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	0-1,5 bar	14 m ³ /h
7003_F	Argon (Flowmetreli) with flowmeter	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	-	30 l/min
7004	CO ₂	W 21,8x1/14" DIN 477 nr.6	G 3/8"	0-200 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
7004_1	CO ₂	W 21,8x1/14" DIN 477 nr.6	G 3/8"	0-200 bar	0-1,5 bar	11 m ³ /h
7004_F	CO ₂ (Flowmetreli) with flowmeter	W 21,8x1/14" DIN 477 nr.6	G 3/8"	0-200 bar	-	30 l/min
7005-1	Asetilen Acetylene	W23x1/18" CGA 520	G 3/8" LH	0-25 bar	0-1,5 bar	5 m ³ /h
7006-1	Propan Propane	W 21,8x1/14" LH DIN 477 nr.1	G 3/8" LH	0-15 bar	0-1,5 bar	15 m ³ /h
7007	Helyum Helium	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	70 m ³ /h
7007_1	Helyum Helium	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	0-1,5 bar	37 m ³ /h
7008	Hidrojen Hydrogen	W 21,8x1/14" LH DIN 477 nr.1	G 3/8" LH	0-230 bar	0-10 bar	90 m ³ /h
7008_1	Hidrojen Hydrogen	W 21,8x1/14" LH DIN 477 nr.1	G 3/8" LH	0-230 bar	0-1,5 bar	50 m ³ /h
7009	Kuru hava Dry Air	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
7009_1	Kuru hava Dry Air	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	0-1,5 bar	14 m ³ /h
7010	Metan Methane	W 21,8x1/14" LH DIN 477 nr.1	G 3/8" LH	0-230 bar	0-10 bar	40 m ³ /h
7010_1	Metan Methane	W 21,8x1/14" LH DIN 477 nr.1	G 3/8" LH	0-230 bar	0-1,5 bar	18 m ³ /h



7002

TEKNİK ÇİZİMLER
TECHNICAL DRAWING



Standard / Standard	Gövde / Body	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Manometre Manometer	Hortum Bağlantısı Hose Connection
EN ISO 2503 TSE CE Belgelidir.	Pirinç /Brass-CW617N- EN 12165	-15 +60	Ø50 mm	6/8mm

ÇİFT KADEMELİ BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLER

DOUBLE STAGE PRESSURE REGULATORS

Krom Kaplı, Çelik Diyaframlı Chrome Coated, Stainless Steel Diaphragm

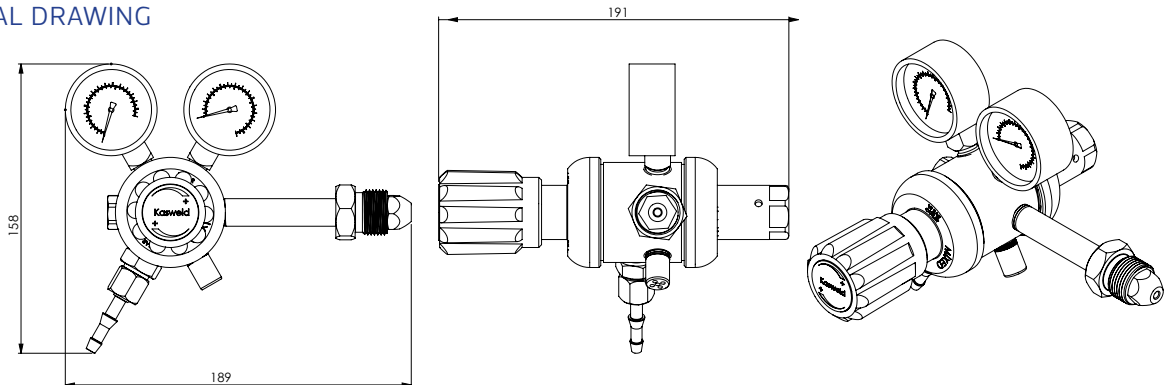
Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
7001_L	Oksijen Oxygen	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
7001_L1	Oksijen Oxygen	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8"	0-230 bar	0-1,5 bar	14 m ³ /h
7002_L	Azot Nitrogen	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
7002_L1	Azot Nitrogen	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	0-1,5 bar	14 m ³ /h
7003_L	Argon	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
7003_L1	Argon	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	0-1,5 bar	14 m ³ /h
7003_LF	Argon (Flowmetreli) with flowmeter)	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	-	30 l/min
7004_L	CO ₂	W 21,8x1/14" DIN 477 nr.6	G 3/8"	0-200 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
7004_L1	CO ₂	W 21,8x1/14" DIN 477 nr.6	G 3/8"	0-200 bar	0-1,5 bar	11 m ³ /h
7004_LF	CO ₂ (Flowmetreli) with flowmeter)	W 21,8x1/14" DIN 477 nr.6	G 3/8"	0-200 bar	-	30 l/min
7005_L1	Asetilen Acetylene	W23x1/18" CGA 520	G 3/8" LH	0-25 bar	0-1,5 bar	5 m ³ /h
7006_L1	Propan Propane	W 21,8x1/14" LH DIN 477 nr.1	G 3/8" LH	0-15 bar	0-1,5 bar	15 m ³ /h
7007_L	Helyum Helium	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	70 m ³ /h
7007_L1	Helyum Helium	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	0-1,5 bar	37 m ³ /h
7008_L	Hidrojen Hydrogen	W 21,8x1/14" LH DIN 477 nr.1	G 3/8" LH	0-230 bar	0-10 bar	90 m ³ /h
7008_L1	Hidrojen Hydrogen	W 21,8x1/14" LH DIN 477 nr.1	G 3/8" LH	0-230 bar	0-1,5 bar	50 m ³ /h
7009_L	Kuru hava Dry Air	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
7009_L1	Kuru hava Dry Air	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	0-1,5 bar	14 m ³ /h
7010_L	Metan Methane	W 21,80-1/14" LH DIN 477 nr.1	G 3/8" LH	0-230 bar	0-10 bar	40 m ³ /h
7010_L1	Metan Methane	W 21,8x1/14" LH DIN 477 nr.1	G 3/8" LH	0-230 bar	0-1,5 bar	18 m ³ /h



7001_L

TEKNİK ÇİZİMLER

TECHNICAL DRAWING

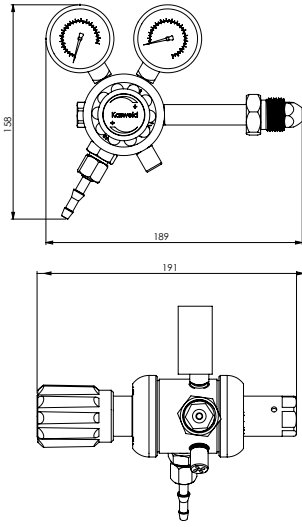




7003_L

TEKNİK ÇİZİMLER

TECHNICAL DRAWING



PASLANMAZ ÇİFT KADEMELİ BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLER

STAINLESS STEEL DOUBLE STAGE PRESSURE REGULATORS

Paslanmaz Diyaframlı Stainless Steel Diaphragm

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
7001_L SS	Oksijen Oxygen	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
7001_L1 SS	Oksijen Oxygen	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8"	0-230 bar	0-1,5 bar	14 m ³ /h
7002_L SS	Azot Nitrogen	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
7002_L1 SS	Azot Nitrogen	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	0-1,5 bar	14 m ³ /h
7003_L SS	Argon	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
7003_L1 SS	Argon	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	0-1,5 bar	14 m ³ /h
7004_L SS	CO ₂	W 21,8x1/14" DIN 477 nr.6	G 3/8"	0-200 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
7004_L1 SS	CO ₂	W 21,8x1/14" DIN 477 nr.6	G 3/8"	0-200 bar	0-1,5 bar	11 m ³ /h
7007_L SS	Helyum Helium	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	70 m ³ /h
7007_L1 SS	Helyum Helium	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	0-1,5 bar	37 m ³ /h
7008_L SS	Hidrojen Hydrogen	W 21,8x1/14" LH DIN 477 nr.1	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	90 m ³ /h
7008_L1 SS	Hidrojen Hydrogen	W 21,8x1/14" LH DIN 477 nr.1	G 3/8"	0-230 bar	0-1,5 bar	50 m ³ /h
7009_L SS	Kuru hava Dry Air	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
7009_L1 SS	Kuru hava Dry Air	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	0-1,5 bar	14 m ³ /h
7010_L SS	Metan Methane	W 21,8x1/14" LH DIN 477 nr.1	G 3/8" LH	0-230 bar	0-10 bar	40 m ³ /h
7010_L1 SS	Metan Methane	W 21,8x1/14" LH DIN 477 nr.1	G 3/8" LH	0-230 bar	0-1,5 bar	18 m ³ /h

PASLANMAZ TEK KADEME BASINÇ DÜŞÜRÜCÜLER

STAINLESS STEEL SINGLE PRESSURE REGULATORS

Paslanmaz Diyaframlı Stainless Steel Diaphragm



2103 SS

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
2101 SS	Oksijen Oxygen	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
2102 SS	Azot Nitrogen	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
2103 SS	Argon	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
2104 SS	CO ₂	W 21,8 DIN 477 nr.6	G 3/8"	0-200 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
2107 SS	Helyum Helium	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	70 m ³ /h
2108 SS	Hidrojen Hydrogen	W 21,8x1/14" LH DIN 477 nr.1	G 3/8" LH	0-230 bar	0-10 bar	90 m ³ /h
2109 SS	Kuru hava Dry Air	G 5/8" BS 341 nr. 3	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
2110 SS	Metan Methane	W 21,8x1/14" LH DIN 477 nr.1	G 3/8" LH	0-230 bar	0-10 bar	40 m ³ /h
2112 SS	Amonyak Ammonia	W 21,8x1/14" DIN 477 nr.6	G 3/8"	0-15 bar	0-1,5 bar	3 m ³ /h

Gövde Kapağı / Body Cover	Gövde / Body	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Manometre Manometer
Pirinç /Brass (Krom Kaplama) CW617N-EN 12165 (Chrome Plated)	316 L Paslanmaz 316 L Stainless Steel	-15 +60	Ø50 mm

PASLANMAZ GÖVDE VANALI LAB. SERİSİ POSTABAŞI GRUPLARI
STAINLESS STEEL LABORATORY SERIES LINE GROUPS WITH VALVE

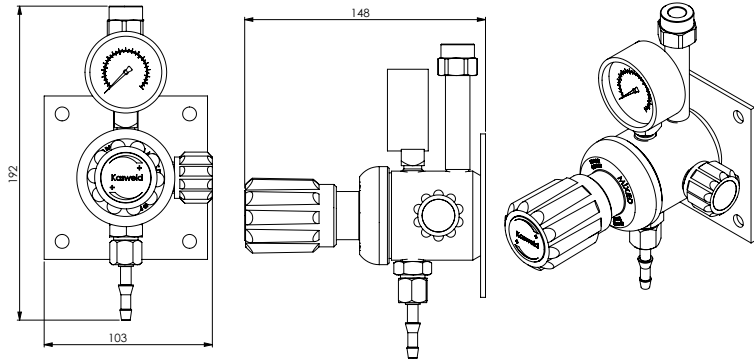
Paslanmaz Diyaframlı, Krom Kaplı Stainless Steel Diaphragm, Chrome Coated

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
1901-L SS	Oksijen Oxygen	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-10 bar	20 m ³ /h
1901-L1 SS	Oksijen Oxygen	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-1,5 bar	4 m ³ /h
1902-L SS	Azot Nitrogen	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-10 bar	20 m ³ /h
1902-L1 SS	Azot Nitrogen	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-1,5 bar	4 m ³ /h
1903-L SS	Argon	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-10 bar	20 m ³ /h
1903-L1 SS	Argon	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-1,5 bar	4 m ³ /h
1904-L SS	CO ₂	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-10 bar	20 m ³ /h
1904-L1 SS	CO ₂	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-1,5 bar	4 m ³ /h
1905-L1 SS	Asetilen Acetylene	1/4" NPT	G 3/8" LH	0-4 bar	0-1,5 bar	4 m ³ /h
1906-L1 SS	Propan Propane	1/4" NPT	G 3/8" LH	0-4 bar	0-1,5 bar	4 m ³ /h
1907-L SS	Helyum Helium	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-10 bar	40 m ³ /h
1907-L1 SS	Helyum Helium	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-1,5 bar	10 m ³ /h
1908-L SS	Hidrojen Hydrogen	1/4" NPT	G 3/8" LH	0-40 bar	0-10 bar	50 m ³ /h
1908-L1 SS	Hidrojen Hydrogen	1/4" NPT	G 3/8" LH	0-40 bar	0-1,5 bar	10 m ³ /h
1909-L SS	Kuru Hava Dry Air	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-10 bar	20 m ³ /h
1909-L1 SS	Kuru Hava Dry Air	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-1,5 bar	4 m ³ /h
1910-L SS	Metan Methane	1/4" NPT	G 3/8" LH	0-40 bar	0-10 bar	20 m ³ /h
1910-L1 SS	Metan Methane	1/4" NPT	G 3/8" LH	0-40 bar	0-1,5 bar	8 m ³ /h
1911-L SS	Karışım Mixture	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-10 bar	20 m ³ /h
1911-L1 SS	Karışım Mixture	1/4" NPT	G 3/8"	0-40 bar	0-1,5 bar	4 m ³ /h
1912-L1 SS	Amonyak Ammonia	1/4" NPT	G 3/8"	0-15 bar	0-1,5 bar	3 m ³ /h



1903-L SS

TEKNİK ÇİZİMLER
TECHNICAL DRAWING



Gövde Kapağı/ Body Cover	Gövde / Body	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Manometre Manometer
Pirinç /Brass (Krom Kaplama) CW617N-EN 12165 (Chrome Plated)	316 L Paslanmaz 316 L Stainless Steel	-15 +60	Ø50 mm

YEDEK PARÇA VE EKİPMANLAR - SPARE PARTS EQUIPMENTS

Ürün Kodu Product ID	Ürün Açıklaması -Description
9000 M	Plastik Manometre Muhafazası (2100 serisi ile kullanılır.) Plastic Manometer Protection (available for 2100 series)
9000 G	Plastik Manometre Muhafazası (2100 serisi ile kullanılır.) Plastic Manometer Protection (available for 2100 series)
9000 S	Plastik Manometre Muhafazası (2100 serisi ile kullanılır.) Plastic Manometer Protection (available for 2100 series)
9000 K	Plastik Manometre Muhafazası (2100 serisi ile kullanılır.) Plastic Manometer Protection (available for 2100 series)
9100 M	Plastik Manometre Muhafazası (2000 ve 2150 serisi ile kullanılır.) Plastic Manometer Protection (available for 2000 and 2150 series)
9100 G	Plastik Manometre Muhafazası (2000 ve 2150 serisi ile kullanılır.) Plastic Manometer Protection (available for 2000 and 2150 series)
9100 S	Plastik Manometre Muhafazası (2000 ve 2150 serisi ile kullanılır.) Plastic Manometer Protection (available for 2000 and 2150 series)
9100 K	Plastik Manometre Muhafazası (2000 ve 2150 serisi ile kullanılır.) Plastic Manometer Protection (available for 2000 and 2150 series)
9200 M	Plastik Manometre Muhafazası (2180,2300,2600,8000,8050,8060,8100,8200,8250, 8260,8300 ve 7020 serisi ile kullanılır.) Plastic Manometer Protection (available for 2180,2300,2600,8000,8050,8060,8100,8 200,8250,8260,8300 and 7020 series)
9200 G	Plastik Manometre Muhafazası (2180,2300,2600,8000,8050,8060,8100,8200,8250, 8260,8300 ve 7020 serisi ile kullanılır.) Plastic Manometer Protection (available for 2180,2300,2600,8000,8050,8060,8100,8 200,8250,8260,8300 and 7020 series)
9200 S	Plastik Manometre Muhafazası (2180,2300,2600,8000,8050,8060,8100,8200,8250, 8260,8300 ve 7020 serisi ile kullanılır.) Plastic Manometer Protection (available for 2180,2300,2600,8000,8050,8060,8100,8 200,8250,8260,8300 and 7020 series)
9200 K	Plastik Manometre Muhafazası (2180,2300,2600,8000,8050,8060,8100,8200,8250, 8260,8300 ve 7020 serisi ile kullanılır.) Plastic Manometer Protection (available for 2180,2300,2600,8000,8050,8060,8100,8 200,8250,8260,8300 and 7020 series)
9200 T	Plastik Manometre Muhafazası (2200 serisi ile kullanılır.) Plastic Manometer Protection (available for 2200 series)
9001	Flowmetre İç ve Dış Cam Takımı Flowmeter Inner and Outer glass
9002	LPG Tüp Gaz Vanası LPG Cylinder Gas Valve
9003	Tüp Contası 1/2 " Cylinder gasket 1/2 "
9004	Tüp Contası 3/4" Cylinder gasket 3/4"
9005	Lüle Temizleme İğnesi Nozzle Cleaning Needle
9006	CO ₂ Isıtıcı 220V/80 CO ₂ Heater 220V/80
9007	Konik Conta Conical Gasket



9000 M (mavi) - 9000 G (gri)
9000 S (siyah) - 9000 K (kırmızı)



9100 M (mavi) - 9100 G (gri)
9100 S (siyah) - 9100 K (kırmızı)



9200 M (mavi) - 9200 G (gri)
9200 S (siyah) - 9200 K (kırmızı)
9200 T (turuncu)



9001



9006



9002



9003



9004



9005



9007



4101

4100 SERİSİ / Ø63 mm -4100 SERIES / Ø63 mm

Ürün Kodu Product ID	Dış Çap Dial Size	Manometre Basıncı Manometer Pressure	Çalışma Basıncı Working Pressure	Bağlantı Connection
4101	63 mm	0-2,5 bar	0-1,5 bar	G 1/4"
4102	63 mm	0-16 bar	0-10 bar	G 1/4"
4103	63 mm	0-40 bar	0-25 bar	G 1/4"
4104	63 mm	0-315 bar	0-230 bar	G 1/4"
4105	63 mm	0-32 l/min.	25 l/min.	G 1/4"
4106	63 mm	0-25 bar	0-15 bar	G 1/4"
4107	63 mm	0-60 bar	0-40 bar	G 1/4"
4108	63 mm	0-80 bar	0-50 bar	G 1/4"



4300

TEST FLOWMETRESİ

TEST FLOWMETER

Ürün Kodu Product ID	Çalışma Değerleri Working Values
4300	0-25 L / min.

ALEV GERİ TEPME EMNİYET VALFLERİ

FLASHBACK ARRESTORS





3002 O

HORTUM ARASI İÇİN ALEV EMNİYET VALFİ
FLASHBACK ARRESTORS BETWEEN HOSES

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Max. Kull. Basıncı ve Debisi Max.Pressure & Flow
3001 A	Asetilen / Propan Acetylene / Propane	Ø6-Ø8 mm	Ø6-Ø8 mm	1,5 bar 10 m ³ /h
3002 O	Oksijen Oxygen	Ø6-Ø8 mm	Ø6-Ø8 mm	10 bar 40 m ³ /h



3003 A

BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ İÇİN ALEV EMNİYET VALFİ
FLASHBACK ARRESTOR FOR PRESSURE REGULATORS

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Max. Kull. Basıncı ve Debisi Max.Pressure & Flow
3003 A	Asetilen / Propan Acetylene / Propane	G 3/8" LH	G 3/8" LH	1,5 bar 20 m ³ /h
3004 O	Oksijen Oxygen	G 3/8"	G 3/8"	10 bar 60 m ³ /h
3003 H	Hidrojen Hydrogen	G 3/8" LH	G 3/8" LH	10 bar 200 m ³ /h
3003 M	Metan Methane	G 3/8" LH	G 3/8" LH	1,5 bar 26 m ³ /h
3004 D	Kuru Hava Dry Air	G 3/8"	G 3/8"	10 bar 60 m ³ /h



3006 O

HAMLAÇ ARKASI İÇİN ALEV EMNİYET VALFİ
FLASHBACK ARRESTOR FOR TORCHES BACK

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Max. Kull. Basıncı ve Debisi Max.Pressure & Flow
3005 A	Asetilen / Propan Acetylene / Propane	G 3/8" LH	Ø6-Ø8	1,5 bar 10 m ³ /h
3006 O	Oksijen Oxygen	G 1/4"	Ø6-Ø8	10 bar 40 m ³ /h
3005 M	Metan Methane	G 3/8" LH	Ø6-Ø8	1,5 bar 13 m ³ /h



3007 P

BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ İÇİN ALEV EMNİYET VALFİ
FLASHBACK ARRESTOR FOR PRESSURE REGULATORS

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Max. Kull. Basıncı ve Debisi Max.Pressure & Flow
3007 P	Propan (Nipel ve Rekorlu) Propane (with nipple& record)	G 1/4"	G 3/8" LH Ø6-Ø8	1,5 bar 20 m ³ /h
3008 O	Oksijen (Nipel ve Rekorlu) Oxygen (with nipple& record)	G 1/4"	G 3/8" Ø6-Ø8	10 bar 60 m ³ /h



3010 O

TESİSAT İÇİN YÜKSEK DEBİLİ ALEV EMNİYET VALFİ

HIGH FLOW FLASHBACK ARRESTOR FOR INSTALLATION

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Max. Kull. Basıncı ve Debisi Max.Pressure & Flow
3009 A	Asetilen / Propan Acetylene / Propane	G 3/4"	G 3/4"	1,5 bar 30 m ³ /h
3010 O	Oksijen Oxygen	G 3/4"	G 3/4"	10 bar 110 m ³ /h
3011 H	Hidrojen Hydrogen	G 3/4"	G 3/4"	10 bar 400 m ³ /h



3015 P

3016 O

G 1/2 BAĞLANTILI EMNİYET VALFİ

G 1/2 CONNECTION SAFETY VALVE

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Max. Kull. Basıncı ve Debisi Max.Pressure & Flow
3015 P	Propan (Nipel ve Rekorlu) Propane (with nipple & record)	G 1/2"	G 3/8" LH Ø6-Ø8	1,5 bar 20 m ³ /h
3016 O	Oksijen (Nipel ve Rekorlu) Oxygen (with nipple & record)	G 1/2"	G 3/8" Ø6-Ø8	10 bar 60 m ³ /h

KAYNAK ve KESME HAMAÇLARI

WELDING AND CUTTING TORCH





1100

TUTAMAK - SHANK

Ürün Kodu Product ID	Kaynak Kolu Bağlantı Ölçüsü Welding Arm Connection Size	Oksijen Bağlantısı Oxygen Connection	Yanıcı Gaz Bağlantısı Flammable Gas Connection	Hortum Bağlantı Çapı Hose Nipple
1100	Ø 16 mm	G 1/4"	G 3/8" LH	Ø6-8 mm

TEKNİK ÖZELLİKLER

EN ISO 5172'ye uygundur.
Tüm yanıcı gazlarla kullanılabilir.
Alev emniyet valfleri ile kullanıma uygundur.
Uygun bağlantı ekipmanları ile kaynak, kesme, tavlama gibi işlemlerde kullanılır.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

For cutting, welding, heating and brazing with other equipments
Suitable with use flashback arrestors
Conforms to EN ISO 5172
Can be used with all fuel gases

Tutamak kullanımı için emniyet valfini kullanmanızı öneririz.

We recommend using the safety valve for shank use.

3005 A Asetilen-Propan Alev Emniyet Valfi /Acetylene-Propane Flashback Arrestor

3006 O Oksijen Alev Emniyet Valfi /Oxygen Flashback Arrestor

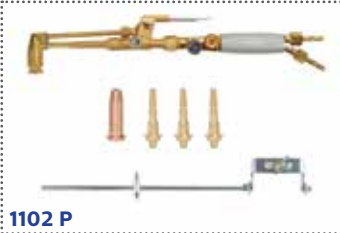


1101 P

KAYNAK VE KESME HAMLACLARI OKSİJEN-PROPAN

WELDING AND CUTTING TORCH OXYGEN-PROPANE

Ürün Kodu Product ID	Ürün Açıklaması Description
1101 P	Kesme Hamlacı Cutting Torch
1102 P	Kesme Hamlacı+Tutamak+3-100 mm Kesme Lüleleri+Pergel ve Arabası Cutting Torch+Shank+3-100 mm. Cutting Nozzles+Cutting Attachment
1103 P	Kesme Hamlacı+Tutamak+3-100 mm Kesme Lüleleri Cutting Torch+Handle+3-100 mm. Cutting Nozzles
1104 P	Kesme Hamlacı+Tutamak+3-20 mm İç ve Dış Lüle Cutting Torch+Handle+Inner+3-20 mm Cutting Nozzle
1105 P	Dik Kesme Hamlacı Straight Type Cutting Torch
1106 P	Dik Kesme Hamlacı+Tutamak+3-100 mm Kesme Lüleleri+ Pergel ve Arabası Staright Type Cutting Torch+Handle+3-100 mm Cutting Nozzles +Cutting Attachment
1107 P	Dik Kesme Hamlacı+Tutamak+3-100 mm Kesme Lüleleri Staright Type Cutting Torch+Handle+3-100 mm. Cutting Nozzles
1108 P	Dik Kesme Hamlacı+Tutamak+3-20 mm İç ve Dış Lüle Staright Type Cutting Torch+Handle+ 3-20 mm Cutting Nozzle



1102 P



1103 P



1104 P



1105 P



1106 P

TEKNİK ÖZELLİKLER

EN ISO 5172'ye uygundur.
Oksijen-Propan gazları ile kullanılır.
Uygun bağlantı ekipmanları ile kesme işlemlerinde kullanılır.
0-100 mm kesme kapasitesi vardır.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Oxygen-Propane gas cutting operations
Cutting torch is injector type
Conforms to EN ISO 5172
Easy connection with the other equipment



1107 P



1108 P



1204 P 1201 P 1202 P 1203 P

KESME LÜLELERİ OKSİJEN-PROPAN
CUTTING NOZZLES OXYGEN-PROPANE

Ürün Kodu Product ID	Kesme Kalınlığı Cutting Thickness	Kesme Aralığı Cutting Range	Oksijen Basıncı Oxygen Pressure	Propan Basıncı Propane Pressure
1201 P	3-20 mm	2 mm	4 bar	0,3 bar
1202 P	20-50 mm	3 mm	5 bar	0,3 bar
1203 P	50-100 mm	4 mm	6 bar	0,3 bar
1204 P	3-100 mm	Bakır Kovan - Copper Case		
1205 P	3-100 mm	Propan Kesme Lüleleri (Takım) - Set Propane		



1101 A

KAYNAK VE KESME HAMLACLARI OKSİJEN-ASETİLEN
WELDING AND CUTTING TORCH OXYGEN-ACETYLENE

Ürün Kodu Product ID	Ürün Açıklaması Description
1101 A	Kesme Hamlacı Cutting Torch
1102 A	Kesme Hamlacı+Tutamak+3-100 mm Kesme Lüleleri+Pergel ve Arabası Cutting Torch+Shank+3-100 mm. Cutting Nozzles+Cutting Attachment
1103 A	Kesme Hamlacı+Tutamak+3-100 mm Kesme Lüleleri Cutting Torch+Handle+3-100 mm. Cutting Nozzles
1104 A	Kesme Hamlacı+Tutamak+3-20 mm Kesme Lüle Cutting Torch+Handle+Inner-3-20 mm Cutting Nozzle
1105 A	Dik Kesme Hamlacı Staright Type Cutting Torch
1106 A	Dik Kesme Hamlacı+Tutamak+3-100 mm Kesme Lüleleri+Pergel ve Arabası Staright Type Cutting Torch+Handle+3-100 mm. Cutting Nozzles+ Cutting Attachment
1107 A	Dik Kesme Hamlacı+Tutamak+3-100 mm Kesme Lüleleri Staright Type Cutting Torch+Handle+3-100 mm. Cutting Nozzles
1108 A	Dik Kesme Hamlacı+Tutamak+3-20 mm Kesme Lüle Staright Type Cutting Torch+Handle+ 3-20 mm Cutting Nozzle



1102 A



1103 A



1104 A



1105 A



1106 A

TEKNİK ÖZELLİKLER

EN ISO 5172'ye uygundur.
Oksijen-Asetilen gazları ile kullanılır.
Uygun bağlantı ekipmanları ile kesme işlemlerinde kullanılır.
0-100 mm kesme kapasitesi vardır.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Oxygen-Propane gas cutting operations
Cutting torch is injector type
Conforms to EN ISO 5172
Easy connection with the other equipment



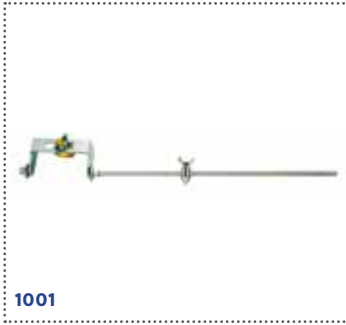
1107 A



1108 A


KESME LÜLELERİ OKSİJEN-ASETİLEN
 CUTTING NOZZLES OXYGEN-ACETYLENE

Ürün Kodu Product ID	Kesme Kalınlığı Cutting Thickness	Kesme Aralığı Cutting Range	Oksijen Basıncı Oxygen Pressure	Propan Basıncı Propane Pressure
1201 A	3-20 mm	2 mm	4 bar	0,3 bar
1202 A	20-50 mm	3 mm	5 bar	0,3 bar
1203 A	50-100 mm	4 mm	6 bar	0,3 bar
1205 A	3-100 mm	Asetilen Kesme Lüleleri (Takım) -Set Acetylene		


KESİCİ ARABASI PERGEL VE NOKTASI
 CUTTING ATTACHMENT

Ürün Kodu Product ID	Ürün Açıklaması Description
1001	Kesici Arabası, Pergel ve Noktası (1101A, 1101P serilerinde kullanılır.) 80mm-800mm ölçülerinde daire kesimi yapılır. For Straight and Circular Cutting From 80 mm. To 800 mm. Circular Cutting (For 1101A, 1101P)
1002	Kesici Arabası, Pergel ve Noktası (Lüle Karışımı) (1650 ve 1670 serilerinde kullanılır.) For Straight and Circular Cutting From 80 mm.To 800 mm. Circular Cutting (For 1650 and 1670)-nozzle Mixtureed type


LÜLE KARIŞIMLI KESME HAMLAÇLARI ALTAN BASMALI
OKSİJEN-PROPAN
 NOZZLE MIX CUTTING TORCH PRESS FROM BOTTOM OXYGEN-PROPANE

Ürün Kodu Product ID	Kesme Kapasitesi Lenght	Boyu Lenght	Kafa Açısı Head Angle	Lüle Adedi Nozzle Qty
1600P	0-300 mm	500 mm	90°	-
1650P	0-300 mm	500 mm	90°	1 adet iç ve dış lüle 1 pcs. Inner and Cutting Nozzles

Kesme Hamlacı kullanımı için emniyet valfini kullanmanızı öneririz.
 We recommend using the safety valve for cutting torch use.

3005 A Asetilen-Propan Alev Emniyet Valfi /Acetylene-Propane Flashback Arrestor

3006 O Oksijen Alev Emniyet Valfi /Oxygen Flashback Arrestor


LÜLE KARIŞIMLI KESME LÜLELERİ OKSİJEN-PROPAN
 NOZZLE MIX CUTTING NOZZLE OXYGEN-PROPANE

Ürün Kodu Product ID	Kesme Kalınlığı Cutting Thickness	Oksijen Basıncı Oxygen Pressure	Propan Basıncı Propane Pressure
1700 P	No:0 3-6 mm	3 bar	0,3 bar
1701 P	No:1 5-12 mm	4 bar	0,3 bar
1702 P	No:2 10-75 mm	5 bar	0,4 bar
1703 P	No:3 70-100 mm	5 bar	0,4 bar
1704 P	No:4 90-150 mm	6 bar	0,7 bar
1705 P	No:5 140-200 mm	6 bar	0,7 bar
1706 P	No:6 190-300 mm	7 bar	0,7 bar



1600 A

LÜLE KARIŞIMLI KESME HANLAÇLARI ALTAN BASMALI
OKSİJEN-ASETİLEN
NOZZLE MIX CUTTING TORCH PRESS FROM BOTTOM OXYGEN-ACETYLENE

Ürün Kodu Product ID	Kesme Kapasitesi Cutting Capacity	Boyu Lenght	Kafa Açısı Head Angle	Lüle Adedi Nozzle Qty
1600A	0-300 mm	500 mm	90°	-
1650A	0-300 mm	500 mm	90°	1 adet kesme lülesi 1 pcs. Inner and Cutting Nozzles

Kesme Hamlacı kullanımı için emniyet valfini kullanmanızı öneririz.
We recommend using the safety valve for cutting torch use.

3005 A	Asetilen-Propan Alev Emniyet Valfi /Acetylene-Propane Flashback Arrestor
3006 O	Oksijen Alev Emniyet Valfi /Oxygen Flashback Arrestor



3005 A



3006 O



1700 A

LÜLE KARIŞIMLI KESME LÜLELERİ OKSİJEN-ASETİLEN
NOZZLE MIX CUTTING NOZZLE OXYGEN-ACETYLENE

Ürün Kodu Product ID	Kesme Kalınlığı Cutting Thickness	Oksijen Basıncı Oxygen Pressure	Asetilen Basıncı Acetylene Pressure
1700 A	No:0 3-6 mm	3 bar	0,3 bar
1701 A	No:1 5-12 mm	4 bar	0,3 bar
1702 A	No:2 10-75 mm	5 bar	0,4 bar
1703 A	No:3 70-100 mm	5 bar	0,4 bar
1704 A	No:4 90-150 mm	6 bar	0,7 bar
1705 A	No:5 140-200 mm	6 bar	0,7 bar
1706 A	No:6 190-300 mm	7 bar	0,7 bar



1670 P

LÜLE KARIŞIMLI KESME HANLAÇLARI ÜSTTEN BASMALI
OKSİJEN-PROPAN

NOZZLE MIX CUTTING TORCH PRESS FROM TOP OXYGEN-PROPANE

Ürün Kodu Product ID	Kesme Kapasitesi Cutting Capacity	Boyu Lenght	Kafa Açısı Head Angle	Lüle Adedi Nozzle Qty
1670P	0-300 mm	500 mm	90°	-
1680P	0-300 mm	500 mm	90°	1 adet iç ve dış lüle 1 pcs. Inner and Cutting Nozzles

Kesme Hamlacı kullanımı için emniyet valfini kullanmanızı öneririz.
We recommend using the safety valve for cutting torch use.

3005 A	Asetilen-Propan Alev Emniyet Valfi /Acetylene-Propane Flashback Arrestor
3006 O	Oksijen Alev Emniyet Valfi /Oxygen Flashback Arrestor



3005 A



3006 O



1700 P

LÜLE KARIŞIMLI KESME LÜLELERİ OKSİJEN-PROPAN
NOZZLE MIX CUTTING NOZZLE OXYGEN-PROPANE

Ürün Kodu Product ID	Kesme Kalınlığı Cutting Thickness	Oksijen Basıncı Oxygen Pressure	Propan Basıncı Propane Pressure
1700 P	No:0 3-6 mm	3 bar	0,3 bar
1701 P	No:1 5-12 mm	4 bar	0,3 bar
1702 P	No:2 10-75 mm	5 bar	0,4 bar
1703 P	No:3 70-100 mm	5 bar	0,4 bar
1704 P	No:4 90-150 mm	6 bar	0,7 bar
1705 P	No:5 140-200 mm	6 bar	0,7 bar
1706 P	No:6 190-300 mm	7 bar	0,7 bar



1670 A

LÜLE KARIŞIMLI KESME HAMLAÇLARI ÜSTTEN BASMALI
OKSİJEN-ASETİLEN

NOZZLE MIX CUTTING TORCH PRESS FROM TOP OXYGEN-ACETYLENE

Ürün Kodu Product ID	Kesme Kapasitesi Cutting Capacity	Boyu Lenght	Kafa Açısı Head Angle	Lüle Adedi Nozzle Qty
1670A	0-300 mm	500 mm	90°	-
1680A	0-300 mm	500 mm	90°	1 adet kesme lülesi 1 pcs. Inner and Outer Nozzle

Kesme Hamlacı kullanımı için emniyet valfini kullanmanızı öneririz.

We recommend using the safety valve for cutting torch use.

3005 A	Asetilen-Propan Alev Emniyet Valfi /Acetylene-Propane Flashback Arrestor
3006 O	Oksijen Alev Emniyet Valfi /Oxygen Flashback Arrestor



3005 A



3006 O



1700 A

LÜLE KARIŞIMLI KESME LÜLELERİ OKSİJEN-ASETİLEN
 NOZZLE MIX CUTTING NOZZLE OXYGEN-ACETYLENE

Ürün Kodu Product ID	Kesme Kalınlığı Cutting Thickness	Oksijen Basıncı Oxygen Pressure	Asetilen Basıncı Acetylene Pressure
1700 A	No:0 3-6 mm	3 bar	0,3 bar
1701 A	No:1 5-12 mm	4 bar	0,3 bar
1702 A	No:2 10-75 mm	5 bar	0,4 bar
1703 A	No:3 70-100 mm	5 bar	0,4 bar
1704 A	No:4 90-150 mm	6 bar	0,7 bar
1705 A	No:5 140-200 mm	6 bar	0,7 bar
1706 A	No:6 190-300 mm	7 bar	0,7 bar



1500-1

SANAYİ TİPİ KESME HAMLAÇLARI OKSİJEN-PROPAN
 INDUSTRIAL TYPE CUTTING TORCH OXYGEN-PROPANE

Ürün Kodu Product ID	Kesme Kapasitesi Lenght	Oksijen Basıncı Oxygen Pressure	Propan Basıncı Propane Pressure	Boyu Lenght
1500	0-300 mm	6 bar	1 bar	50 cm
1500-1	0-300 mm	6 bar	1 bar	70-80 cm
1500-2	0-300 mm	6 bar	1 bar	100-120 cm
1500-3	0-300 mm	6 bar	1 bar	150-180 cm
1500-4	0-300 mm	6 bar	1 bar	210 cm
1500-5 (Dik) (Straight)	0-300 mm	6 bar	1 bar	50 cm

Kesme Hamlacı kullanımı için emniyet valfini kullanmanızı öneririz.

We recommend using the safety valve for cutting torch use.

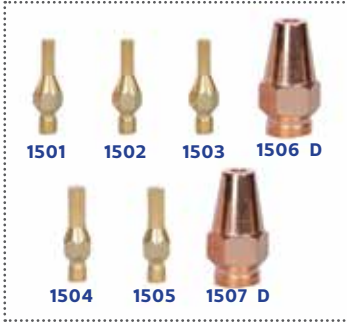
3005 A	Asetilen-Propan Alev Emniyet Valfi /Acetylene-Propane Flashback Arrestor
3006 O	Oksijen Alev Emniyet Valfi /Oxygen Flashback Arrestor



3005 A



3006 O



SANAYİ TİPİ KESME LÜLELERİ OKSİJEN-PROPAN
CUTTING ATTACHMENT OXYGEN-PROPANE

Ürün Kodu Product ID	Lüle No Nozzle No	Kesme Kalınlığı Cutting Thickness	Oksijen Basıncı Oxygen Pressure	Propan Basıncı Propane Pressure
1501	No: 0	2x20 mm	6 bar	1 bar
1502	No: 1	20x50 mm	6 bar	1 bar
1503	No: 1,5	50x100 mm	6 bar	1 bar
1504	No: 2	100x200 mm	6 bar	1 bar
1505	No: 2,5	200x300 mm	6 bar	1 bar
1506 D	Dış Bakır Kovan (1501, 1502 and 1503 ile kullanılır.) Outer Copper Case (use with 1501, 1502 and 1503)			
1507 D	Dış Bakır Kovan (1504 and 1505 ile kullanılır.) Outer Copper Case (use with 1504 and 1505)			



ÇOKLU TAVLAMA KOLLARI OKSİJEN-PROPAN
MULTI HEATING ARMS OXYGEN - PROPANE

Ürün Kodu Product ID	Lüle No Nozzle No	Tavlama Kalınlığı Heating Thickness	Oksijen Basıncı Oxygen Pressure	Propan Basıncı Propane Pressure	Boy Length	Lüle Adedi Nozzle Qty.
1601 P	1	0-10 mm	5 bar	1 bar	570 mm	1
1602 P	1	0-10 mm	5 bar	1 bar	570 mm	2
1603 P	1	0-10 mm	5 bar	1 bar	570 mm	3
1604 P	2	10-20 mm	5 bar	1 bar	570 mm	1
1605 P	2	10-20 mm	5 bar	1 bar	570 mm	2
1606 P	2	10-20 mm	5 bar	1 bar	570 mm	3



TUTAMAK -SHANK

Ürün Kodu Product ID	Kaynak Kolu Bağlantı Ölçüsü Welding Arm Connection Size	Oksijen Bağlantısı Oxygen Connection	Yanıcı Gaz Bağlantısı Flammable Gas Connection	Hortum Bağlantı Çapı Hose Nipple
1100	Ø 16 mm	G 1/4"	G 3/8" LH	Ø6-8 mm

TEKNİK ÖZELLİKLER

EN ISO 5172'ye uygundur.
Tüm yanıcı gazlarla kullanılabilir.
Alev emniyet valfleri ile kullanıma uygundur.
Uygun bağlantı ekipmanları ile kaynak, kesme, tavlama gibi işlemlerde kullanılır.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

For cutting, welding, heating and brazing with other equipments
Suitable with use flashback arrestors
Conforms to EN ISO 5172
Can be used with all fuel gases

Tutamak kullanımı için emniyet valfini kullanmanızı öneririz.

We recommend using the safety valve for shank use.

3005 A Asetilen-Propan Alev Emniyet Valfi /Acetylene-Propane Flashback Arrestor

3006 O Oksijen Alev Emniyet Valfi /Oxygen Flashback Arrestor



TAVLAMA LÜLESİ PROPAN
HEATING ARMS PROPANE

Ürün Kodu Product ID	Lüle No Nozzle No	Tavlama Kalınlığı Heating Thickness	Oksijen Basıncı Oxygen Pressure	Propan Basıncı Propane Pressure
1607 P	1	0-10 mm	5 bar	1 bar
1608 P	2	0-20 mm	5 bar	1 bar



ÇOKLU TAVLAMA KOLLARI OKSİJEN-ASETİLEN

MULTI HEATING ARMS OXYGEN - ACETYLENE

Ürün Kodu Product ID	Lüle No Nozzle No	Tavlama Kalınlığı Heating Thickness	Oksijen Basıncı Oxygen Pressure	Propan Basıncı Propane Pressure	Boyu Lenght	Lüle Adedi Nozzle Qty.
1601 A	4	5-20 mm	2,5 bar	0,3 bar	570 mm	1
1602 A	4	5-20 mm	4 bar	1 bar	570 mm	2
1603 A	4	5-20 mm	5 bar	1 bar	570 mm	3



TUTAMAK - SHANK

Ürün Kodu Product ID	Kaynak Kolu Bağlantı Ölçüsü Welding Arm Connection Size	Oksijen Bağlantısı Oxygen Connection	Yanıcı Gaz Bağlantısı Flammable Gas Connection	Hortum Bağlantı Çapı Hose Nipple
1100	Ø 16 mm	G 1/4"	G 3/8" LH	Ø6-8 mm

TEKNİK ÖZELLİKLER

EN ISO 5172'ye uygundur.
Tüm yanıcı gazlarla kullanılabilir.
Alev emniyet valfleri ile kullanıma uygundur.
Uygun bağlantı ekipmanları ile kaynak, kesme, tavlama gibi işlemlerde kullanılır.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

For cutting, welding, heating and brazing with other equipments
Suitable with use flashback arrestors
Conforms to EN ISO 5172
Can be used with all fuel gases

Tutamak kullanımı için emniyet valfini kullanmanızı öneririz.
We recommend using the safety valve for shank use.

3005 A	Asetilen-Propan Alev Emniyet Valfi /Acetylene-Propane Flashback Arrestor
3006 O	Oksijen Alev Emniyet Valfi /Oxygen Flashback Arrestor



TAVLAMA LÜLESİ ASETİLEN

HEATING NOZZLES ACETYLENE

Ürün Kodu Product ID	Lüle No Nozzle No	Tavlama Kalınlığı Heating Thickness	Oksijen Basıncı Oxygen Pressure	Asetilen Basıncı Acetylene Pressure
1354A	4	4-6 mm	3 bar	0,3 bar



KAYNAK KOLLARI OKSİJEN PROPAN

WELDING ARMS OXYGEN PROPANE

Ürün Kodu Product ID	Tavlama Kalınlığı Heating Thickness	Oksijen Basıncı Oxygen Pressure	Propan Basıncı Propane Pressure	Kol Boyu Arm Lenght
1609 P	4 mm	4 bar	0,3 bar	9 cm
1610 P	6 mm	5 bar	1 bar	11 cm
1611 P	8 mm	5 bar	1 bar	14 cm
1612 P	10 mm	5 bar	1 bar	22 cm
1613 P	12 mm	5 bar	1 bar	24 cm



1100

TUTAMAK -SHANK

Ürün Kodu Product ID	Kaynak Kolu Bağlantı Ölçüsü Welding Arm Connection Size	Oksijen Bağlantısı Oxygen Connection	Yanıcı Gaz Bağlantısı Flammable Gas Connection	Hortum Bağlantı Çapı Hose Nipple
1100	Ø 16 mm	G 1/4"	G 3/8" LH	Ø6-8 mm

TEKNİK ÖZELLİKLER

EN ISO 5172'ye uygundur.
Tüm yanıcı gazlarla kullanılabilir.
Alev emniyet valfieri ile kullanıma uygundur.
Uygun bağlantı ekipmanları ile kaynak, kesme, tavlama gibi işlemlerde kullanılır.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

For cutting, welding, heating and brazing with other equipments
Suitable with use flashback arrestors
Conforms to EN ISO 5172
Can be used with all fuel gases

Tutamak kullanımı için emniyet valfini kullanmanızı öneririz.

We recommend using the safety valve for shank use.

3005 A Asetilen-Propan Alev Emniyet Valfi /Acetylene-Propane Flashback Arrestor

3006 O Oksijen Alev Emniyet Valfi /Oxygen Flashback Arrestor



1619P 1620P 1621P 1622P 1623P

KAYNAK LÜLELERİ PROPAN

WELDING NOZZLES PROPANE

Ürün Kodu Product ID	Tavlama Kalınlığı Heating Thickness	Oksijen Basıncı Oxygen Pressure	Propan Basıncı Propane Pressure
1619 P	4 mm	4 bar	0,3 bar
1620 P	6 mm	5 bar	1 bar
1621 P	8 mm	5 bar	1 bar
1622 P	10 mm	5 bar	1 bar
1623 P	12 mm	5 bar	1 bar



1308 A 1307 A 1306 A 1305 A 1304 A 1303 A 1302 A 1301 A 1300 A

KAYNAK KOLLARI -WELDING ARMS

Ürün Kodu Product ID	Lüle No Nozzle No	Kaynak Kapasitesi Welding Capacity	Oksijen Basıncı Oxygen Pressure	Asetilen Basıncı Acetylene Pressure
1300 A	0	0-2,5 mm	3 bar	0,3 bar
1301 A	1	0,5-1 mm	3 bar	0,3 bar
1302 A	2	1-2 mm	3 bar	0,3 bar
1303 A	3	2-4 mm	3 bar	0,3 bar
1304 A	4	4-6 mm	3 bar	0,3 bar
1305 A	5	6-9 mm	3 bar	0,3 bar
1306 A	6	9-14 mm	3 bar	0,3 bar
1307 A	7	14-20 mm	3 bar	0,3 bar
1308 A	8	20-30 mm	3 bar	0,3 bar



1100

TUTAMAK - SHANK

Ürün Kodu Product ID	Kaynak Kolu Bağlantı Ölçüsü Welding Arm Connection Size	Oksijen Bağlantısı Oxygen Connection	Yanıcı Gaz Bağlantısı Flammable Gas Connection	Hortum Bağlantı Çapı Hose Nipple
1100	Ø 16 mm	G 1/4"	G 3/8" LH	Ø6-8 mm

TEKNİK ÖZELLİKLER

EN ISO 5172'ye uygundur.
Tüm yanıcı gazlarla kullanılabilir.
Alev emniyet valfleri ile kullanıma uygundur.
Uygun bağlantı ekipmanları ile kaynak, kesme, tavlama gibi işlemlerde kullanılır.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

For cutting, welding, heating and brazing with other equipments
Suitable with use flashback arrestors
Conforms to EN ISO 5172
Can be used with all fuel gases

Tutamak kullanımı için emniyet valfini kullanmanızı öneririz.

We recommend using the safety valve for shank use.

3005 A Asetilen-Propan Alev Emniyet Valfi /Acetylene-Propane Flashback Arrestor

3006 O Oksijen Alev Emniyet Valfi /Oxygen Flashback Arrestor

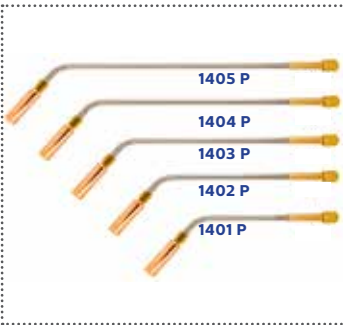


1350 A 1351 A 1352 A 1353 A 1354 A

1355 A 1356 A 1357 A 1358 A

KAYNAK LÜLELERİ - WELDING NOZZLES

Ürün Kodu Product ID	Lüle No Nozzle No	Kaynak Kapasitesi Welding Capacity	Oksijen Basıncı Oxygen Pressure	Asetilen Basıncı Acetylene Pressure
1350 A	0	0-2,5 mm	3 bar	0,3 bar
1351 A	1	0,5-1 mm	3 bar	0,3 bar
1352 A	2	1-2 mm	3 bar	0,3 bar
1353 A	3	2-4 mm	3 bar	0,3 bar
1354 A	4	4-6 mm	3 bar	0,3 bar
1355 A	5	6-9 mm	3 bar	0,3 bar
1356 A	6	9-14 mm	3 bar	0,3 bar
1357 A	7	14-20 mm	3 bar	0,3 bar
1358 A	8	20-30 mm	3 bar	0,3 bar



TAVLAMA KOLLARI - HEATING ARMS

Ürün Kodu Product ID	Model Model	Tav Kalınlığı Heating Thickness	Oksijen Basıncı Oxygen Pressure	Propan Basıncı Propane Pressure	Kol Boyu Arm Length
1401 P	H-1	1-2 bar	1-2 bar	0,5 bar	420 mm
1402 P	H-2	2-3 bar	2-3 bar	0,5 bar	420 mm
1403 P	H-3	2-5 bar	2-5 bar	1 bar	490 mm
1404 P	H-4	3-6 bar	3-6 bar	1 bar	600 mm
1405 P	H-5	4-8 bar	4-8 bar	1-2 bar	670 mm



1100

TUTAMAK - SHANK

Ürün Kodu Product ID	Kaynak Kolu Bağlantı Ölçüsü Welding Arm Connection Size	Oksijen Bağlantısı Oxygen Connection	Yanıcı Gaz Bağlantısı Flammable Gas Connection	Hortum Bağlantı Çapı Hose Nipple
1100	Ø 16 mm	G 1/4"	G 3/8" LH	Ø6-8 mm

TEKNİK ÖZELLİKLER

EN ISO 5172'ye uygundur.
Tüm yanıcı gazlarla kullanılabilir.
Alev emniyet valfleri ile kullanıma uygundur.
Uygun bağlantı ekipmanları ile kaynak, kesme, tavlama gibi işlemlerde kullanılır.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

For cutting, welding, heating and brazing with other equipments
Suitable with use flashback arrestors
Conforms to EN ISO 5172
Can be used with all fuel gases

Tutamak kullanımı için emniyet valfini kullanmanızı öneririz.

We recommend using the safety valve for shank use.

3005 A	Asetilen-Propan Alev Emniyet Valfi /Acetylene-Propane Flashback Arrestor
3006 O	Oksijen Alev Emniyet Valfi /Oxygen Flashback Arrestor



1451 P 1452 P 1453 P 1454 P 1455 P

TAVLAMA LÜLELERİ - HEATING NOZZLES

Ürün Kodu Product ID	Model Model	Tav Kalınlığı Heating Thickness	Oksijen Basıncı Oxygen Pressure	Propan Basıncı Propane Pressure
1451 P	H-1	1-2 bar	1-2 bar	0,5 bar
1452 P	H-2	2-3 bar	2-3 bar	0,5 bar
1453 P	H-3	2-5 bar	2-5 bar	1 bar
1454 P	H-4	3-6 bar	3-6 bar	1 bar
1455 P	H-5	4-8 bar	4-8 bar	1-2 bar



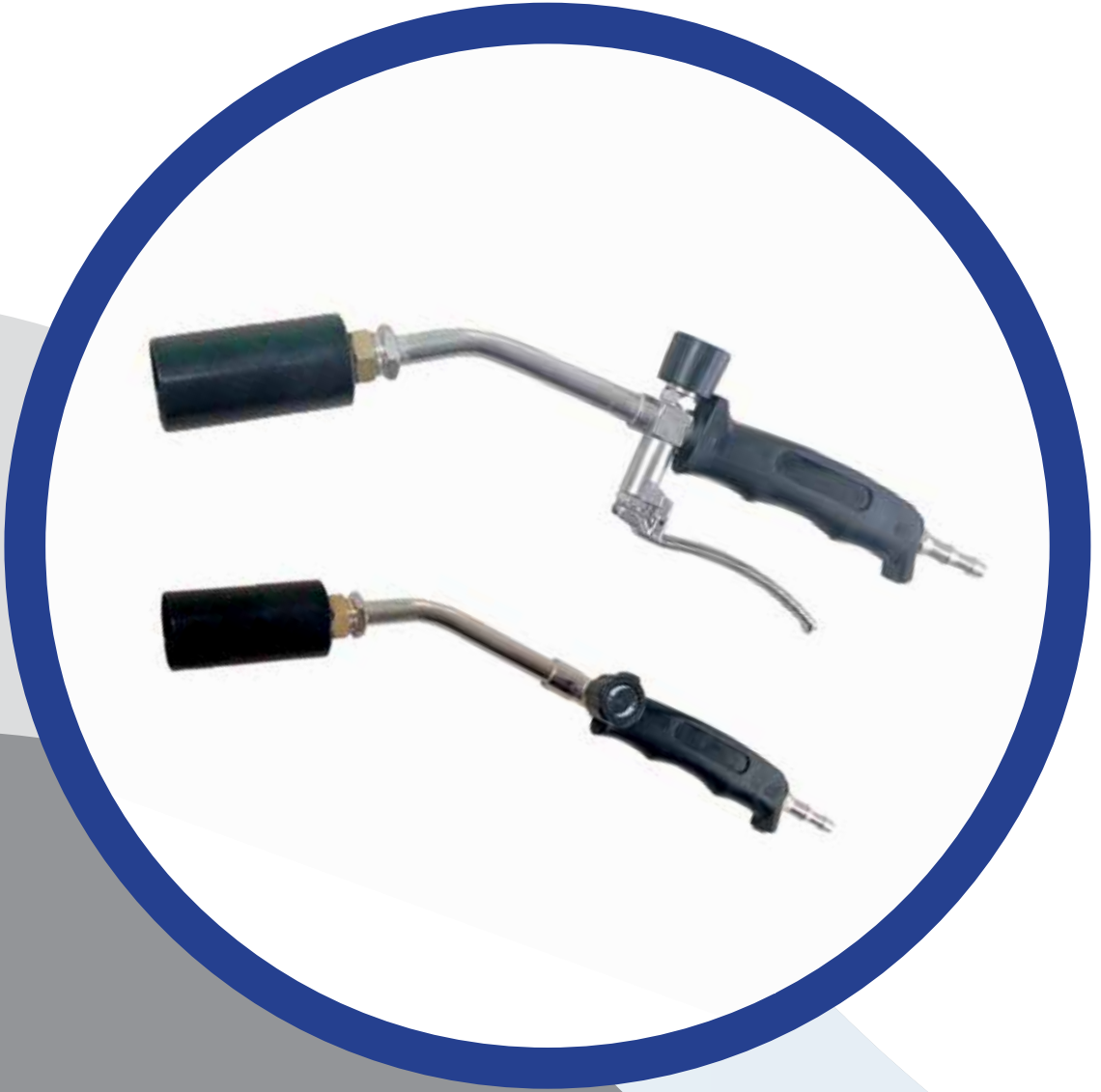
9500

KAYNAK SETLERİ - WELDING SETS

Ürün Kodu Product ID	Ürün Açıklaması Description
9500	Kaynak Seti (Oksijen-Propan) 2 lt. Welding Set (Oxygen-Propane) 2 lt.
9510	Kaynak Seti (Oksijen-Propan) 5 lt. Welding Set (Oxygen-Propane) 5 lt.

PROPAN TAV ve KAYNAK HAMLACLARI

SOLDERING AND BRAZING EQUIP





101



102



103



104



105



106

PROPAN HAVYALI HAMLAC GRUBU
SOLDERING AND BRAZING TORCHES

Ürün Kodu Product ID	Ürün Açıklaması Description
101	Rüzgarda Sönmeyen Havyalı Hamlac Wind Resist Soldering Iron
102	Rüzgarda Sönmeyen Havyalı Hamlac (Tetikli) Wind Resist Soldering Iron (With Trigger)
103	Düz Tip Havyalı Hamlac Straight Type Soldering Iron
104	Düz Tip Havyalı Hamlac (Tetikli) Straight Type Soldering Iron (With Trigger)
105	Rüzgarda Sönmeyen Yedek Bakır Havya Wind Resist Type Spare Copper Bit
106	Düz Tip Yedek Bakır Havya Straight Type Spare Copper Bit
107	Mini Havyalı Takım Mini Soldering Iron Set
109	Mini Yedek Bakır Havya Mini Type Spare Copper Bit



107



109



SAP 13



TE13

PROPAN BAŞLIKLİ HAMLACLAR -PROPANE HANDLES WITH BURNER

Ürün Kodu Product ID	Ürün Açıklaması Description	Kol Boyu Arm Length
SAP 6	Tutamak (Tetiksiz) Jewellery Works Handle (Without Trigger)	6 cm
SAP 13	Tutamak (Tetiksiz)- Handle (Without Trigger)	13 cm
SAP 20	Tutamak (Tetiksiz) - Handle (Without Trigger)	20 cm
SAP 33	Tutamak (Tetiksiz)- Handle (Without Trigger)	33 cm
SAP 45	Tutamak (Tetiksiz) - Handle (Without Trigger)	45 cm
SAP 75	Tutamak (Tetiksiz)- Handle (Without Trigger)	75 cm
TE13	Tutamak (Tetikli) - Handle (With Trigger)	13 cm
TE20	Tutamak (Tetikli) - Handle (With Trigger)	20 cm
TE33	Tutamak (Tetikli) - Handle (With Trigger)	33 cm
TE45	Tutamak (Tetikli) - Handle (With Trigger)	45 cm
TE75	Tutamak (Tetikli) - Handle (With Trigger)	75 cm



PROPAN BAŞLIKLİ TUTAMAKLAR

PROPANE HANDLES WITH BURNER

Ürün Kodu Product ID	Ürün Açıklaması Description	Kol Boyu Arm Length
SAP 13+B 40	Başlıklı Tutamak (Tetiksiz)- Handle (Without Trigger)	13 cm
SAP 20+B 48	Başlıklı Tutamak (Tetiksiz)- Handle (Without Trigger)	20 cm
SAP 33+B 48	Başlıklı Tutamak (Tetiksiz)- Handle (Without Trigger)	33 cm
SAP 45+B 57	Başlıklı Tutamak (Tetiksiz)- Handle (Without Trigger)	45 cm
SAP 75+B 57	Başlıklı Tutamak (Tetiksiz)- Handle (Without Trigger)	75 cm
TE13+B 40	Başlıklı Tutamak (Tetikli)- Handle (With Trigger)	13 cm
TE20+B 48	Başlıklı Tutamak (Tetikli)- Handle (With Trigger)	20 cm
TE33+B 48	Başlıklı Tutamak (Tetikli)- Handle (With Trigger)	33 cm
TE45+B 57	Başlıklı Tutamak (Tetikli)- Handle (With Trigger)	45 cm
TE75+B 57	Başlıklı Tutamak (Tetikli)- Handle (With Trigger)	75 cm
TE13+B 50	Havalı Başlıklı Tutamak (Tetikli) Air Burner Handle (With Trigger)	13 cm
TE20+B 50	Havalı Başlıklı Tutamak (Tetikli) Air Burner Handle (With Trigger)	20 cm
TE33+B 50	Havalı Başlıklı Tutamak (Tetikli) Air Burner Handle (With Trigger)	33 cm
TE45+B 50	Havalı Başlıklı Tutamak (Tetikli) Air Burner Handle (With Trigger)	45 cm
TE75+B 50	Havalı Başlıklı Tutamak (Tetikli) Air Burner Handle (With Trigger)	75 cm



PROPAN BAŞLIKLAR -PROPANE HEADS

Ürün Kodu Product ID	Ürün Açıklaması Description	Çalışma Basıncı Working Pressure	Bağlantı Ölçüsü Connection Size	Kol Boyu Arm Length
B 22	Propan Başlıklı Propane Head	1,5 bar	M 20X1	22 mm
B 28	Propan Başlıklı Propane Head	1,5 bar	M 20X1	28 mm
B 32	Propan Başlıklı Propane Head	1,5 bar	M 20X1	32 mm
B 35	Propan Başlıklı Propane Head	1,5 bar	M 20X1	35 mm
B 40	Propan Başlıklı Propane Head	1,5 bar	M 20X1	40 mm
B 48	Propan Başlıklı Propane Head	1,5 bar	M 20X1	48 mm
B 50	Propan Havalı İzolasyon Başlığı P.Air Isolation Head	1,5 bar	M 20X1	48 mm
B 57	Propan Başlıklı Propane Head	1,5 bar	M 20X1	57 mm



V 122

PROPAN HAMLAC HORTUMLU TAKIMLAR
PROPANE BURNER TORCH WITH HOSE SETS

Ürün Kodu Product ID	Ürün Açıklaması Description
V 118	Mini Havyasız Takımı Mini Type Set Without Copper Bit
V 122	Hortumlu Hamaç Takımı (22 mm.) Torch Set With Hose 22 mm
V 128	Hortumlu Hamaç Takımı (28 mm.) Torch Set With Hose 28 mm
V 132	Hortumlu Hamaç Takımı (32 mm.) Torch Set With Hose 32 mm
V 135	Hortumlu Hamaç Takımı (35 mm.) Torch Set With Hose 35 mm
V 140	Hortumlu Hamaç Takımı (40 mm.) Torch Set With Hose 40 mm
V 148	Hortumlu Hamaç Takımı (48 mm.) Torch Set With Hose 48 mm
V 157	Hortumlu Hamaç Takımı (57 mm.) Torch Set With Hose 57 mm
V 160	Hortumlu Havyalı Düz Tip Hamaç Takımı Staright Type Soldering Iron Set
V 161	Hortumlu Rüzgarda Sönmeyen Havyalı Hamaç Takımı Wind Resist Soldering Iron Set With Hose



V 222

PROPAN HAMLAC HORTUMSUZ TAKIMLAR
PROPANE BURNER TORCH WITHOUT HOSE SETS

Ürün Kodu Product ID	Ürün Açıklaması Description
V 222	Hortumsuz Hamaç Takımı (22 mm.) Torch Set Without Hose 22 mm
V 128	Hortumsuz Hamaç Takımı (28 mm.) Torch Set Without Hose 28 mm
V 232	Hortumsuz Hamaç Takımı (32 mm.) Torch Set Without Hose 32 mm
V 235	Hortumsuz Hamaç Takımı (35 mm.) Torch Set Without Hose 35 mm
V 240	Hortumsuz Hamaç Takımı (40 mm.) Torch Set Without Hose 40 mm
V 248	Hortumsuz Hamaç Takımı (48 mm.) Torch Set Without Hose 48 mm
V 257	Hortumsuz Hamaç Takımı (57 mm.) Torch Set Without Hose 57 mm
V 233	Propan Üç Başlıklı Takım (22-28-32 mm.) Propane 3 Heads Set 22-28-32 mm



300



310

PROPAN BUNSEN ŞALÜMO -BUNSEN TORCH

Ürün Kodu Product ID	Ürün Açıklaması Description	Çalışma Basıncı Arm Length
300	Bunsen Propan Tablolu Şalümo Bunsen Torch	1,5 bar
310	Bunsen Propan Tablolu Şalümo (B 22 Başlıklı) Bunsen Torch	1,5 bar



1260

İZOLASYON SET GRUBU -ISOLATION SET GROUP

Ürün Kodu Product ID	Ürün Açıklaması Description
1260	TE13+B40+DEDANTÖR+7 MT. KAÜÇUK HORTUM TE13 + B40 + CYLINDER VALVE + 7 METERS ROBBER HOSE
1410	TE20+B48+DEDANTÖR+7 MT. KAÜÇUK HORTUM TE20 + B48 + CYLINDER VALVE + 7 METERS ROBBER HOSE
1660	TE33+B48+DEDANTÖR+7 MT.KAÜÇUK HORTUM TE33 + B48 + CYLINDER VALVE + 7 METERS ROBBER HOSE
1900	TE45+B57+DEDANTÖR+7 MT. KAÜÇUK HORTUM TE45 + B57 + CYLINDER VALVE + 7 METERS ROBBER HOSE
1950	TE75+B57+DEDANTÖR+7 MT. KAÜÇUK HORTUM TE75 + B57 + CYLINDER VALVE + 7 METERS ROBBER HOSE



1026

HAVALI BAŞLIKLİ SET GRUBU -AIR BURNER SET GROUP

Ürün Kodu Product ID	Ürün Açıklaması Description
1026	TE13+B50+DEDANTÖR+7 MT. KAÜÇUK HORTUM TE13 + B50 + CYLINDER VALVE + 7 METERS ROBBER HOSE
1041	TE20+B50+DEDANTÖR+7 MT. KAÜÇUK HORTUM TE20 + B50 + CYLINDER VALVE + 7 METERS ROBBER HOSE
1066	TE33+B50+DEDANTÖR+7 MT. KAÜÇUK HORTUM TE33 + B50 + CYLINDER VALVE + 7 METERS ROBBER HOSE
1090	TE45+B50+DEDANTÖR+7 MT. KAÜÇUK HORTUM TE45 + B50 + CYLINDER VALVE + 7 METERS ROBBER HOSE
1095	TE75+B50+DEDANTÖR+7 MT. KAÜÇUK HORTUM TE75 + B50 + CYLINDER VALVE + 7 METERS ROBBER HOSE

MERKEZİ SİSTEM GAZ EKİPMANLARI

CENTRAL SYSTEM GAS EQUIPMENT



MNF 2000 SERİSİ - MNF 2000 SERIES

Vanalar - EN ISO 10297 standardına göre tasarlanmış ve PI markalıdır. Regülatörler EN ISO 2503 standardına göre tasarlanmıştır.
 Valves - Designed according to EN ISO 10297 and they have PI branded. Regulators Designed according to EN ISO 2503 standard.


MNF 2001
KOLLU AUTOCHANGE GAZ MANİFOLDU
 AUTOCHANGE GAS MANIFOLD

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
MNF 2001	Oksijen Oxygen	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
MNF 2002	Azot Nitrogen	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8"	0-300 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
MNF 2002-1	Azot Protoksit Nitrous Oxide	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8"	0-200 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
MNF 2003	Argon	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8"	0-300 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
MNF 2004	CO ₂	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8"	0-200 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
MNF 2005	Asetilen Acetylene	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8" LH	0-25 bar	0-1,5 bar	5 m ³ /h
MNF 2007	Helyum Helium	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8"	0-300 bar	0-10 bar	70 m ³ /h
MNF 2008	Hidrojen Hydrogen	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8" LH	0-300 bar	0-10 bar	90 m ³ /h
MNF 2009	Kuru Hava Dry Air	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8"	0-300 bar	0-1,5 bar	30 m ³ /h
MNF 2010	Metan Methane	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8" LH	0-300 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
MNF 2011	Karışım Mixture	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8"	0-300 bar	0-10 bar	30 m ³ /h

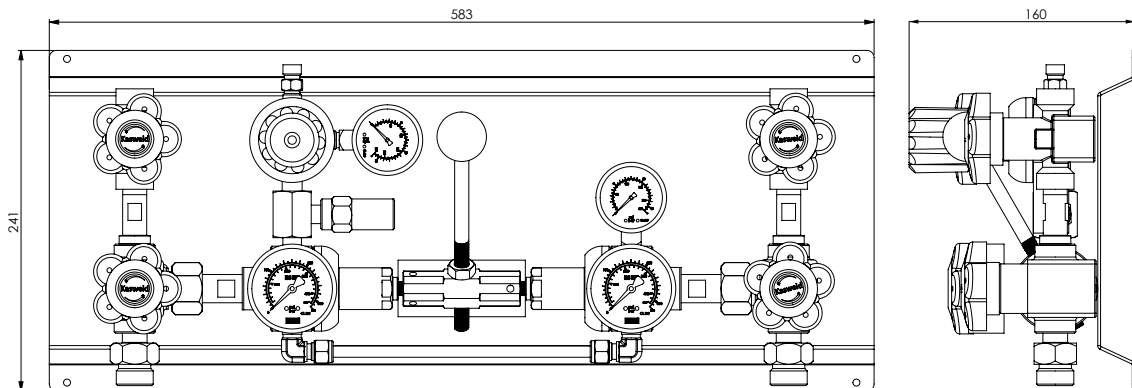
TEKNİK ÖZELLİKLER

GÖVDE: Piriç CW617N-EN 12165
 Paslanmaz Diyafram
 Krom Kaplama
 Zemine Kolay Montaj
 Panel Gövde: Paslanmaz çelik veya galvaniz
 Çalışma Sıcaklığı: -15 +60

TECHNICAL SPECIFICATIONS

BODY: Brass CW617N-EN 12165
 Stainless Steel Diaphragm
 Chrome Coated
 Easy Montage
 Panel Body: Stainless steel or galvanized
 Working Temperature: -15 +60

Daha fazla bilgi için lütfen satış ekibimize ulaşın.
 Please contact our sales team for more information.

TEKNİK ÇİZİMLER
 TECHNICAL DRAWING


MNF 2100 SERİSİ - MNF 2100 SERIES

Vanalar - EN ISO 10297 standardına göre tasarlanmış ve PI markalıdır. Regülatörler EN ISO 2503 standardına göre tasarlanmıştır.
Valves - Designed according to EN ISO 10297 and they have PI branded. Regulators Designed according to EN ISO 2503 standard.



MNF 2101

OTOMATİK DEĞİŞTİRMELİ GAZ MANİFOLDU
CHANGEOVER GAS MANIFOLD

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
MNF 2101	Oksijen Oxygen	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
MNF 2102	Azot Nitrogen	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8"	0-300 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
MNF 2102-1	Azot Protoksit Nitrous Oxide	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8"	0-200 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
MNF 2103	Argon	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8"	0-300 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
MNF 2104	CO ₂	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8"	0-200 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
MNF 2107	Helyum Helium	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8"	0-300 bar	0-10 bar	70 m ³ /h
MNF 2108	Hidrojen Hydrogen	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8" LH	0-300 bar	0-10 bar	90 m ³ /h
MNF 2109	Kuru Hava Dry Air	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8"	0-300 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
MNF 2110	Metan Methane	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8" LH	0-300 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
MNF 2111	Karışım Mixture	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8"	0-300 bar	0-10 bar	30 m ³ /h

TEKNİK ÖZELLİKLER

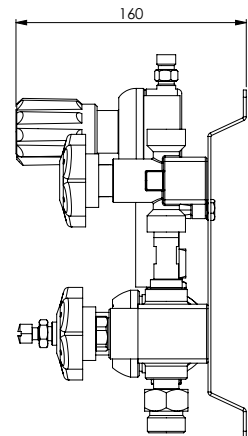
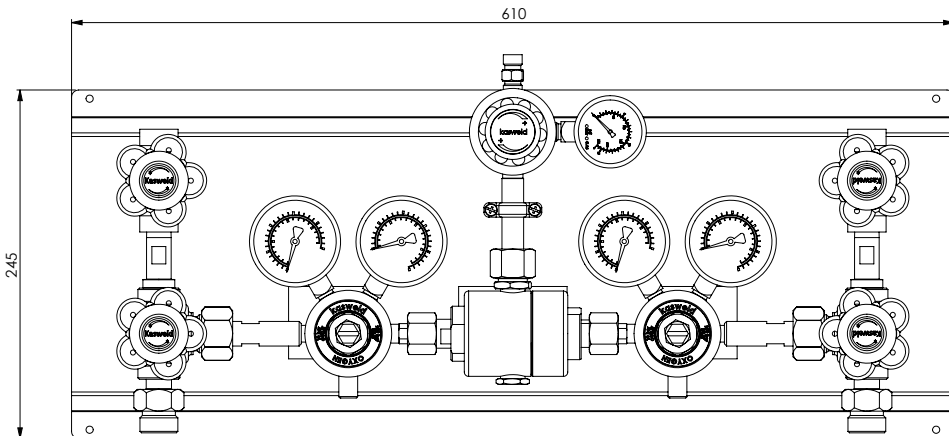
GÖVDE: Pirinç CW617N-EN 12165
Paslanmaz Diyafram
Krom Kaplama
Zemine Kolay Montaj
Panel Gövde: Paslanmaz çelik veya galvaniz
Çalışma Sıcaklığı: -15 +60

TECHNICAL SPECIFICATIONS

BODY: Brass CW617N-EN 12165
Stainless Steel Diaphragm
Chrome Coated
Easy Montage
Panel Body: Stainless steel or galvanized
Working Temperature: -15 +60

Daha fazla bilgi için lütfen satış ekibimize ulaşın.
Please contact our sales team for more information.

TEKNİK ÇİZİMLER
TECHNICAL DRAWING



MNF 2150 SERİSİ - MNF 2150 SERIES

Vanalar - EN ISO 10297 standardına göre tasarlanmış ve PI markalıdır. Regülatörler EN ISO 2503 standardına göre tasarlanmıştır.
Valves - Designed according to EN ISO 10297 and they have PI branded. Regulators Designed according to EN ISO 2503 standard.



MNF 2151

MANUEL GAZ MANİFOLDU
MANUEL GAS MANIFOLD

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
MNF 2151	Oksijen Oxygen	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
MNF 2152	Azot Nitrogen	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8"	0-300 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
MNF 2152-1	Azot Protoksit Nitrous Oxide	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8"	0-200 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
MNF 2153	Argon	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8"	0-300 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
MNF 2154	CO ₂	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8"	0-200 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
MNF 2155	Asetilen Acetylene	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8" LH	0-25 bar	0-1,5 bar	5 m ³ /h
MNF 2200	Propan Propane	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8" LH	0-25 bar	0-1,5 bar	5 m ³ /h
MNF 2157	Helyum Helium	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8"	0-300 bar	0-10 bar	70 m ³ /h
MNF 2158	Hidrojen Hydrogen	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8" LH	0-300 bar	0-10 bar	90 m ³ /h
MNF 2159	Kuru Hava Dry Air	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8"	0-300 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
MNF 2160	Metan Methane	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8" LH	0-300 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
MNF 2161	Karışım Mixture	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8"	0-300 bar	0-10 bar	30 m ³ /h

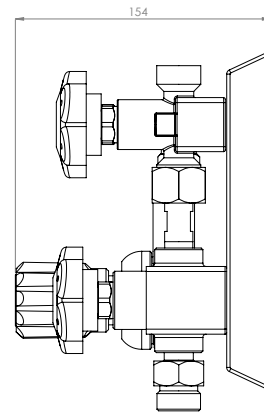
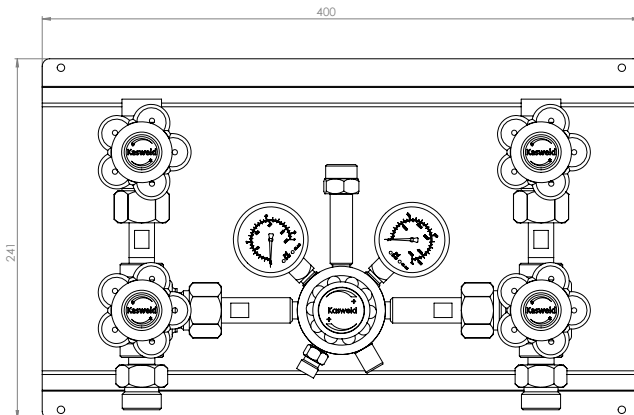
TEKNİK ÖZELLİKLER

GÖVDE: Piriç CW617N-EN 12165
Paslanmaz Diyafram
Krom Kaplama
Zemine Kolay Montaj
Panel Gövde: Paslanmaz çelik veya galvaniz
Çalışma Sıcaklığı: -15 +60

TECHNICAL SPECIFICATIONS

BODY: Brass CW617N-EN 12165
Stainless Steel Diaphragm
Chrome Coated
Easy Montage
Panel Body: Stainless steel or galvanized
Working Temperature: -15 +60

Daha fazla bilgi için lütfen satış ekibimize ulaşın.
Please contact our sales team for more information.

TEKNİK ÇİZİMLER
TECHNICAL DRAWING

T_MNF 2150 SERİSİ -T_MNF 2150 SERIES

Vanalar - EN ISO 10297 standardına göre tasarlanmış ve PI markalıdır. Regülatörler EN ISO 2503 standardına göre tasarlanmıştır.
Valves - Designed according to EN ISO 10297 and they have PI branded. Regulators Designed according to EN ISO 2503 standard.



T_MNF 2151

MANUEL TEKLİ GAZ MANİFOLDU
MANUEL SINGLE GAS MANIFOLD

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
T_MNF 2151	Oksijen Oxygen	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8"	0-230 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
T_MNF 2152	Azot Nitrogen	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8"	0-300 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
T_MNF 2152-1	Azot Protoksit Nitrous Oxide	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8"	0-200 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
T_MNF 2153	Argon	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8"	0-300 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
T_MNF 2154	CO ₂	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8"	0-200 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
T_MNF 2155	Asetilen Acetylene	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8" LH	0-25 bar	0-1,5 bar	5 m ³ /h
T_MNF 2200	Propan Propane	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8" LH	0-25 bar	0-1,5 bar	5 m ³ /h
T_MNF 2157	Helyum Helium	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8"	0-300 bar	0-10 bar	70 m ³ /h
T_MNF 2158	Hidrojen Hydrogen	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8" LH	0-300 bar	0-10 bar	90 m ³ /h
T_MNF 2159	Kuru Hava Dry Air	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8"	0-300 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
T_MNF 2160	Metan Methane	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8" LH	0-300 bar	0-10 bar	30 m ³ /h
T_MNF 2161	Karışım Mixture	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/8"	0-300 bar	0-10 bar	30 m ³ /h

TEKNİK ÖZELLİKLER

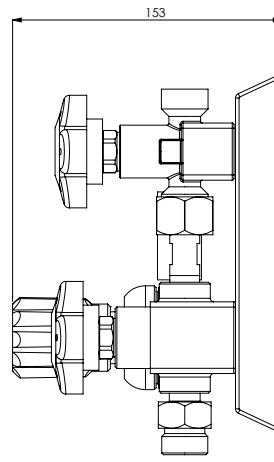
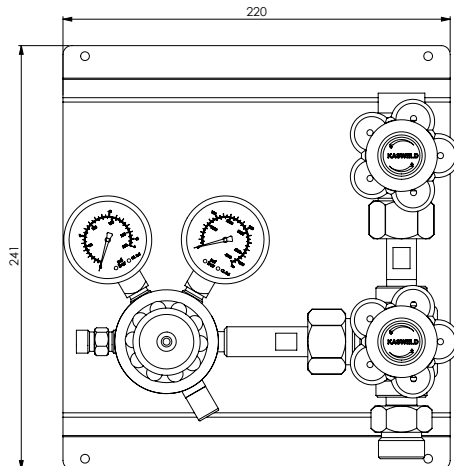
GÖVDE: Pirinç CW617N-EN 12165
Paslanmaz Diyafram
Krom Kaplama
Zemine Kolay Montaj
Panel Gövde: Paslanmaz çelik veya galvaniz
Çalışma Sıcaklığı: -15 +60

TECHNICAL SPECIFICATIONS

BODY: Brass CW617N-EN 12165
Stainless Steel Diaphragm
Chrome Coated
Easy Montage
Panel Body: Stainless steel or galvanized
Working Temperature: -15 +60

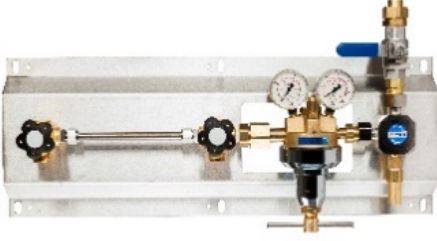
Daha fazla bilgi için lütfen satış ekibimize ulaşın.
Please contact our sales team for more information.

TEKNİK ÇİZİMLER
TECHNICAL DRAWING



MNF 8200 SERİSİ - MNF 8200 SERIES

Vanalar - EN ISO 10297 standardına göre tasarlanmış ve PI markalıdır. Regülatörler EN ISO 7291 standardına göre tasarlanmıştır.
 Valves - Designed according to EN ISO 10297 and they have PI branded. Regulators Designed according to EN ISO 7291 standard.



T_MNF 2151

YÜKSEK DEBİLİ GAZ MANİFOLDU 0-15 BAR
 HIGH FLOW GAS MANIFOLD 0-15 BAR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
MNF 8201	Oksijen Oxygen	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-230 bar	0-15 bar	180 m ³ /h
MNF 8202	Azot Nitrogen	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-300 bar	0-15 bar	180 m ³ /h
MNF 8203	Argon	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-300 bar	0-15 bar	180 m ³ /h
MNF 8205	Asetilen Acetylene	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-25 bar	0-1,5 bar	40 m ³ /h
MNF 8206	Propan Propane	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-25 bar	0-1,5 bar	60 m ³ /h
MNF 8207	Helyum Helium	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-300 bar	0-15 bar	480 m ³ /h
MNF 8208	Hidrojen Hydrogen	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-300 bar	0-15 bar	600 m ³ /h
MNF 8209	Kuru Hava Dry Air	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-300 bar	0-15 bar	180 m ³ /h
MNF 8210	Metan Methane	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-300 bar	0-15 bar	240 m ³ /h
MNF 8211	Karışım Mixture	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-300 bar	0-15 bar	180 m ³ /h

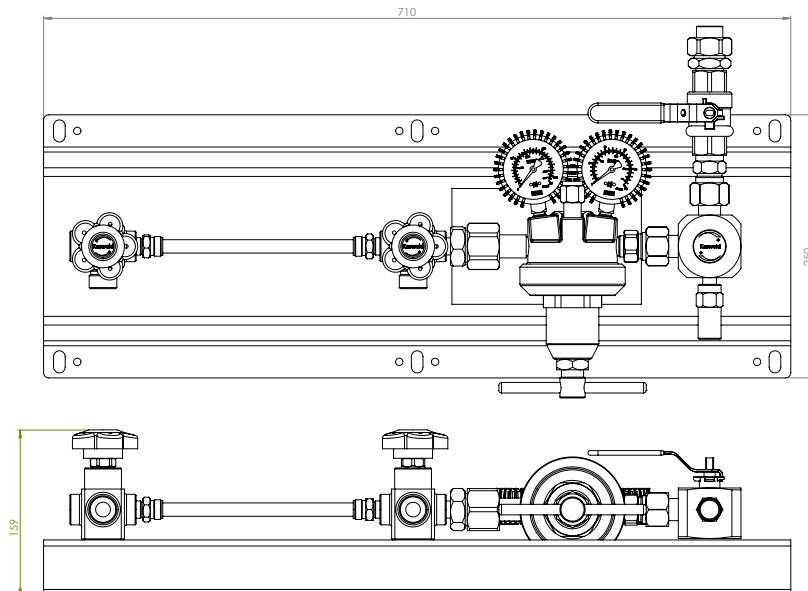
TEKNİK ÖZELLİKLER

GÖVDE: Pirinç CW617N-EN 12165
 Paslanmaz Diyafram
 Krom Kaplama
 Zemine Kolay Montaj
 Panel Gövde: Paslanmaz çelik veya galvaniz
 Çalışma Sıcaklığı: -15 +60

TECHNICAL SPECIFICATIONS

BODY: Brass CW617N-EN 12165
 Stainless Steel Diaphragm
 Chrome Coated
 Easy Montage
 Panel Body: Stainless steel or galvanized
 Working Temperature: -15 +60

Daha fazla bilgi için lütfen satış ekibimize ulaşın.
 Please contact our sales team for more information.

TEKNİK ÇİZİMLER
 TECHNICAL DRAWING


H_MNF 8200 SERİSİ -H_MNF 8200 SERIES

Vanalar - EN ISO 10297 standardına göre tasarlanmış ve PI markalıdır. Regülatörler EN ISO 7291 standardına göre tasarlanmıştır.
Valves - Designed according to EN ISO 10297 and they have PI branded. Regulators Designed according to EN ISO 7291 standard.

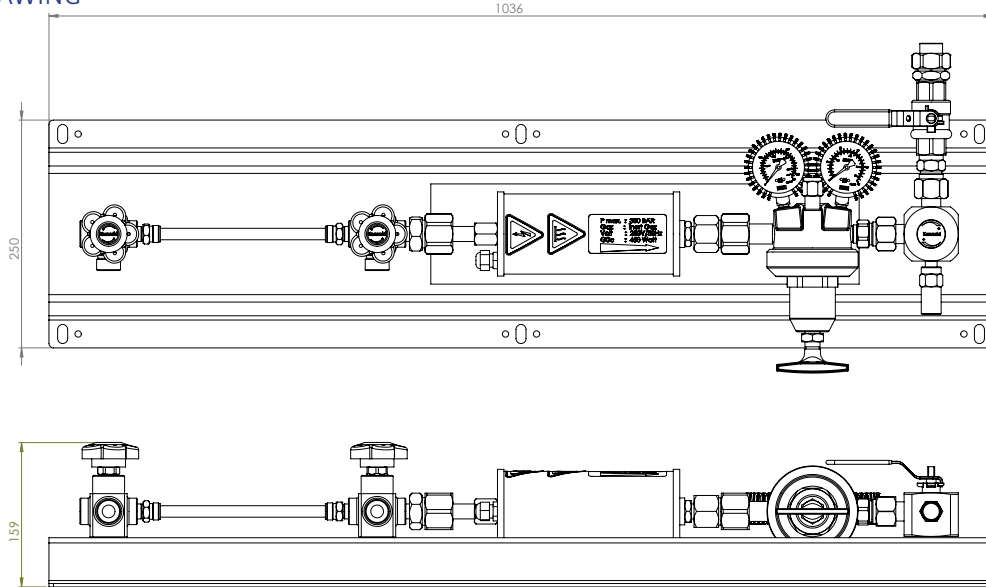


H_MNF 8211

ISITICILI YÜKSEK DEBİLİ GAZ MANİFOLDU 0-15 BAR
HIGH FLOW GAS MANIFOLD WITH HEAT 0-15 BAR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
H_MNF 8204	CO ₂	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-200 bar	0-15 bar	150 m ³ /h
H_MNF 8211	Karışım Mixture	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-300 bar	0-15 bar	150 m ³ /h

TEKNİK ÇİZİMLER
TECHNICAL DRAWING



MANİFOLD İLAVE VANA GRUBU -MANIFOLD ADDITIONAL VALVE GROUP

Vanalar - EN ISO 10297 standardına göre tasarlanmış ve PI markalıdır. Valves - Designed according to EN ISO 10297 and they have PI branded.

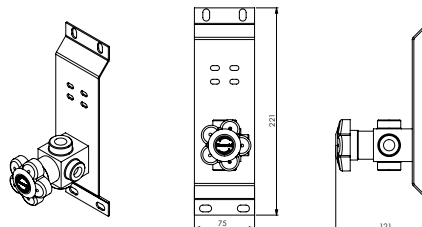


MG-8

MANİFOLD İLAVE VANA GRUBU
MANIFOLD ADDITIONAL VALVE GROUP

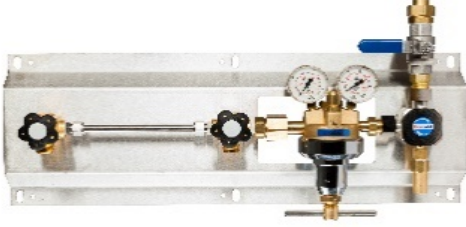
Ürün Kodu Product ID	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure
MG-8	3/8 NPT	G 3/4" DIN 477 nr.9	0-300 bar	0-300 bar

TEKNİK ÇİZİMLER
TECHNICAL DRAWING



MNF 8300 SERİSİ - MNF 8300 SERIES

Vanalar - EN ISO 10297 standardına göre tasarlanmış ve PI markalıdır. Regülatörler EN ISO 7291 standardına göre tasarlanmıştır.
Valves - Designed according to EN ISO 10297 and they have PI branded. Regulators Designed according to EN ISO 7291 standard.



MNF 8301

YÜKSEK DEBİLİ GAZ MANİFOLDU 0-40 BAR
HIGH FLOW GAS MANIFOLD 0-40 BAR

Ürün Kodu Product ID	Gas Cinsi Gas Type	Gas Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gas Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gas Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gas Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gas Debisi Gas Flow
MNF 8301	Oksijen Oxygen	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-230 bar	0-40 bar	665 m ³ /h
MNF 8302	Azot Nitrogen	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-300 bar	0-40 bar	714 m ³ /h
MNF 8303	Argon	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-300 bar	0-40 bar	595 m ³ /h
MNF 8304	CO ₂	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-200 bar	0-40 bar	565 m ³ /h
MNF 8307	Helyum Helium	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-300 bar	0-40 bar	1800 m ³ /h
MNF 8308	Hidrojen Hydrogen	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-300 bar	0-40 bar	2500 m ³ /h
MNF 8309	Kuru Hava Dry Air	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-300 bar	0-40 bar	714 m ³ /h
MNF 8310	Metan Methane	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-300 bar	0-40 bar	896 m ³ /h
MNF 8311	Karışım Mixture	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-300 bar	0-40 bar	595 m ³ /h

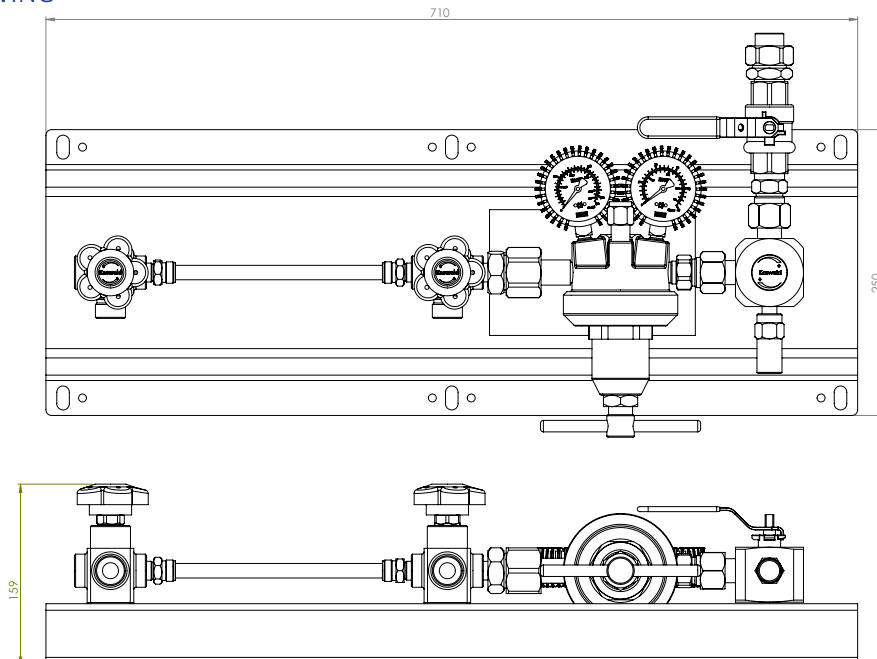
TEKNİK ÖZELLİKLER

GÖVDE: Piriç CW617N-EN 12165
Paslanmaz Diyafram
Krom Kaplama
Zemine Kolay Montaj
Panel Gövde: Paslanmaz çelik veya galvaniz
Çalışma Sıcaklığı: -15 +60

TECHNICAL SPECIFICATIONS

BODY: Brass CW617N-EN 12165
Stainless Steel Diaphragm
Chrome Coated
Easy Montage
Panel Body: Stainless steel or galvanized
Working Temperature: -15 +60

Daha fazla bilgi için lütfen satış ekibimize ulaşın.
Please contact our sales team for more information.

TEKNİK ÇİZİMLER
TECHNICAL DRAWING

A_MNF 8000 SERİSİ -A_MNF 8000 SERIES

Vanalar - EN ISO 10297 standardına göre tasarlanmış ve PI markalıdır. Regülatörler EN ISO 7291 standardına göre tasarlanmıştır.
Valves - Designed according to EN ISO 10297 and they have PI branded. Regulators Designed according to EN ISO 7291 standard.



A_MNF 8001

YÜKSEK DEBİLİ AUTOCHANGE GAZ MANİFOLDU
HIGH FLOW AUTOCHANGE GAS MANIFOLD

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
A_MNF 8001	Oksijen Oxygen	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-230 bar	0-40 bar	665 m ³ /h
A_MNF 8002	Azot Nitrogen	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-300 bar	0-40 bar	714 m ³ /h
A_MNF 8003	Argon	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-300 bar	0-40 bar	595 m ³ /h
A_MNF 8004	CO ₂	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-200 bar	0-40 bar	565 m ³ /h
A_MNF 8007	Helyum Helium	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-300 bar	0-40 bar	1800 m ³ /h
A_MNF 8008	Hidrojen Hydrogen	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-300 bar	0-40 bar	2500 m ³ /h
A_MNF 8009	Kuru Hava Dry Air	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-300 bar	0-40 bar	714 m ³ /h
A_MNF 8010	Metan Methane	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-300 bar	0-40 bar	896 m ³ /h
A_MNF 8011	Karışım Mixture	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-300 bar	0-40 bar	595 m ³ /h

TEKNİK ÖZELLİKLER

GÖVDE: Pirinç CW617N-EN 12165
Paslanmaz Diyafram
Krom Kaplama
Zemine Kolay Montaj
Panel Gövde: Paslanmaz çelik veya galvaniz
Çalışma Sıcaklığı: -15 +60

TECHNICAL SPECIFICATIONS

BODY: Brass CW617N-EN 12165
Stainless Steel Diaphragm
Chrome Coated
Easy Montage
Panel Body: Stainless steel or galvaniz
Working Temperature: -15 +60

Daha fazla bilgi için lütfen satış ekibimize ulaşın.
Please contact our sales team for more information.

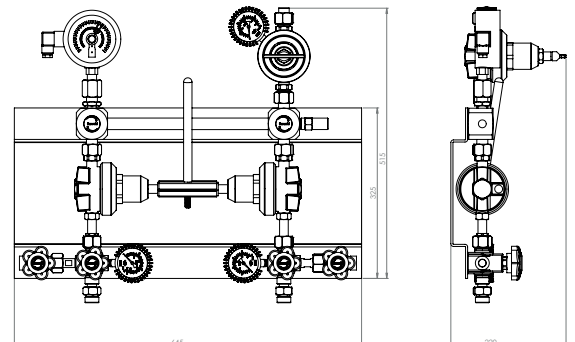


H_MNF 8004

ISITICILI YÜKSEK DEBİLİ AUTOCHANGE GAZ MANİFOLDU
HIGH FLOW AUTOCHANGE GAS MANIFOLD WITH HEAT

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
H_MNF 8004	CO ₂	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-200 bar	0-15 bar	565 m ³ /h
H_MNF 8011	Karışım Mix	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-300 bar	0-15 bar	595 m ³ /h

TEKNİK ÇİZİMLER
TECHNICAL DRAWING



MNF 8000 SERİSİ - MNF 8000 SERIES

Vanalar - EN ISO 10297 standardına göre tasarlanmış ve PI markalıdır. Regülatörler EN ISO 7291 standardına göre tasarlanmıştır.
 Valves - Designed according to EN ISO 10297 and they have PI branded. Regulators Designed according to EN ISO 7291 standard.


MNF 8001
YÜKSEK DEBİLİ GAZ MANİFOLDU 0-15 BAR
 HIGH FLOW GAS MANIFOLD 0-15 BAR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
MNF 8001	Oksijen Oxygen	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-230 bar	0-15 bar	180 m ³ /h
MNF 8002	Azot Nitrogen	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-300 bar	0-15 bar	180 m ³ /h
MNF 8003	Argon	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-300 bar	0-15 bar	180 m ³ /h
MNF 8004	CO ₂	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-200 bar	0-15 bar	150 m ³ /h
MNF 8005	Asetilen Acetylene	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-25 bar	0-1,5 bar	40 m ³ /h
MNF 8006	Propan Propane	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-25 bar	0-1,5 bar	60 m ³ /h
MNF 8007	Helyum Helium	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-300 bar	0-15 bar	480 m ³ /h
MNF 8008	Hidrojen Hydrogen	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-300 bar	0-15 bar	600 m ³ /h
MNF 8009	Kuru Hava Dry Air	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-300 bar	0-15 bar	180 m ³ /h
MNF 8010	Metan Methane	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-300 bar	0-15 bar	240 m ³ /h
MNF 8011	Karışım Mixture	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-300 bar	0-15 bar	180 m ³ /h

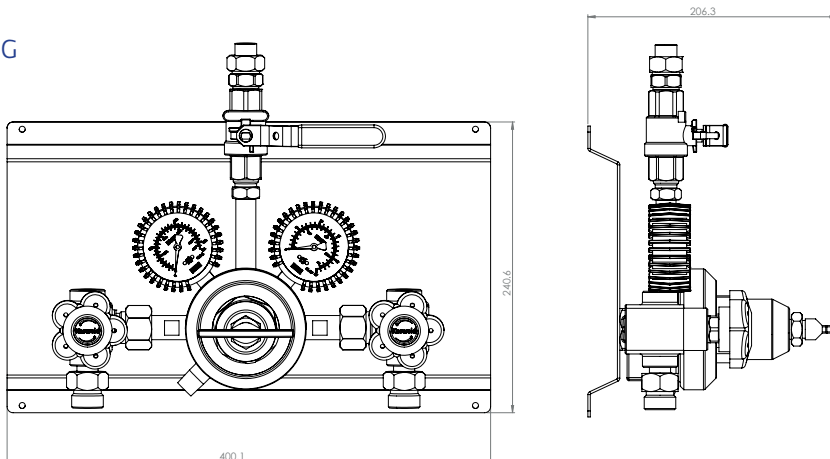
TEKNİK ÖZELLİKLER

GÖVDE: Pirinç CW617N-EN 12165
 Paslanmaz Diyafram
 Krom Kaplama
 Zemine Kolay Montaj
 Panel Gövde: Paslanmaz çelik veya galvaniz
 Çalışma Sıcaklığı: -15 +60

TECHNICAL SPECIFICATIONS

BODY: Brass CW617N-EN 12165
 Stainless Steel Diaphragm
 Chrome Coated
 Easy Montage
 Panel Body: Stainless steel or galvanized
 Working Temperature: -15 +60

Daha fazla bilgi için lütfen satış ekibimize ulaşın.
Please contact our sales team for more information.

TEKNİK ÇİZİMLER
 TECHNICAL DRAWING


MNF 8100 SERİSİ - MNF 8100 SERIES

Vanalar - EN ISO 10297 standardına göre tasarlanmış ve PI markalıdır. Regülatörler EN ISO 7291 standardına göre tasarlanmıştır.
Valves - Designed according to EN ISO 10297 and they have PI branded. Regulators Designed according to EN ISO 7291 standard.

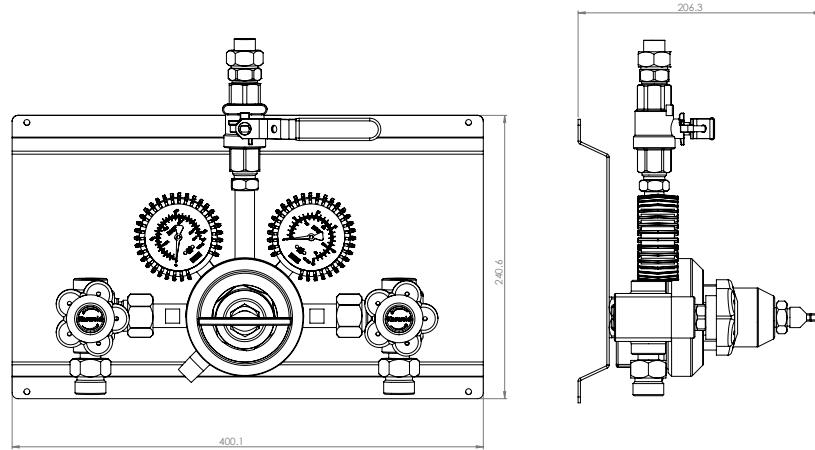


MNF 8101

YÜKSEK DEBİLİ GAZ MANİFOLDU 0-40 BAR
HIGH FLOW GAS MANIFOLD 0-40 BAR

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Çıkış Basıncı Outlet Pressure	Gaz Debisi Gas Flow
MNF 8101	Oksijen Oxygen	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-230 bar	0-40 bar	665 m ³ /h
MNF 8102	Azot Nitrogen	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-300 bar	0-40 bar	714 m ³ /h
MNF 8103	Argon	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-300 bar	0-40 bar	595 m ³ /h
MNF 8104	CO ₂	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-200 bar	0-40 bar	565 m ³ /h
MNF 8107	Helyum Helium	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-300 bar	0-40 bar	1800 m ³ /h
MNF 8108	Hidrojen Hydrogen	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-300 bar	0-40 bar	2500 m ³ /h
MNF 8109	Kuru Hava Dry Air	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-300 bar	0-40 bar	714 m ³ /h
MNF 8110	Metan Methane	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-300 bar	0-40 bar	896 m ³ /h
MNF 8111	Karışım Mixture	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4"	0-300 bar	0-40 bar	595 m ³ /h

TEKNİK ÇİZİMLER
TECHNICAL DRAWING



TM 100 SERİSİ - TM 100 SERIES

Vanalar - EN ISO 10297 standardına göre tasarlanmış ve PI markalıdır. /Valves - Designed according to EN ISO 10297 and they have PI branded.


TM 101
1X1 GAZ MANİFOLDU
 1X1 GAS MANIFOLD

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection
TM 101	Oksijen Oxygen	0-230 bar	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4" DIN 477 nr.9
TM 102	Azot Nitrogen	0-300 bar	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 5/8" BS 341 nr.3
TM 103	Argon	0-300 bar	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 5/8" BS 341 nr.3
TM 105	Asetilen Acetylene	0-25 bar	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 5/8" BS 341 nr.3
TM 106	Propan Propane	0-25 bar	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 5/8" BS 341 nr.3
TM 107	Helyum Helium	0-300 bar	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 5/8" BS 341 nr.3
TM 108	Hidrojen Hydrogen	0-300 bar	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 5/8" BS 341 nr.3
TM 109	Kuru Hava Dry Air	0-300 bar	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 5/8" BS 341 nr.3
TM 110	Metan Methane	0-300 bar	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 5/8" BS 341 nr.3
TM 111	Karışım Mixture	0-300 bar	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 5/8" BS 341 nr.3


TM 201
2X1 GAZ MANİFOLDU
 2X1 GAS MANIFOLD

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection
TM 201	Oksijen Oxygen	0-230 bar	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4" DIN 477 nr.9
TM 202	Azot Nitrogen	0-300 bar	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 5/8" BS 341 nr.3
TM 203	Argon	0-300 bar	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 5/8" BS 341 nr.3
TM 205	Asetilen Acetylene	0-25 bar	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 5/8" BS 341 nr.3
TM 206	Propan Propane	0-25 bar	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 5/8" BS 341 nr.3
TM 207	Helyum Helium	0-300 bar	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 5/8" BS 341 nr.3
TM 208	Hidrojen Hydrogen	0-300 bar	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 5/8" BS 341 nr.3
TM 209	Kuru Hava Dry Air	0-300 bar	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 5/8" BS 341 nr.3
TM 210	Metan Methane	0-300 bar	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 5/8" BS 341 nr.3
TM 211	Karışım Mixture	0-300 bar	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 5/8" BS 341 nr.3

Daha fazla bilgi için lütfen satış ekibimize ulaşın. Please contact our sales team for more information.



T 9001

TORTU TUTUCU
SEDIMENTARY HOLDER

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection
T 9001	Oksijen Oxygen	0-60 bar	Ø28 mm	Ø28 mm
T 9002	Azot Nitrogen	0-60 bar	Ø28 mm	Ø28 mm
T 9003	Argon	0-60 bar	Ø28 mm	Ø28 mm
T 9004	CO ₂	0-60 bar	Ø28 mm	Ø28 mm
T 9007	Helyum Helium	0-60 bar	Ø28 mm	Ø28 mm
T 9008	Hidrojen Hydrogen	0-60 bar	Ø28 mm	Ø28 mm
T 9009	Kuru Hava Dry Air	0-60 bar	Ø28 mm	Ø28 mm
T 9010	Metan Methane	0-60 bar	Ø28 mm	Ø28 mm
T 9011	Karışım Mixture	0-60 bar	Ø28 mm	Ø28 mm



H 04

GAZ ISITICISI - GAS HEATER

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Voltaj Voltage	Güç Power Frequency	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Gaz Debisi Gas Flow
H 04	CO ₂	0-200 bar	G 3/8"	G 3/8"	230 V.	450 W. 50hz.	+35°C +60°C	20 m ³ /h
H 11	Karışım Mixture	0-300 bar	G 3/8"	G 3/8"	230 V.	450 W. 50hz.	+35°C +60°C	20 m ³ /h



HP 04

YÜKSEK BASINÇ GAZ ISITICISI - HIGH PRESSURE GAS HEATER

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Voltaj Voltage	Güç Power Frequency	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Gaz Debisi Gas Flow
HP 04	CO ₂	0-200 bar	Ø8	Ø8	230 V.	450 W. 50hz.	+35°C +60°C	60 m ³ /h
HP 11	Karışım Mixture	0-300 bar	Ø8	Ø8	230 V.	450 W. 50hz.	+35°C +60°C	60 m ³ /h



9006

CO₂ GAZ ISITICISI - CO₂ GAS HEATER

Ürün Kodu Product ID	Gaz Cinsi Gas Type	Gaz Giriş Basıncı Inlet Pressure	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection	Voltaj Voltage	Güç Power Frequency	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Gaz Debisi Gas Flow
9006	CO ₂	0-200 bar	W21.8x1/14" DIN 477 nr.6	W21.8x1/14" DIN 477 nr.6	230 V.	200 W. 50hz.	+35°C +60°C	6 m ³ /h

TEKNİK ÖZELLİKLER

-Karbon dioksit ve karışım basınç düşürücülerinde aşırı soğumalara karşı oluşan buzlanmadan dolayı gaz akışını sağlamak için dizayn edilmişlerdir.
-Isıtıcının dış yüzeyi sıcaklığa karşı izolasyon yapılmıştır.
-Karbon dioksit ve karışım ısıtıcısı termostatik olarak 60 °C sıcaklığın üzerine çıkmasını engellemektedir.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

-Carbon dioxide and mixture pressure against excessive cooling to ensure gas flow due to icing designed.
- Heat insulation against external surface of the heater It is made.
-Carbon dioxide and mixture heater thermostatic 60 °C above the temperature prevents.

YÜKSEK BASINÇ FLEX GAZ HORTUMLARI 230 BAR

-HIGH PRESSURE FLEX GAS HOSES 230 BAR



GTH-230-L50

GTH-230 SERİSİ 1/4" PASLANMAZ ÇELİK ÖRGÜLÜ

GTH-230 SERIES 1/4" STAINLESS STEEL FLEX HOSES

Ürün Kodu Product ID	Kullanım Basıncı Working Pressure	Uzunluk Length	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection
GTH-230-L50	230 bar	50 cm	BSP 1/4"	BSP 1/4"
GTH-230-L75	230 bar	75 cm	BSP 1/4"	BSP 1/4"
GTH-230-L100	230 bar	100 cm	BSP 1/4"	BSP 1/4"
GTH-230-L125	230 bar	125 cm	BSP 1/4"	BSP 1/4"
GTH-230-L150	230 bar	150 cm	BSP 1/4"	BSP 1/4"
GTH-230-L175	230 bar	175 cm	BSP 1/4"	BSP 1/4"
GTH-230-L200	230 bar	200 cm	BSP 1/4"	BSP 1/4"
GTH-230-L250	230 bar	250 cm	BSP 1/4"	BSP 1/4"
GTH-230-L300	230 bar	300 cm	BSP 1/4"	BSP 1/4"
GTH-230-L350	230 bar	350 cm	BSP 1/4"	BSP 1/4"
GTH-230-L400	230 bar	400 cm	BSP 1/4"	BSP 1/4"
GTH-230-L450	230 bar	450 cm	BSP 1/4"	BSP 1/4"
GTH-230-L500	230 bar	500 cm	BSP 1/4"	BSP 1/4"

YÜKSEK BASINÇ FLEX GAZ HORTUMLARI 300 BAR

-HIGH PRESSURE FLEX GAS HOSES 300 BAR



GTH-300-L50

GTH-300 SERİSİ 1/4" PASLANMAZ ÇELİK ÖRGÜLÜ

GTH-300 SERIES 1/4" STAINLESS STEEL FLEX HOSES

Ürün Kodu Product ID	Kullanım Basıncı Working Pressure	Uzunluk Length	Gaz Giriş Bağlantısı Inlet Connection	Gaz Çıkış Bağlantısı Outlet Connection
GTH-300-L50	300 bar	50 cm	BSP 1/4"	BSP 1/4"
GTH-300-L75	300 bar	75 cm	BSP 1/4"	BSP 1/4"
GTH-300-L100	300 bar	100 cm	BSP 1/4"	BSP 1/4"
GTH-300-L125	300 bar	125 cm	BSP 1/4"	BSP 1/4"
GTH-300-L150	300 bar	150 cm	BSP 1/4"	BSP 1/4"
GTH-300-L175	300 bar	175 cm	BSP 1/4"	BSP 1/4"
GTH-300-L200	300 bar	200 cm	BSP 1/4"	BSP 1/4"
GTH-300-L250	300 bar	250 cm	BSP 1/4"	BSP 1/4"
GTH-300-L300	300 bar	300 cm	BSP 1/4"	BSP 1/4"
GTH-300-L350	300 bar	350 cm	BSP 1/4"	BSP 1/4"
GTH-300-L400	300 bar	400 cm	BSP 1/4"	BSP 1/4"
GTH-300-L450	300 bar	450 cm	BSP 1/4"	BSP 1/4"
GTH-300-L500	300 bar	500 cm	BSP 1/4"	BSP 1/4"

TEKNİK ÖZELLİKLER

Hortum Malzemesi: Paslanmaz Çelik AISI 316L
 Örgü Malzemesi: Paslanmaz Çelik AISI 304
 Rekor Malzemeleri: Pirinç / Paslanmaz Çelik (İsteğe bağlı)
 Standard: EN ISO 10380
 Oksijen Kullanımı: Mevcut
 Maksimum Egzersiz Basıncı: Sıcaklığa bağlıdır
 Minimum Patlama Basıncı: 1200 bar
 Egzersiz Sıcaklığı: -50 °C + 200 °C
 Minimum Eğrilik Yarıçapı: 60mm

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Hose Material: Stainless Steel AISI 316L
 Braiding Material: Stainless Steel AISI 304
 Record Materials: Brass / Stainless Steel (Optional)
 Standard: EN ISO 10380
 Oxygen Usage: Available
 Maximum Exercise Pressure: Depend on temperature
 Minimum Burst Pressure: 1200 bar
 Exercise Temperature: -50 °C + 200 °C
 Minimum Curvature Radius: 60mm

Daha fazla bilgi için lütfen satış ekibimize ulaşın. Please contact our sales team for more information.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



kasweld®

Güneş Gaz Armatürleri Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Fabrika / Merkez

Orhanlı Mah. Anıt Sk. No:16

Tuzla / İstanbul

Tel: 0216 394 53 61 (pbx)

Fax: 0216 394 53 64

E-Mail: info@gunesgazarmatur.com

www.kasweld.com