

**kasweld®**  
**ÜRÜN KATALOĐU**  
**PRODUCT CATALOGUE**  
**2020**



**SINAI TUP VALFLERİ**  
**CYLINDER VALVES**



## HAKKIMIZDA

*İşiniz için en iyisini seçin!*

**GÜNEŞ Gaz Armatürleri San. Tic. LTD. ŞTİ.**

1994 yılında Tuzla'da kurulmuştur. Gelişen metal sanayi ihtiyaçlarına cevap veren, sektörde 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.



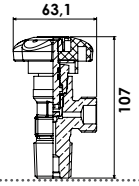
### GTV-230-01 OKSİJEN TÜP VANASI / OXYGEN CYLINDER VALVE



#### OKSİJEN TÜP VANASI - OXYGEN CYLINDER VALVE

KASWELD tüp vanaları ISO 10297 standardına göre üretilmektedir. 99/36 EC yönetmeliğine bağlı olarak tüm vanalarımız PI markalıdır.

KASWELD tube valves are manufactured according to ISO 10297 standard. All valves are PI branded according to 99/36 EC directive.



#### Teknik Bilgiler - Technical Informations

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Giriş Ölçüsü Inlet Size	Çıkış Ölçüsü Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Paketleme Package
GTV-230-01	Oksijen Tüp Vanası Oxygen Cylinder Valve	25 E ISO 11363-1	G 3/4" DIN 477 nr.9	230 bar	-35°C+60°C	25 adet 25 pcs.

#### Malzemeler - Materials

Vana Gövdesi Cylinder Valve Body	Tutamak Handle	Conta Seal	O-rings	Mil Halkası Back-up Rings
Pirinç EN12165 CW617N Brass EN12165 CW617N	Alüminyum ve ya plastik Aluminium or plastic	Polyamide	PU	DELRIN

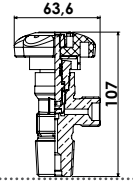
### GTV-230-02 OKSİJEN TÜP VANASI / OXYGEN CYLINDER VALVE



#### OKSİJEN TÜP VANASI - OXYGEN CYLINDER VALVE

KASWELD tüp vanaları ISO 10297 standardına göre üretilmektedir. 99/36 EC yönetmeliğine bağlı olarak tüm vanalarımız PI markalıdır.

KASWELD tube valves are manufactured according to ISO 10297 standard. All valves are PI branded according to 99/36 EC directive.



#### Teknik Bilgiler - Technical Informations

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Giriş Ölçüsü Inlet Size	Çıkış Ölçüsü Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Paketleme Package
GTV-230-02	Oksijen Tüp Vanası Oxygen Cylinder Valve	25 E ISO 11363-1	W21.8x1/14" DIN 477 nr.6	230 bar	-35°C+60°C	25 adet 25 pcs.

#### Malzemeler - Materials

Vana Gövdesi Cylinder Valve Body	Tutamak Handle	Conta Seal	O-rings	Mil Halkası Back-up Rings
Pirinç EN12165 CW617N Brass EN12165 CW617N	Alüminyum ve ya plastik Aluminium or plastic	Polyamide	PU	DELRIN

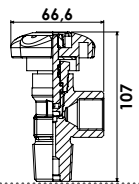
### GTV-230-03 AZOT TÜP VANASI / NITROGEN CYLINDER VALVE



#### AZOT TÜP VANASI - NITROGEN CYLINDER VALVE

KASWELD tüp vanaları ISO 10297 standardına göre üretilmektedir. 99/36 EC yönetmeliğine bağlı olarak tüm vanalarımız PI markalıdır.

KASWELD tube valves are manufactured according to ISO 10297 standard. All valves are PI branded according to 99/36 EC directive.



#### Teknik Bilgiler - Technical Informations

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Giriş Ölçüsü Inlet Size	Çıkış Ölçüsü Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Paketleme Package
GTV-230-03	Azot Tüp Vanası Nitrogen Cylinder Valve	25 E ISO 11363-1	G 5/8" BS 341 nr.3	300 bar	-35°C+60°C	25 adet 25 pcs.

#### Malzemeler - Materials

Vana Gövdesi Cylinder Valve Body	Tutamak Handle	Conta Seal	O-rings	Mil Halkası Back-up Rings
Pirinç EN12165 CW617N Brass EN12165 CW617N	Alüminyum ve ya plastik Aluminium or plastic	Polyamide	PU	DELRIN

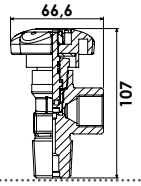
**GTV-230-04 ARGON TÜP VANASI / ARGON CYLINDER VALVE**



**ARGON TÜP VANASI -ARGON CYLINDER VALVE**

KASWELD tüp vanaları ISO 10297 standardına göre üretilmektedir.  
99/36 EC yönetmeliğine bağlı olarak tüm vanalarımız PI markalıdır.

KASWELD tube valves are manufactured according to ISO 10297 standard.  
All valves are PI branded according to 99/36 EC directive.



**Teknik Bilgiler -Technical Informations**

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Giriş Ölçüsü Inlet Size	Çıkış Ölçüsü Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Paketleme Package
GTV-230-04	Argon Tüp Vanası Argon Cylinder Valve	25 E ISO 11363-1	G 5/8" BS 341 nr.3	300 bar	-35°C+60°C	25 adet 25 pcs.

**Malzemeler -Materials**

Vana Gövdesi Cylinder Valve Body	Tutamak Handle	Conta Seal	O-rings	Mil Halkası Back-up Rings
Pirinç EN12165 CW617N Brass EN12165 CW617N	Alüminyum ve ya plastik Aluminium or plastic	Polyamide	PU	DELTRIN

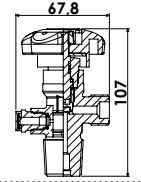
**GTV-200-05 KARBONDİOKSİT TÜP VANASI / CARBONDIOXIDE CYLINDER VALVE**



**KARBONDİOKSİT TÜP VANASI -CARBONDIOXIDE CYLINDER VALVE**

KASWELD tüp vanaları ISO 10297 standardına göre üretilmektedir.  
99/36 EC yönetmeliğine bağlı olarak tüm vanalarımız PI markalıdır.

KASWELD tube valves are manufactured according to ISO 10297 standard.  
All valves are PI branded according to 99/36 EC directive.



**Teknik Bilgiler -Technical Informations**

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Giriş Ölçüsü Inlet Size	Çıkış Ölçüsü Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Paketleme Package
GTV-200-05	Karbondiyoksit Tüp Vanası Carbondioxide Cylinder Valve	25 E ISO 11363-1	W21.8x1/14" DIN 477 nr.6	250 bar	-35°C+60°C	25 adet 25 pcs.

**Malzemeler -Materials**

Vana Gövdesi Cylinder Valve Body	Tutamak Handle	Conta Seal	O-rings	Mil Halkası Back-up Rings
Pirinç EN12165 CW617N Brass EN12165 CW617N	Alüminyum ve ya plastik Aluminium or plastic	Polyamide	EPDM	DELTRIN

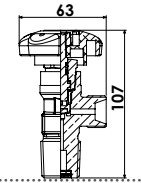
**GTV-25-06 ASETİLEN TÜP VANASI / ACETYLENE CYLINDER VALVE**



**ASETİLEN TÜP VANASI -ACETYLENE CYLINDER VALVE**

KASWELD tüp vanaları ISO 10297 standardına göre üretilmektedir.  
99/36 EC yönetmeliğine bağlı olarak tüm vanalarımız PI markalıdır.

KASWELD tube valves are manufactured according to ISO 10297 standard.  
All valves are PI branded according to 99/36 EC directive.



**Teknik Bilgiler -Technical Informations**

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Giriş Ölçüsü Inlet Size	Çıkış Ölçüsü Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Paketleme Package
GTV-25-06	Asetilen Tüp Vanası Acetylene Cylinder Valve	25 E ISO 11363-1	W23x1/18" CGA 520	25 bar	-35°C+60°C	25 adet 25 pcs.

**Malzemeler -Materials**

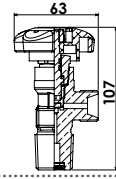
Vana Gövdesi Cylinder Valve Body	Tutamak Handle	Conta Seal	O-rings	Mil Halkası Back-up Rings
Pirinç EN12165 CW617N Brass EN12165 CW617N	Alüminyum ve ya plastik Aluminium or plastic	Polyamide	EPDM	PTFE

### GTV-25-07 ASETİLEN TÜP VANASI / ACETYLENE CYLINDER VALVE



**ASETİLEN TÜP VANASI** -ACETYLENE CYLINDER VALVE  
KASWELD tüp vanaları ISO 10297 standardına göre üretilmektedir.  
99/36 EC yönetmeliğine bağlı olarak tüm vanalarımız PI markalıdır.

KASWELD tube valves are manufactured according to ISO 10297 standard.  
All valves are PI branded according to 99/36 EC directive.



#### Teknik Bilgiler -Technical Informations

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Giriş Ölçüsü Inlet Size	Çıkış Ölçüsü Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Paketleme Package
GTV-25-07	Asetilen Tüp Vanası Acetylene Cylinder Valve	W 31.3	W23x1/18" CGA 520	25 bar	-35°C+60°C	25 adet 25 pcs.

#### Malzemeler -Materials

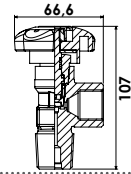
Vana Gövdesi Cylinder Valve Body	Tutamak Handle	Conta Seal	O-rings	Mil Halkası Back-up Rings
Pirinç EN12165 CW617N Brass EN12165 CW617N	Alüminyum ve ya plastik Aluminium or plastic	Polyamide	EPDM	PTFE

### GTV-230-08 KARIŞIM TÜP VANASI / MIXTURE CYLINDER VALVE



**KARIŞIM TÜP VANASI** -MIX CYLINDER VALVE  
KASWELD tüp vanaları ISO 10297 standardına göre üretilmektedir.  
99/36 EC yönetmeliğine bağlı olarak tüm vanalarımız PI markalıdır.

KASWELD tube valves are manufactured according to ISO 10297 standard.  
All valves are PI branded according to 99/36 EC directive.



#### Teknik Bilgiler -Technical Informations

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Giriş Ölçüsü Inlet Size	Çıkış Ölçüsü Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Paketleme Package
GTV-230-08	Karışım Tüp Vanası Mix Cylinder Valve	25 E ISO 11363-1	G 5/8" BS 341 nr.3	300 bar	-35°C+60°C	25 adet 25 pcs.

#### Malzemeler -Materials

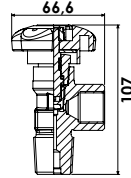
Vana Gövdesi Cylinder Valve Body	Tutamak Handle	Conta Seal	O-rings	Mil Halkası Back-up Rings
Pirinç EN12165 CW617N Brass EN12165 CW617N	Alüminyum ve ya plastik Aluminium or plastic	Polyamide	PU	DELRIN

### GTV-230-09 HELYUM TÜP VANASI / HELIUM CYLINDER VALVE



**HELYUM TÜP VANASI** -HELIUM CYLINDER VALVE  
KASWELD tüp vanaları ISO 10297 standardına göre üretilmektedir.  
99/36 EC yönetmeliğine bağlı olarak tüm vanalarımız PI markalıdır.

KASWELD tube valves are manufactured according to ISO 10297 standard.  
All valves are PI branded according to 99/36 EC directive.



#### Teknik Bilgiler -Technical Informations

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Giriş Ölçüsü Inlet Size	Çıkış Ölçüsü Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Paketleme Package
GTV-230-09	Helyum Tüp Vanası Helium Cylinder Valve	25 E ISO 11363-1	G 5/8" BS 341 nr.3	300 bar	-35°C+60°C	25 adet 25 pcs.

#### Malzemeler -Materials

Vana Gövdesi Cylinder Valve Body	Tutamak Handle	Conta Seal	O-rings	Mil Halkası Back-up Rings
Pirinç EN12165 CW617N Brass EN12165 CW617N	Alüminyum ve ya plastik Aluminium or plastic	Polyamide	PU	DELRIN

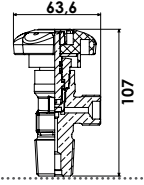
**GTV-230-10 HİDROJEN TÜP VANASI / HYDROGEN CYLINDER VALVE**



**HİDROJEN TÜP VANASI - HYDROGEN CYLINDER VALVE**

KASWELD tüp vanaları ISO 10297 standardına göre üretilmektedir. 99/36 EC yönetmeliğine bağlı olarak tüm vanalarımız PI markalıdır.

KASWELD tube valves are manufactured according to ISO 10297 standard. All valves are PI branded according to 99/36 EC directive.



**Teknik Bilgiler - Technical Informations**

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Giriş Ölçüsü Inlet Size	Çıkış Ölçüsü Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Paketleme Package
GTV-230-10	Hidrojen Tüp Vanası Hydrogen Cylinder Valve	25 E ISO 11363-1	W21.8x1/14" LH DIN 477 nr.1	300 bar	-35°C+60°C	25 adet 25 pcs.

**Malzemeler - Materials**

Vana Gövdesi Cylinder Valve Body	Tutamak Handle	Conta Seal	O-rings	Mil Halkası Back-up Rings
Pirinç EN12165 CW617N Brass EN12165 CW617N	Alüminyum ve ya plastik Aluminium or plastic	Polyamide	PU	DELRIN

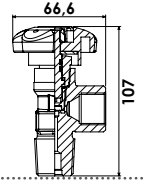
**GTV-230-11 KURU HAVA TÜP VANASI / DRY AIR CYLINDER VALVE**



**KURU HAVA TÜP VANASI - DRY AIR CYLINDER VALVE**

KASWELD tüp vanaları ISO 10297 standardına göre üretilmektedir. 99/36 EC yönetmeliğine bağlı olarak tüm vanalarımız PI markalıdır.

KASWELD tube valves are manufactured according to ISO 10297 standard. All valves are PI branded according to 99/36 EC directive.



**Teknik Bilgiler - Technical Informations**

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Giriş Ölçüsü Inlet Size	Çıkış Ölçüsü Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Paketleme Package
GTV-230-11	Kuru Hava Tüp Vanası Dry Air Cylinder Valve	25 E ISO 11363-1	G 5/8" BS 341 nr.3	300 bar	-35°C+60°C	25 adet 25 pcs.

**Malzemeler - Materials**

Vana Gövdesi Cylinder Valve Body	Tutamak Handle	Conta Seal	O-rings	Mil Halkası Back-up Rings
Pirinç EN12165 CW617N Brass EN12165 CW617N	Alüminyum ve ya plastik Aluminium or plastic	Polyamide	PU	DELRIN

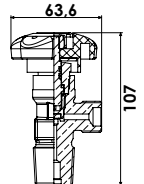
**GTV-230-12 METAN TÜP VANASI / METHANE CYLINDER VALVE**



**METAN TÜP VANASI - METHANE CYLINDER VALVE**

KASWELD tüp vanaları ISO 10297 standardına göre üretilmektedir. 99/36 EC yönetmeliğine bağlı olarak tüm vanalarımız PI markalıdır.

KASWELD tube valves are manufactured according to ISO 10297 standard. All valves are PI branded according to 99/36 EC directive.



**Teknik Bilgiler - Technical Informations**

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Giriş Ölçüsü Inlet Size	Çıkış Ölçüsü Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Paketleme Package
GTV-230-12	Methan Tüp Vanası Methane Cylinder Valve	25 E ISO 11363-1	W21.8x1/14" LH DIN 477 nr.1	300 bar	-35°C+60°C	25 adet 25 pcs.

**Malzemeler - Materials**

Vana Gövdesi Cylinder Valve Body	Tutamak Handle	Conta Seal	O-rings	Mil Halkası Back-up Rings
Pirinç EN12165 CW617N Brass EN12165 CW617N	Alüminyum ve ya plastik Aluminium or plastic	Polyamide	PU	DELRIN

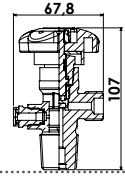


### GTV-200-13 AZOT PROTOKSİT TÜP VANASI / NITROUS OXIDE CYLINDER VALVE



**AZOT PROTOKSİT TÜP VANASI** -NITROUS OXIDE CYLINDER VALVE  
KASWELD tüp vanaları ISO 10297 standardına göre üretilmektedir.  
99/36 EC yönetmeliğine bağlı olarak tüm vanalarımız PI markalıdır.

KASWELD tube valves are manufactured according to ISO 10297 standard.  
All valves are PI branded according to 99/36 EC directive.



#### Teknik Bilgiler -Technical Informations

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Giriş Ölçüsü Inlet Size	Çıkış Ölçüsü Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Paketleme Package
GTV-200-13	Azot Protoksit Tüp Vanası Nitrogen Protoxide Cylinder Valve	25 E ISO 11363-1	G 3/8" DIN 477 nr.11	200 bar	-35°C+60°C	25 adet 25 pcs.

#### Malzemeler -Materials

Vana Gövdesi Cylinder Valve Body	Tutamak Handle	Conta Seal	O-rings	Mil Halkası Back-up Rings
Pirinç EN12165 CW617N Brass EN12165 CW617N	Alüminyum ve ya plastik Aluminium or plastic	Polyamide	PU	DELRIN

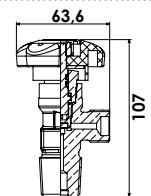
### GTV-230-14 HELYUM TÜP VANASI / HELIUM OXIDE CYLINDER VALVE



**HELYUM TÜP VANASI** - HELIUM CYLINDER VALVE

KASWELD tüp vanaları ISO 10297 standardına göre üretilmektedir.  
99/36 EC yönetmeliğine bağlı olarak tüm vanalarımız PI markalıdır.

KASWELD tube valves are manufactured according to ISO 10297 standard.  
All valves are PI branded according to 99/36 EC directive.



#### Teknik Bilgiler -Technical Informations

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Giriş Ölçüsü Inlet Size	Çıkış Ölçüsü Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Paketleme Package
GTV-230-14	Helyum Tüp Vanası Helium Cylinder Valve	25 E ISO 11363-1	W21.8x1/14" DIN 477 nr.6	300 bar	-35°C+60°C	25 adet 25 pcs.

#### Malzemeler -Materials

Vana Gövdesi Cylinder Valve Body	Tutamak Handle	Conta Seal	O-rings	Mil Halkası Back-up Rings
Pirinç EN12165 CW617N Brass EN12165 CW617N	Alüminyum ve ya plastik Aluminium or plastic	Polyamide	PU	DELRIN

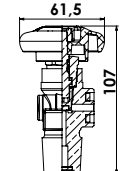
### GTV-25-08 KELEPÇELİ ASETİLEN VANASI/ YOKE ACETYLENE VALVE



**KELEPÇELİ ASETİLEN VANASI** -Yoke ACETYLENE VALVE

KASWELD tüp vanaları ISO 10297 standardına göre üretilmektedir.  
99/36 EC yönetmeliğine bağlı olarak tüm vanalarımız PI markalıdır.

KASWELD tube valves are manufactured according to ISO 10297 standard.  
All valves are PI branded according to 99/36 EC directive.



#### Teknik Bilgiler -Technical Informations

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Giriş Ölçüsü Inlet Size	Çıkış Ölçüsü Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature
GTV-25-08	Kelepçeli Asetilen Vanası Yoke Acetylene Valve	25 E ISO 11363-1	Ø 21x10 mm NF E29-650 / A	25 bar	-35°C+60°C

#### Malzemeler -Materials

Vana Gövdesi Cylinder Valve Body	Tutamak Handle	Conta Seal	O-rings	Mil Halkası Back-up Rings
Pirinç EN12165 CW617N Brass EN12165 CW617N	Alüminyum Aluminium	Polyamide	EPDM	PTFE

**GTV-200-15 TETİKLİ CO<sub>2</sub> YANGIN SÖNDÜRME / CO<sub>2</sub> VALVES FOR FIRE EXTINGUISHER**



**TETİKLİ CO<sub>2</sub> YANGIN SÖNDÜRME** - CO<sub>2</sub> VALVES FOR FIRE EXTINGUISHER  
KASWELD Tetikli Yangın vanası EN 3-9:2006 standardına göre üretilmektedir.  
2014/68/EU yönetmeliğine bağlı olarak tetikli yangın vanası CE belgelidir.

KASWELD triggered fire extinguisher valve are manufactured according to EN 3-9:2006 it standard.  
CE certificate according to the 2014/68/EU.

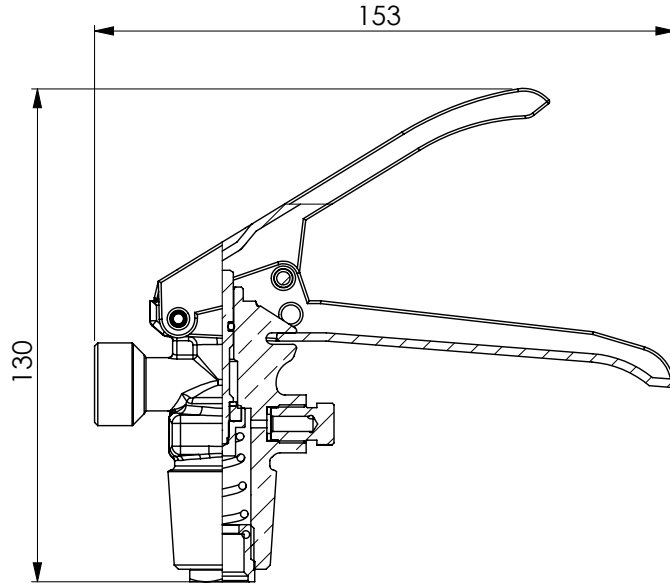
**Teknik Bilgiler -Technical Informations**

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Giriş Ölçüsü Inlet Size	Çıkış Ölçüsü Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature
GTV-230-15	Tetikli CO <sub>2</sub> Yangın Söndürme Tüp Vanası CO <sub>2</sub> Valve For Fire Extinguishers	25 E ISO 11363-1	W21.8x1/14" DIN 477 nr.6	Patlama Diski 190 / 250 bar Bursting Disc 190 / 250 bar	-35°C+60°C

**Malzemeler -Materials**

Vana Gövdesi Cylinder Valve Body	Tutamak Handle	Conta Seal	O-rings	
Pirinç EN12165 CW617N Brass EN12165 CW617N	Alüminyum ve ya plastik Aluminium or plastic	EPDM	EPDM	

**TEKNİK ÇİZİMLER**  
TECHNICAL DRAWING



**Opsiyon -Options**

Çıkış bağlantıları UNI/NF/BS/DIN/NEN/CGA olarak üretilebilir. - Output connections can be produced as UNI / NF / BS / DIN/NEN/CGA

Vana gövdesi krom kaplama ve ya nikel kaplama yapılabilir. - Valve body can be chrome plated or nickel plated.

Vana tutamağı gaz cinsine göre renkli, alüminyum ve ya plastik yapılabilir.  
The valve handle can be colored, aluminum or plastic according to the type of gas.

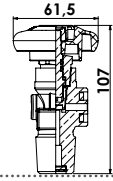
Daha fazla bilgi için lütfen satış ekibimize ulaşın. Please contact our sales team for more information.

### GTV-25-09 KELEPÇELİ ASETİLEN VANASI / YOKE ACETYLENE VALVE



**KELEPÇELİ ASETİLEN VANASI** -YOKE ACETYLENE VALVE  
KASWELD tüp vanaları ISO 10297 standardına göre üretilmektedir.  
99/36 EC yönetmeliğine bağlı olarak tüm vanalarımız PI markalıdır.

KASWELD tube valves are manufactured according to ISO 10297 standard.  
All valves are PI branded according to 99/36 EC directive.



#### Teknik Bilgiler -Technical Informations

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Giriş Ölçüsü Inlet Size	Çıkış Ölçüsü Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature
GTV-25-09	Kelepçeli Asetilen Vanası Yoke Acetylene Valve	25 E ISO 11363-1	Ø 15,3 x Ø 7,5 DIN 477 nr.3	25 bar	-35°C+60°C

#### Malzemeler -Materials

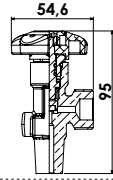
Vana Gövdesi Cylinder Valve Body	Tutamak Handle	Conta Seal	O-rings	Mil Halkası Back-up Rings
Pirinç EN12165 CW617N Brass EN12165 CW617N	Alüminyum Aluminium	Polyamide	EPDM	PTFE

### GTV-230-MG-10 OKSİJEN VANASI / OXYGEN VALVE



**OKSİJEN VANASI** -OXYGEN VALVE  
KASWELD tüp vanaları ISO 10297 standardına göre üretilmektedir.  
99/36 EC yönetmeliğine bağlı olarak tüm vanalarımız PI markalıdır.

KASWELD tube valves are manufactured according to ISO 10297 standard.  
All valves are PI branded according to 99/36 EC directive.



#### Teknik Bilgiler -Technical Informations

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Giriş Ölçüsü Inlet Size	Çıkış Ölçüsü Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature
GTV-230-MG-10	Oksijen Vanası Oxygen Valve	17 E ISO 11363-1	G 3/4" DIN 477 nr.9	230 bar	-35°C+60°C

#### Malzemeler -Materials

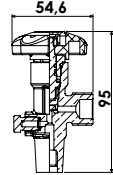
Vana Gövdesi Cylinder Valve Body	Tutamak Handle	Conta Seal	O-rings	Mil Halkası Back-up Rings
Pirinç EN12165 CW617N Brass EN12165 CW617N	Alüminyum Aluminium	Polyamide	PU	DELTRIN

### GTV-200-MG-10 CO<sub>2</sub> TÜP VANASI / CO<sub>2</sub> CYLINDER VALVE



**CO<sub>2</sub> TÜP VANASI** -CO<sub>2</sub> CYLINDER VALVE  
KASWELD tüp vanaları ISO 10297 standardına göre üretilmektedir.  
99/36 EC yönetmeliğine bağlı olarak tüm vanalarımız PI markalıdır.

KASWELD tube valves are manufactured according to ISO 10297 standard.  
All valves are PI branded according to 99/36 EC directive.



#### Teknik Bilgiler -Technical Informations

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Giriş Ölçüsü Inlet Size	Çıkış Ölçüsü Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature
GTV-200-MG-10	CO <sub>2</sub> Tüp Vanası CO <sub>2</sub> Cylinder Valve	17 E ISO 11363-1	W21.8x1/14 " DIN 477 nr.6	250 bar	-35°C+60°C

#### Malzemeler -Materials

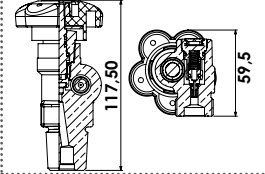
Vana Gövdesi Cylinder Valve Body	Tutamak Handle	Conta Seal	O-rings	Mil Halkası Back-up Rings
Pirinç EN12165 CW617N Brass EN12165 CW617N	Alüminyum Aluminium	Polyamide	EPDM	DELTRIN

### GTV-230-S-01 OKSİJEN RPV TÜP VANASI / OXYGEN RPV CYLINDER VALVE



**OKSİJEN RPV TÜP VANASI** -OXYGEN RPV CYLINDER VALVE  
KASWELD tüp vanaları ISO 10297 standardına göre üretilmektedir.  
99/36 EC yönetmeliğine bağlı olarak tüm vanalarımız PI markalıdır.

KASWELD tube valves are manufactured according to ISO 10297 standard.  
All valves are PI branded according to 99/36 EC directive.



#### Teknik Bilgiler -Technical Informations

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Giriş Ölçüsü Inlet Size	Çıkış Ölçüsü Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Paketleme Package
GTV-230-S-01	Oksijen RPV Tüp Vanası Oxygen RPV Cylinder Valve	25 E ISO 11363-1	G 3/4" DIN 477 nr.9	230 bar	-35°C+60°C	25 adet 25 pcs.

#### Malzemeler -Materials

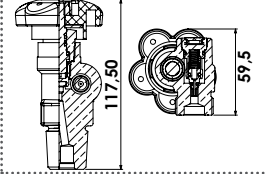
Vana Gövdesi Cylinder Valve Body	Tutamak Handle	Conta Seal	O-rings	Mil Halkası Back-up Rings
Pirinç EN12165 CW617N Brass EN12165 CW617N	Alüminyum ve ya plastik Aluminium or plastic	Polyamide	PU	DELTRIN

### GTV-230-S-02 OKSİJEN RPV TÜP VANASI / OXYGEN RPV CYLINDER VALVE



**OKSİJEN RPV TÜP VANASI** -OXYGEN RPV CYLINDER VALVE  
KASWELD tüp vanaları ISO 10297 standardına göre üretilmektedir.  
99/36 EC yönetmeliğine bağlı olarak tüm vanalarımız PI markalıdır.

KASWELD tube valves are manufactured according to ISO 10297 standard.  
All valves are PI branded according to 99/36 EC directive.



#### Teknik Bilgiler -Technical Informations

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Giriş Ölçüsü Inlet Size	Çıkış Ölçüsü Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Paketleme Package
GTV-230-S-02	Oksijen RPV Tüp Vanası Oxygen RPV Cylinder Valve	25 E ISO 11363-1	W 21.8x1/14" DIN 477 nr.6	230 bar	-35°C+60°C	25 adet 25 pcs.

#### Malzemeler -Materials

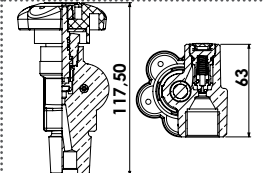
Vana Gövdesi Cylinder Valve Body	Tutamak Handle	Conta Seal	O-rings	Mil Halkası Back-up Rings
Pirinç EN12165 CW617N Brass EN12165 CW617N	Alüminyum ve ya plastik Aluminium or plastic	Polyamide	PU	DELTRIN

### GTV-230-S-03 AZOT RPV TÜP VANASI / NITROGEN RPV CYLINDER VALVE



**AZOT RPV TÜP VANASI** -NITROGEN RPV CYLINDER VALVE  
KASWELD tüp vanaları ISO 10297 standardına göre üretilmektedir.  
99/36 EC yönetmeliğine bağlı olarak tüm vanalarımız PI markalıdır.

KASWELD tube valves are manufactured according to ISO 10297 standard.  
All valves are PI branded according to 99/36 EC directive.



#### Teknik Bilgiler -Technical Informations

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Giriş Ölçüsü Inlet Size	Çıkış Ölçüsü Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Paketleme Package
GTV-230-S-03	Azot RPV Tüp Vanası Nitrogen RPV Cylinder Valve	25 E ISO 11363-1	G 5/8" BS 341 nr.3	300 bar	-35°C+60°C	25 adet 25 pcs.

#### Malzemeler -Materials

Vana Gövdesi Cylinder Valve Body	Tutamak Handle	Conta Seal	O-rings	Mil Halkası Back-up Rings
Pirinç EN12165 CW617N Brass EN12165 CW617N	Alüminyum ve ya plastik Aluminium or plastic	Polyamide	PU	DELTRIN

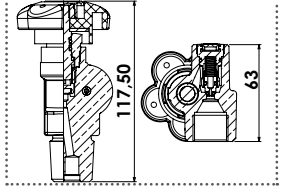
### GTV-230-S-04 ARGON RPV TÜP VANASI / ARGON RPV CYLINDER VALVE



#### ARGON RPV TÜP VANASI -ARGON RPV CYLINDER VALVE

KASWELD tüp vanaları ISO 10297 standardına göre üretilmektedir.  
99/36 EC yönetmeliğine bağlı olarak tüm vanalarımız PI markalıdır.

KASWELD tube valves are manufactured according to ISO 10297 standard.  
All valves are PI branded according to 99/36 EC directive.



#### Teknik Bilgiler -Technical Informations

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Giriş Ölçüsü Inlet Size	Çıkış Ölçüsü Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Paketleme Package
GTV-230-S-04	Argon RPV Tüp Vanası Argon RPV Cylinder Valve	25 E ISO 11363-1	G 5/8" BS 341 nr.3	300 bar	-35°C+60°C	25 adet 25 pcs.

#### Malzemeler -Materials

Vana Gövdesi Cylinder Valve Body	Tutamak Handle	Conta Seal	O-rings	Mil Halkası Back-up Rings
Pirinç EN12165 CW617N Brass EN12165 CW617N	Alüminyum ve ya plastik Aluminium or plastic	Polyamide	PU	DELRIN

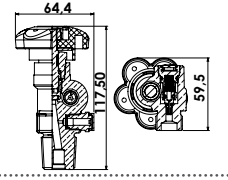
### GTV-230-S-05 KARBONDİOKSİT RPV TÜP VANASI / CARBONDIOXIDE RPV CYLINDER VALVE



#### KARBONDİOKSİT RPV TÜP VANASI-CARBONDIOXIDE RPV CYLINDER VALVE

KASWELD tüp vanaları ISO 10297 standardına göre üretilmektedir.  
99/36 EC yönetmeliğine bağlı olarak tüm vanalarımız PI markalıdır.

KASWELD tube valves are manufactured according to ISO 10297 standard.  
All valves are PI branded according to 99/36 EC directive.



#### Teknik Bilgiler -Technical Informations

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Giriş Ölçüsü Inlet Size	Çıkış Ölçüsü Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Paketleme Package
GTV-200-S-05	Karbondiyoksit Rpv Tüp Vanası Carbondioxide Rpv Cylinder Valve	25 E ISO 11363-1	W21.8x1/4" DIN 477 nr.6	250 bar	-35°C+60°C	25 adet 25 pcs.

#### Malzemeler -Materials

Vana Gövdesi Cylinder Valve Body	Tutamak Handle	Conta Seal	O-rings	Mil Contası Mil Seal
Pirinç EN12165 CW617N Brass EN12165 CW617N	Alüminyum ve ya plastik Aluminium or plastic	Polyamide	EPDM	DELRIN

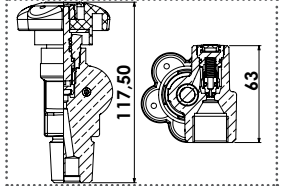
### GTV-230-S-06 KARIŞIM RPV TÜP VANASI / MIX RPV CYLINDER VALVE



#### KARIŞIM RPV TÜP VANASI -MIX RPV CYLINDER VALVE

KASWELD tüp vanaları ISO 10297 standardına göre üretilmektedir.  
99/36 EC yönetmeliğine bağlı olarak tüm vanalarımız PI markalıdır.

KASWELD tube valves are manufactured according to ISO 10297 standard.  
All valves are PI branded according to 99/36 EC directive.



#### Teknik Bilgiler -Technical Informations

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Giriş Ölçüsü Inlet Size	Çıkış Ölçüsü Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Paketleme Package
GTV-200-S-05	Karbondiyoksit Rpv Tüp Vanası Carbondioxide Rpv Cylinder Valve	25 E ISO 11363-1	G 5/8" BS 341 nr.3	300 bar	-35°C+60°C	25 adet 25 pcs.

#### Malzemeler -Materials

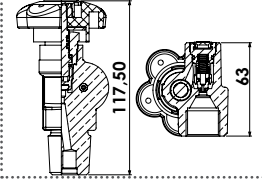
Vana Gövdesi Cylinder Valve Body	Tutamak Handle	Conta Seal	O-rings	Mil Contası Mil Seal
Pirinç EN12165 CW617N Brass EN12165 CW617N	Alüminyum ve ya plastik Aluminium or plastic	Polyamide	PU	DELRIN

**GTV-230-S-07 HELYUM RPV TÜP VANASI / HELIUM RPV CYLINDER VALVE**



**HELYUM RPV TÜP VANASI** -HELIUM RPV CYLINDER VALVE  
KASWELD tüp vanaları ISO 10297 standardına göre üretilmektedir.  
99/36 EC yönetmeliğine bağlı olarak tüm vanalarımız PI markalıdır.

KASWELD tube valves are manufactured according to ISO 10297 standard.  
All valves are PI branded according to 99/36 EC directive.



**Teknik Bilgiler -Technical Informations**

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Giriş Ölçüsü Inlet Size	Çıkış Ölçüsü Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Paketleme Package
GTV-230-S-07	Helyum RPV Tüp Vanası Helium RPV Cylinder Valve	25 E ISO 11363-1	G 5/8" BS 341 nr.3	300 bar	-35°C+60°C	25 adet 25 pcs.

**Malzemeler -Materials**

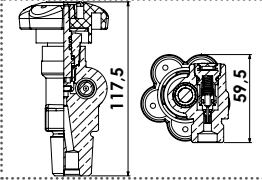
Vana Gövdesi Cylinder Valve Body	Tutamak Handle	Conta Seal	O-rings	Mil Halkası Back-up Rings
Pirinç EN12165 CW617N Brass EN12165 CW617N	Alüminyum ve ya plastik Aluminium or plastic	Polyamide	PU	DELRIN

**GTV-230-S-08 HELYUM RPV TÜP VANASI / HELIUM RPV CYLINDER VALVE**



**HELYUM RPV TÜP VANASI** -HELIUM RPV CYLINDER VALVE  
KASWELD tüp vanaları ISO 10297 standardına göre üretilmektedir.  
99/36 EC yönetmeliğine bağlı olarak tüm vanalarımız PI markalıdır.

KASWELD tube valves are manufactured according to ISO 10297 standard.  
All valves are PI branded according to 99/36 EC directive.



**Teknik Bilgiler -Technical Informations**

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Giriş Ölçüsü Inlet Size	Çıkış Ölçüsü Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Paketleme Package
GTV-230-S-08	Helyum RPV Tüp Vanası Helium RPV Cylinder Valve	25 E ISO 11363-1	W 21.8x1/14" DIN 477 nr.6	300 bar	-35°C+60°C	25 adet 25 pcs.

**Malzemeler -Materials**

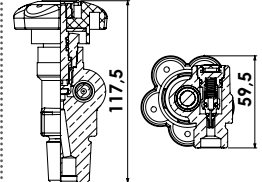
Vana Gövdesi Cylinder Valve Body	Tutamak Handle	Conta Seal	O-rings	Mil Halkası Back-up Rings
Pirinç EN12165 CW617N Brass EN12165 CW617N	Alüminyum ve ya plastik Aluminium or plastic	Polyamide	PU	DELRIN

**GTV-230-S-09 HİDROJEN RPV TÜP VANASI / HYDROGEN RPV CYLINDER VALVE**



**HİDROJEN RPV TÜP VANASI** -HYDROGEN RPV CYLINDER VALVE  
KASWELD tüp vanaları ISO 10297 standardına göre üretilmektedir.  
99/36 EC yönetmeliğine bağlı olarak tüm vanalarımız PI markalıdır.

KASWELD tube valves are manufactured according to ISO 10297 standard.  
All valves are PI branded according to 99/36 EC directive.



**Teknik Bilgiler -Technical Informations**

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Giriş Ölçüsü Inlet Size	Çıkış Ölçüsü Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Paketleme Package
GTV-230-S-09	Hidrojen Rpv Tüp Vanası Hydrogen Rpv Cylinder Valve	25 E ISO 11363-1	W 21.8x1/14" LH DIN 477 nr.1	300 bar	-35°C+60°C	25 adet 25 pcs.

**Malzemeler -Materials**

Vana Gövdesi Cylinder Valve Body	Tutamak Handle	Conta Seal	O-rings	Mil Halkası Back-up Rings
Pirinç EN12165 CW617N Brass EN12165 CW617N	Alüminyum ve ya plastik Aluminium or plastic	Polyamide	PU	DELRIN

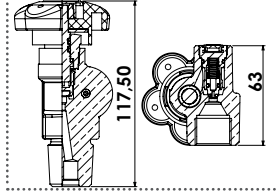
### GTV-230-S-10 KURU HAVA RPV TÜP VANASI / DRY AIR RPV CYLINDER VALVE



#### KURU HAVA RPV TÜP VANASI - DRY AIR RPV CYLINDER VALVE

KASWELD tüp vanaları ISO 10297 standardına göre üretilmektedir. 99/36 EC yönetmeliğine bağlı olarak tüm vanalarımız PI markalıdır.

KASWELD tube valves are manufactured according to ISO 10297 standard. All valves are PI branded according to 99/36 EC directive.



#### Teknik Bilgiler - Technical Informations

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Giriş Ölçüsü Inlet Size	Çıkış Ölçüsü Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Paketleme Package
GTV-230-S-10	Kuru Hava RPV Tüp Vanası Dry Air Rpv Cylinder Valve	25 E ISO 11363-1	G 5/8" BS 341 nr.3	300 bar	-35°C+60°C	25 adet 25 pcs.

#### Malzemeler - Materials

Vana Gövdesi Cylinder Valve Body	Tutamak Handle	Conta Seal	O-rings	Mil Halkası Back-up Rings
Pirinç EN12165 CW617N Brass EN12165 CW617N	Alüminyum ve ya plastik Aluminium or plastic	Polyamide	PU	DELRIN

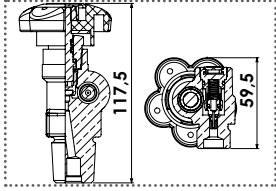
### GTV-230-S-11 METAN RPV TÜP VANASI / METHANE RPV CYLINDER VALVE



#### METAN RPV TÜP VANASI - METHANE RPV CYLINDER VALVE

KASWELD tüp vanaları ISO 10297 standardına göre üretilmektedir. 99/36 EC yönetmeliğine bağlı olarak tüm vanalarımız PI markalıdır.

KASWELD tube valves are manufactured according to ISO 10297 standard. All valves are PI branded according to 99/36 EC directive.



#### Teknik Bilgiler - Technical Informations

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Giriş Ölçüsü Inlet Size	Çıkış Ölçüsü Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Paketleme Package
GTV-230-S-10	Metan RPV Tüp Vanası Merhane RPV Cylinder Valve	25 E ISO 11363-1	W 21.8x1/14" LH DIN 477 nr.1	300 bar	-35°C+60°C	25 adet 25 pcs.

#### Malzemeler - Materials

Vana Gövdesi Cylinder Valve Body	Tutamak Handle	Conta Seal	O-rings	Mil Halkası Back-up Rings
Pirinç EN12165 CW617N Brass EN12165 CW617N	Alüminyum ve ya plastik Aluminium or plastic	Polyamide	PU	DELRIN

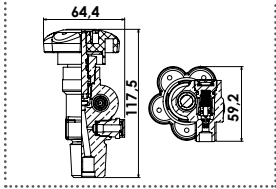
### GTV-230-S-12 AZOT PROTOKSİT RPV TÜP VANASI / NITROUS OXIDE RPV CYLINDER VALVE



#### AZOT PROTOKSİT RPV TÜP VANASI - NITROUS OXIDE RPV CYLINDER VALVE

KASWELD tüp vanaları ISO 10297 standardına göre üretilmektedir. 99/36 EC yönetmeliğine bağlı olarak tüm vanalarımız PI markalıdır.

KASWELD tube valves are manufactured according to ISO 10297 standard. All valves are PI branded according to 99/36 EC directive.



#### Teknik Bilgiler - Technical Informations

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Giriş Ölçüsü Inlet Size	Çıkış Ölçüsü Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	Paketleme Package
GTV-230-S-12	Azot Protoksit RPV Tüp Vanası Nitrous Oxide RPV Cylinder Valve	25 E ISO 11363-1	G 3/8" DIN 477 nr.11	200 bar	-35°C+60°C	25 adet 25 pcs.

#### Malzemeler - Materials

Vana Gövdesi Cylinder Valve Body	Tutamak Handle	Conta Seal	O-rings	Mil Halkası Back-up Rings
Pirinç EN12165 CW617N Brass EN12165 CW617N	Alüminyum ve ya plastik Aluminium or plastic	Polyamide	PU	DELRIN



**GTV-230 MG-1 L TİPİ TEK ÇIKIŞLI VANA BAĞLANTISI**  
L TYPE SINGLE CYLINDER BUNDLE CONNECTOR

Teknik Bilgiler -Technical Informations

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Giriş Ölçüsü Inlet Size	Çıkış Ölçüsü Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature
GTV-230 MG-1	L Tipi Tek Çıkışlı Vana Bağlantısı <i>L Type Single Output Cylinder Bundle Connector</i>	25 E ISO 11363-1	M 18x1.5 mm	230 bar	-35°C+60°C

Malzemeler -Materials

Gövde - Body Pirinç EN12165 CW617N -Brass EN12165 CW617N



**GTV-230 MG-2 L TİPİ İKİ ÇIKIŞLI VANA BAĞLANTISI**  
L TYPE DOUBLE OUTPUT CYLINDER BUNDLE CONNECTOR

Teknik Bilgiler -Technical Informations

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Giriş Ölçüsü Inlet Size	Çıkış Ölçüsü Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature
GTV-230 MG-2	L Tipi İki Çıkışlı Vana Bağlantısı <i>L Type Double Output Cylinder Bundle Connector</i>	25 E ISO 11363-1	M 18x1.5 mm	230 bar	-35°C+60°C

Malzemeler -Materials

Gövde - Body Pirinç EN12165 CW617N -Brass EN12165 CW617N



**GTV-230 MG-3 DÜZ İKİ ÇIKIŞLI VANA BAĞLANTISI**  
STRAIGHT DOUBLE OUTPUT CYLINDER BUNDLE CONNECTOR

Teknik Bilgiler -Technical Informations

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Giriş Ölçüsü Inlet Size	Çıkış Ölçüsü Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature
GTV-230 MG-3	Düz İki Çıkışlı Vana Bağlantısı <i>Straight Double Output Cylinder Bundle Connector</i>	25 E ISO 11363-1	M 18x1.5 mm	230 bar	-35°C+60°C

Malzemeler -Materials

Gövde - Body Pirinç EN12165 CW617N -Brass EN12165 CW617N



**GTV-230 MG-4 T ÜÇ ÇIKIŞLI VANA BAĞLANTISI**  
T 3 OUTPUT CYLINDER BUNDLE CONNECTOR

Teknik Bilgiler -Technical Informations

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Giriş Ölçüsü Inlet Size	Çıkış Ölçüsü Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature
GTV-230 MG-4	T 3 Çıkışlı Vana Bağlantısı <i>T 3 Output Cylinder Bundle Connector</i>	25 E ISO 11363-1	M 18x1.5 mm	230 bar	-35°C+60°C

Malzemeler -Materials

Gövde - Body Pirinç EN12165 CW617N -Brass EN12165 CW617N





### GTV-230 MG-5 L TİPİ KONİK ÇIKIŞLI VANA BAĞLANTISI

#### L TYPE CONICAL SINGLE OUTPUT CYLINDER BUNDLE CONNECTOR

#### Teknik Bilgiler - Technical Informations

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Giriş Ölçüsü Inlet Size	Çıkış Ölçüsü Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature
GTV-230 MG-5	L Tipi Konik Çıkışlı Vana Bağlantısı <i>L Type Conical Single Output Cylinder Bundle Connector</i>	25 E ISO 11363-1	Bulnoz M8	230 bar	-35°C+60°C

#### Malzemeler - Materials

Gövde - Body	Pirinç EN12165 CW617N -Brass EN12165 CW617N
--------------	---



### GTV-230 MG-6 TEK ÇIKIŞLI VANA BAĞLANTISI

#### SINGLE OUTPUT CYLINDER BUNDLE CONNECTOR

#### Teknik Bilgiler - Technical Informations

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Giriş Ölçüsü Inlet Size	Çıkış Ölçüsü Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature
GTV-230 MG-6	Tek Çıkışlı Vana Bağlantısı <i>Single Output Cylinder Bundle Connector</i>	25 E ISO 11363-1	M 18x1.5 mm	230 bar	-35°C+60°C

#### Malzemeler - Materials

Gövde - Body	Pirinç EN12165 CW617N -Brass EN12165 CW617N
--------------	---



### GTV-230 MG-7 KAYNAKLI MANİFOLD KAMÇISI

#### WELDED COPPER PIGTAIL

#### Teknik Bilgiler - Technical Informations

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Boy Ölçüsü Size Measure	Giriş/Çıkış Ölçüsü Input/Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature
GTV-230 MG-7	Ø 8x2 mm Kaynaklı Manifold Kamçısı <i>Welded Copper Pigtail</i>	200 mm	M 18x1.5 mm	230 bar	-35°C+60°C

#### Malzemeler - Materials

Gövde - Body	Pirinç EN12165 CW617N / Bakır -Brass EN12165 CW617N / Copper
--------------	--

Somun - Nuts	Pirinç EN12165 CW617N -Brass EN12165 CW617N
--------------	---

### GTV-230-MG-8 2 GİRİŞLİ MANİFOLD VANASI / 2 INLET MANIFOLD VALVE



#### 2 GİRİŞLİ MANİFOLD VANASI - 2 INLET MANIFOLD VALVE

KASWELD tüp vanaları ISO 10297 standardına göre üretilmektedir.  
99/36 EC yönetmeliğine bağlı olarak tüm vanalarımız PI markalıdır.

KASWELD tube valves are manufactured according to ISO 10297 standard.  
All valves are PI branded according to 99/36 EC directive.

#### Teknik Bilgiler - Technical Informations

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Giriş Ölçüsü Inlet Size	Çıkış Ölçüsü Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature
GTV-230-MG-8	2 Girişli Manifold Vanası <i>2 Inlet Manifold Valve</i>	3/8" NPT	G 3/4" DIN 477 nr.9	300 bar	-35°C+60°C

#### Malzemeler - Materials

Vana Gövdesi Cylinder Valve Body	Tutamak Handle	Conta Seal	O-rings	Mil Halkası Back-up Rings
Pirinç EN12165 CW617N Brass EN12165 CW617N	Alüminyum Aluminium	Polyamide	PU	DELTRIN

**GTV-230-MG-8A 2 GİRİŞLİ MANİFOLD VANASI / 2 INLET MANIFOLD VALVE**



**2 GİRİŞLİ MANİFOLD VANASI** -2 INLET MANIFOLD VALVE  
KASWELD tüp vanaları ISO 10297 standardına göre üretilmektedir.  
99/36 EC yönetmeliğine bağlı olarak tüm vanalarımız PI markalıdır.

KASWELD tube valves are manufactured according to ISO 10297 standard.  
All valves are PI branded according to 99/36 EC directive.

Teknik Bilgiler -Technical Informations

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Giriş Ölçüsü Inlet Size	Çıkış Ölçüsü Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature
GTV-230-MG-8A	2 Girişli Manifold Vanası 2 Inlet Manifold Valve	3/8" NPT	G 5/8" BS 341 nr.3	300 bar	-35°C+60°C

Malzemeler -Materials

Vana Gövdesi Cylinder Valve Body	Tutamak Handle	Conta Seal	O-rings	Mil Halkası Back-up Rings
Pirinç EN12165 CW617N Brass EN12165 CW617N	Alüminyum Aluminium	Polyamide	PU	DELRIN

**GTV-230-MG-9 OKSİJEN TÜP DEMET VANASI / OXYGEN CYLINDER BUNDLE VALVE**



**OKSİJEN TÜP DEMET VANASI** - OXYGEN CYLINDER BUNDLE VALVE  
KASWELD tüp vanaları ISO 10297 standardına göre üretilmektedir.  
99/36 EC yönetmeliğine bağlı olarak tüm vanalarımız PI markalıdır.

KASWELD tube valves are manufactured according to ISO 10297 standard.  
All valves are PI branded according to 99/36 EC directive.

Teknik Bilgiler -Technical Informations

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Giriş Ölçüsü Inlet Size	Çıkış Ölçüsü Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature
GTV-230 MG-9	Oksijen Tüp Demet Vanası 1/2 Bağlantılı Oxygen Cylinder Bundle Valve 1/2 Connection	M 18x1,5	G 3/4" DIN 477 nr.9	300 bar	-35°C+60°C

Malzemeler -Materials

Vana Gövdesi Cylinder Valve Body	Tutamak Handle	Conta Seal	O-rings	Mil Contası Mil Seal
Pirinç EN12165 CW617N Brass EN12165 CW617N	Alüminyum ve ya plastik Aluminium or plastic	Polyamide	PU	DELRIN

**GTV-230-MG-11 TÜP DEMET VANASI / CYLINDER BUNDLE VALVE**



**TÜP DEMET VANASI** - CYLINDER BUNDLE VALVE  
KASWELD tüp vanaları ISO 10297 standardına göre üretilmektedir.  
99/36 EC yönetmeliğine bağlı olarak tüm vanalarımız PI markalıdır.

KASWELD tube valves are manufactured according to ISO 10297 standard.  
All valves are PI branded according to 99/36 EC directive.

Teknik Bilgiler -Technical Informations

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Giriş Ölçüsü Inlet Size	Çıkış Ölçüsü Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature
GTV-230 MG-11	Tüp Demet Vanası Cylinder Bundle Valve	M 18x1,5	G 3/4" DIN 477 nr.9	300 bar	-35°C+60°C

Malzemeler -Materials

Vana Gövdesi Cylinder Valve Body	Tutamak Handle	Conta Seal	O-rings	Mil Contası Mil Seal
Pirinç EN12165 CW617N Brass EN12165 CW617N	Alüminyum ve ya plastik Aluminium or plastic	Polyamide	PU	DELRIN

### GTV-230-MG-17 ARGON TÜP DEMET VANASI / ARGON CYLINDER BUNDLE VALVE



**ARGON TÜP DEMET VANASI** - ARGON CYLINDER BUNDLE VALVE  
KASWELD tüp vanaları ISO 10297 standardına göre üretilmektedir.  
99/36 EC yönetmeliğine bağlı olarak tüm vanalarımız PI markalıdır.

KASWELD tube valves are manufactured according to ISO 10297 standard.  
All valves are PI branded according to 99/36 EC directive.

#### Teknik Bilgiler -Technical Informations

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Giriş Ölçüsü Inlet Size	Çıkış Ölçüsü Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature
GTV-230 MG-17	Argon Tüp Demet Vanası 1/2 Bağlantılı Argon Cylinder Bundle Valve 1/2 Connection	M 18x1,5	G 5/8" BS 341 nr.3	300 bar	-35°C+60°C

#### Malzemeler -Materials

Vana Gövdesi Cylinder Valve Body	Tutamak Handle	Conta Seal	O-rings	Mil Contası Mil Seal
Pirinç EN12165 CW617N Brass EN12165 CW617N	Alüminyum ve ya plastik Aluminium or plastic	Polyamide	PU	DELRIN

### GTV-230-MG-18 ARA KESİCİ VANA / INNER CUTTER VALVE FOR TUBE



**ARA KESİCİ VANA** - INNER CUTTER VALVE FOR TUBE  
KASWELD tüp vanaları ISO 10297 standardına göre üretilmektedir.  
99/36 EC yönetmeliğine bağlı olarak tüm vanalarımız PI markalıdır.

KASWELD tube valves are manufactured according to ISO 10297 standard.  
All valves are PI branded according to 99/36 EC directive.

#### Teknik Bilgiler -Technical Informations

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Giriş Ölçüsü Inlet Size	Çıkış Ölçüsü Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature
GTV-230 MG-18	Ara Kesici Vana Inner Cutter Valve Tube	G 3/4" DIN 477 nr.9	G 3/4" DIN 477 nr.9	300 bar	-35°C+60°C

#### Malzemeler -Materials

Vana Gövdesi Cylinder Valve Body	Tutamak Handle	Conta Seal	O-rings	Mil Contası Mil Seal
Pirinç EN12165 CW617N Brass EN12165 CW617N	Alüminyum ve ya plastik Aluminium or plastic	Polyamide	PU	DELRIN

### GTV-230 MG-21 YÜKSÜKLÜ MANİFOLD KAMÇISI FERRULES COPPER PIGTAIL



#### Teknik Bilgiler -Technical Informations

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Boy Ölçüsü Size Measure	Giriş/Çıkış Ölçüsü Input/Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature
GTV-230 MG-21	Ø 8x2 mm Yüksüklü Manifold Kamçısı Ferrules Copper Pigtail	200 mm	M 18x1.5 mm	230 bar	-35°C+60°C

#### Malzemeler -Materials

Gövde - Body	Pirinç EN12165 CW617N / Bakır -Brass EN12165 CW617N / Copper
Somun - Nuts	Pirinç EN12165 CW617N -Brass EN12165 CW617N

**GTV-230 R-1-01 DOLUM VANASI 21.8X1/14" KAVAL VE SOMUNLU/ FILLING VALVE W21.8X1/14"**



**DOLUM VANASI W 21.8x1/14" kaval ve somunlu** -FILLING VALVE with W 21.8x1/14" shank and nut  
KASWELD tüp vanaları ISO 10297 standardına göre üretilmektedir.  
99/36 EC yönetmeliğine bağlı olarak tüm vanalarımız PI markalıdır.

KASWELD tube valves are manufactured according to ISO 10297 standard.  
All valves are PI branded according to 99/36 EC directive.

**Teknik Bilgiler -Technical Informations**

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Giriş Ölçüsü Inlet Size	Çıkış Ölçüsü Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature
GTV-230 R-1-01	Dolum Vanası Filling Valve	W21.8x1/14" DIN 477 nr.6	W21.8x1/4" DIN 477 nr.6	300 bar	-35°C+60°C

**Malzemeler -Materials**

Vana Gövdesi Cylinder Valve Body	Tutamak Handle	Conta Seal	O-rings	Mil Contası Mil Seal
Pirinç EN12165 CW617N Brass EN12165 CW617N	Alüminyum ve ya plastik Aluminium or plastic	Polyamide	PU	DELRIN

**GTV-230 R-1-02 DOLUM VANASI W 21.8X1/14" LH BAĞLANTILI / FILLING VALVE W 21.8X1/14" LH**



**DOLUM VANASI W 21.8x1/14" LH BAĞLANTILI** -FILLING VALVE with W 21.8x1.14" LH CONNECTED  
KASWELD tüp vanaları ISO 10297 standardına göre üretilmektedir.  
99/36 EC yönetmeliğine bağlı olarak tüm vanalarımız PI markalıdır.

KASWELD tube valves are manufactured according to ISO 10297 standard.  
All valves are PI branded according to 99/36 EC directive.

**Teknik Bilgiler -Technical Informations**

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Giriş Ölçüsü Inlet Size	Çıkış Ölçüsü Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature
GTV-230 R-1-02	Dolum Vanası Filling Valve	W21.8x1/14" LH DIN 477 nr.1	G 3/4" DIN 477 nr.9	300 bar	-35°C+60°C

**Malzemeler -Materials**

Vana Gövdesi Cylinder Valve Body	Tutamak Handle	Conta Seal	O-rings	Mil Contası Mil Seal
Pirinç EN12165 CW617N Brass EN12165 CW617N	Alüminyum ve ya plastik Aluminium or plastic	Polyamide	PU	DELRIN

**GTV-230 R-1-03 DOLUM TAKOZU SOMUNLU  
FILLING TRUNK WITH NUT**



**Teknik Bilgiler -Technical Informations**

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Giriş Ölçüsü Inlet Size	Çıkış Ölçüsü Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature
GTV-230 R-1-03	Dolum Takozu Somunlu(Pirinç) Filling Trunk With Nut(Brass)	Ø 18 mm	W 21.8x1/14" DIN 477 nr.6	300 bar	-35°C+60°C



### GTV-230 R-1-04 DOLUM KAMÇISI

#### COPPER PIGTAIL FOR FILLING

Teknik Bilgiler - Technical Informations					
Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Boy Ölçüsü Size Measure	Giriş/Çıkış Ölçüsü Input/Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature
GTV-230 R-1-04	Dolum Kamçısı Copper Pigtail For Filling	120 cm	G 3/4" G 5/8" DIN 477 nr.9 BS nr.3	230 bar	-35°C+60°C
Malzemeler - Materials					
Gövde - Body	Bakır /Copper				
Somun- Nuts	Pirinç EN12165 CW617N -Brass EN12165 CW617N				



### GTV-230 R-1-05 DOLUM KAMÇISI

#### COPPER PIGTAIL FOR FILLING

Teknik Bilgiler - Technical Informations					
Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Boy Ölçüsü Size Measure	Giriş/Çıkış Ölçüsü Input/Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature
GTV-230 R-1-05	Dolum Kamçısı Copper Pigtail For Filling	80 mm	G 3/4" DIN 477 nr.9	230 bar	-35°C+60°C
Malzemeler - Materials					
Gövde - Body	Bakır /Copper				
Somun- Nuts	Pirinç EN12165 CW617N -Brass EN12165 CW617N				

### GTV-230 R-1-13 BATARYA VANASI /BATTERY CYLINDER VALVE



#### BATARYA VANASI -BATTERY CYLINDER VALVE

KASWELD tüp vanaları ISO 10297 standardına göre üretilmektedir.  
99/36 EC yönetmeliğine bağlı olarak tüm vanalarımız PI markalıdır.

KASWELD tube valves are manufactured according to ISO 10297 standard.  
All valves are PI branded according to 99/36 EC directive.

Teknik Bilgiler - Technical Informations					
Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Giriş Ölçüsü Inlet Size	Çıkış Ölçüsü Outlet Size	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature
GTV-230 R-1-13	Batarya Vanası Battery Cylinder Valve	G 1/2"	G 1/2"	300 bar	-35°C+60°C
Malzemeler - Materials					
Vana Gövdesi Cylinder Valve Body	Tutamak Handle	Conta Seal	O-rings	Mil Contası Mil Seal	
Pirinç EN12165 CW617N Brass EN12165 CW617N	Alüminyum ve ya plastik Aluminium or plastic	Polyamide	PU	DELRIN	

#### NOT -NOTE

Vana çıkış bağlantıları UNI/NF/BS/DIN/NEN/CGA olarak üretilebilir. - Valve output connections can be produced as UNI / NF / BS / DIN/NEN/CGA

Vana gövdesi krom kaplama ve ya nikel kaplama yapılabilir. - Valve body can be chrome plated or nickel plated.

Vana tutamağı gaz cinsine göre renkli, alüminyum ve ya plastik yapılabilir.  
The valve handle can be colored, aluminum or plastic according to the type of gas.

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



**GTV-230 YP-1 VANA MİLİ - CYLINDER VALVE BEAM**

Teknik Bilgiler -Technical Informations

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature
GTV-230 YP-1	Vana Mili (Pirinç) Cylinder Valve Beam (Brass)	300 bar	-35°C+60°C



**GTV-230 YP-2 VANA ORTA GÖBEK - CYLINDER VALVE MIDDLE PCS.**

Teknik Bilgiler -Technical Informations

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature
GTV-230 YP-2	Vana Orta Göbek (Pirinç) Cylinder Valve Middle (Brass)	300 bar	-35°C+60°C



**GTV-230 YP-3 VANA TUTAMAK - CYLINDER VALVE HANDLE**

Teknik Bilgiler -Technical Informations

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature
GTV-230 YP-3	Vana Tutamak (Alüminyum / Plastik) Cylinder Valve Handle (Aluminum / Plastic)	-35°C+60°C

Opsiyon -Options

Vana tutamağı gaz cinsine göre renkli, alüminyum ve ya plastik yapılabilir.  
The valve handle can be colored, aluminum or plastic according to the type of gas.



**GTV-230 YP-4 VANA MİL SOMUNU - CYLINDER VALVE MIL NUT**

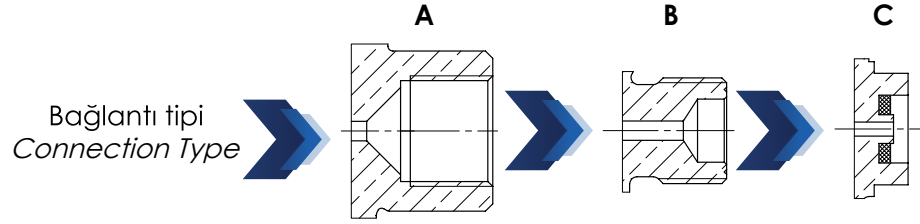
Teknik Bilgiler -Technical Informations

Ürün Kodu Product ID	Ürün Adı Product Name	Çalışma Basıncı Working Pressure	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature
GTV-230 YP-4	Vana Mili Somunu (Pirinç) Cylinder Valve Mil Nut (Brass)	300 bar	-35°C+60°C

# GAZLAR İÇİN ÇIKIŞ BAĞLANTILARI

OUTLET CONNECTIONS FOR THE GASES

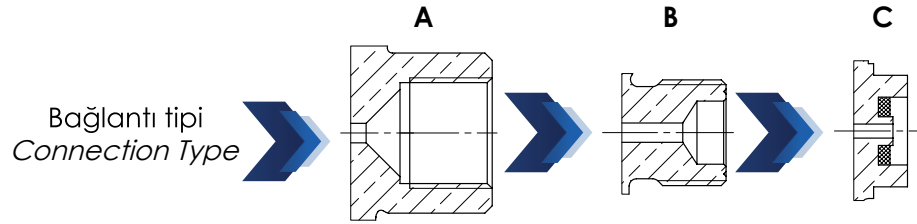




**İTALYA- ITALY**

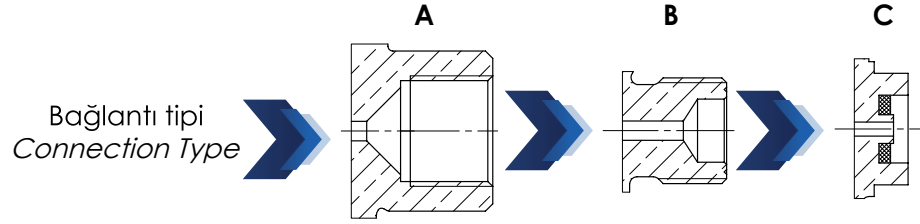
Gaz Gas	Kimyasal Sembolü Chemical Symbol	Boyutlar Dimensions	Standart	Tip Type
Sıkıştırılmış Hava Compressed Air		W 30 1/14"	UNI 11144 NR6	B
Azot Nitrogen	N <sub>2</sub>	W 21,7 x 1/14"	UNI 11144 NR5	A
Argon	Ar	W 24,5 x 1/14"	UNI 11144 NR8	A
Helyum Helium	He	W 24,5 x 1/14"	UNI 11144 NR8	A
Hidrojen Hydrogen	H <sub>2</sub>	W 20 x 1/14"Sin.	UNI 11144 NR 1H	B
Metan Methane	CH <sub>4</sub>	W 20 x 1/14"Sin.	UNI 11144 NR 1H	B
Karbonmonoksit Carbon Monoxide	CO	W 20 x 1/14"Sin.	UNI 11144 NR 1H	B
Oksijen Oxygen	O <sub>2</sub>	W 21,7 x 1/14"	UNI 11144 NR2	B
Karbondioksit Carbon Dioxide	CO <sub>2</sub>	W 21,7 x 1/14"	UNI 11144 NR2	B
Azot Protoksit Nitrous Oxide	N <sub>2</sub> O	G 3/8"A	UNI 11144 NR9	B
Asetilen Acetylene	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	Ø 20 x Ø 10 mm. G 5/8 "Sin.	UNI 11144 NR7 NFE29-658	C A
Amonyak Ammonia	NH <sub>3</sub>	W 30 x 1/14"Sin	UNI 11144 NR3	B
Kükürt Dioksit Sulphur Dioxide	SO <sub>2</sub>	W 21,7 x 1/14"	UNI 11144 NR2	B
Propan Propane	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	W 20 x 1/14"Sin.	UNI 11144 NR 1H	B
Bütan Butane	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	W 20 x 1/14"Sin.	UNI 11144 NR 1H	B
Etilen Oksit Ethylene Oxide	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O	W 20 x 1/14"Sin.	UNI 11144 NR 1H	B
Fosgen Phosgene	COCl <sub>2</sub>	W 21,7 x 1/14"	UNI 11144 NR2	B
Soğutucu Refrigerant		W 21,7 x 1/14"	UNI 11144 NR2	B





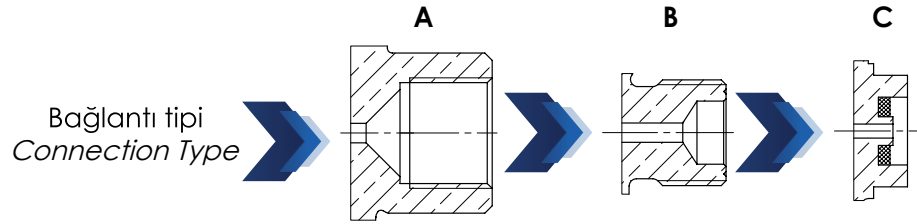
## FRANSA - FRANCE

Gaz Gas	Kimyasal Sembolü Chemical Symbol	Boyutlar Dimensions	Standart	Tip Type
Sıkıştırılmış Hava Compressed Air		* Ø 24 x 2 Ø 30 x 1,75	NF E 29-650/D NF E 29-650/B	B B
Azot Nitrogen	N <sub>2</sub>	Ø 21,7 x 1,814	NF E 29-650/C	B
Argon	Ar	Ø 21,7 x 1,814	NF E 29-650/C	B
Helyum Helium	He	Ø 21,7 x 1,814	NF E 29-650/C	B
Hidrojen Hydrogen	H <sub>2</sub>	Ø 21,7 x 1,814 LH	NF E 29-650/E	B
Metan Methane	CH <sub>4</sub>	Ø 21,7 x 1,814 LH	NF E 29-650/E	B
Karbonmonoksit Carbon Monoxide	CO	Ø 21,7 x 1,814 LH	NF E 29-650/E	B
Oksijen Oxygen	O <sub>2</sub>	Ø 22,91 x 1,814	NF E 29-650/F	A
Karbondioksit Carbon Dioxide	CO <sub>2</sub>	Ø 21,7 x 1,814	NF E 29-650/C	B
Azot Protoksit Nitrous Oxide	N <sub>2</sub> O	Ø 26 x 1,5	NF E 29-650/G	A
Asetilen Acetylene	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	Ø 21 x Ø 10 mm. Ø 22,91 x 1,814LH	NF E 29-650/A NF E 29-650/H	C A
Amonyak Ammonia	NH <sub>3</sub>	Ø 21,7 x 1,814	NF E 29-650/C	B
Kükürt Dioksit Sulphur Dioxide	SO <sub>2</sub>	Ø 27 x 2	NF E 29-650/K	B
Propan Propane	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	Ø 21,7 x 1,814 LH	NF E 29-650/E	B
Bütan Butane	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	Ø 21,7 x 1,814 LH	NF E 29-650/E	B
Klor Chlorine	Cl <sub>2</sub>	Ø 25,4 x 3.175	NF E 29-650/J	B
Etilen Oksit Ethylene Oxide	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O	Ø 21,7 x 1,814 LH	NF E 29-650/E	B
Fosgen Phosgene	COCl <sub>2</sub>	Ø 27 x 2	NF E 29-650/K	B
Soğutucu Refrigerant		Ø 21,7 x 1,814	NF E 29-650/C	B



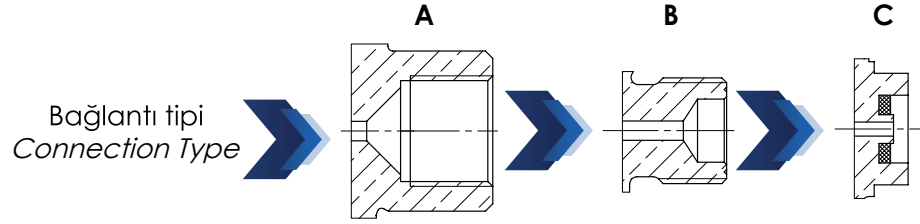
**HOLLANDA - NETHERLANDS**

Gaz Gas	Kimyasal Sembolü Chemical Symbol	Boyutlar Dimensions	Standart	Tip Type
Sıkıştırılmış Hava Compressed Air		W 28,8 x1/14"	NEN3268 RU 6	B
Azot Nitrogen	N <sub>2</sub>	W 24,32 x1/14"	NEN3268 RU 3	B
Argon	Ar	W 24,32 x1/14"	NEN3268 RU 3	B
Helyum Helium	He	W 24,32 x1/14"	NEN3268 RU 3	B
Hidrojen Hydrogen	H <sub>2</sub>	W 21,8 x 1/14"LH	NEN3268 LU 1	B
Metan Methane	CH <sub>4</sub>	W 21,8 x 1/14"LH	NEN3268 LU 1	B
Karbonmonoksit Carbon Monoxide	CO	W 1" x 1/8"LH	NEN 3268 LU 4	B
Oksijen Oxygen	O <sub>2</sub>	G 5/8"	NEN3268 RI 2	A
Karbondioksit Carbon Dioxide	CO <sub>2</sub>	W 21,8 x 1/14"	NEN3268 RU 1	B
Azot Protoksit Nitrous Oxide	N <sub>2</sub> O	W 21,8 x 1/14"	NEN3268 RU 1	B
Asetilen Acetylene	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	Ø 20 x Ø9 G 5/8" LH	NEN3268 YOKE NEN3268LI 2	C A
Amonyak Ammonia	NH <sub>3</sub>	W 1" x 1/8"	NEN3268 RU 4	B
Kükürt Dioksit Sulphur Dioxide	SO <sub>2</sub>	W 1" x 1/8"	NEN3268 RU 4	B
Propan Propane	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	W 21,8 x 1/14"LH	NEN3268 LU 1	B
Bütan Butane	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	W 21,8 x 1/14"LH	NEN3268 LU 1	B
Klor Chlorine	Cl <sub>2</sub>	W 1" x 1/8"	NEN3268 LU 4	B
Etilen Oksit Ethylene Oxide	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O	W 1" x 1/8"LH	NEN3268 LU 4	B
Fosgen Phosgene	COCl <sub>2</sub>	W 1" x 1/8"	NEN3268 RU 4	B
Soğutucu Refrigerant		W 21,8 x 1/14"	NEN3268 RU 1	B



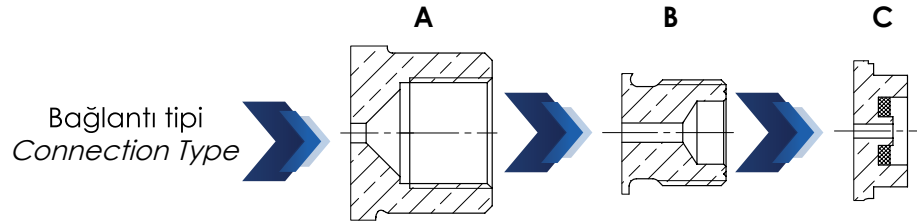
## AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ - UNITED STATES

Gaz Gas	Kimyasal Sembolü Chemical Symbol	Boyutlar Dimensions	Standart	Tip Type
Sıkıştırılmış Hava Compressed Air		.825" - 14 NGO RH EXT	CGA 346	B
Azot Nitrogen	N <sub>2</sub>	.965" - 14 NGO RH INT	CGA 580	A
Argon	Ar	.965" - 14 NGO RH INT	CGA 580	A
Helyum Helium	He	.965" - 14 NGO RH INT	CGA 580	A
Hidrojen Hydrogen	H <sub>2</sub>	.825" - 14 NGO LH EXT	CGA 350	B
Metan Methane	CH <sub>4</sub>	.825" - 14 NGO LH EXT	CGA 350	B
Karbonmonoksit Carbon Monoxide	CO	.825" - 14 NGO LH EXT	CGA 350	B
Oksijen Oxygen	O <sub>2</sub>	.903" - 14 NGO RH EXT	CGA 540	B
Karbondioksit Carbon Dioxide	CO <sub>2</sub>	.825" - 14 NGO RH EXT	CGA 320	B
Azot Protoksit Nitrous Oxide	N <sub>2</sub> O	.825" - 14 NGO RH EXT	CGA 326	B
Asetilen Acetylene	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	.885" - 14 NGO LH INT	CGA 510	A
Amonyak Ammonia	NH <sub>3</sub>	3/8" - 18 NGT RH INT	CGA 240	A
Kükürt Dioksit Sulphur Dioxide	SO <sub>2</sub>	1.030" - 14 NGO RH EXT	CGA 660	B
Propan Propane	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	.885" - 14 NGO LH INT	CGA 510	A
Bütan Butane	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	.885" - 14 NGO LH INT	CGA 510	A
Klor Chlorine	Cl <sub>2</sub>	1.030" - 14 NGO RH EXT	CGA 660	B
Etilen Oksit Ethylene Oxide	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O	.885" - 14 NGO LH INT	CGA 510	A
Fosgen Phosgene	COCl <sub>2</sub>	1/8" - 27 NGT RH INT	CGA 160	A
Soğutucu Refrigerant		1.030" - 14 NGO RH EXT	CGA 660	B



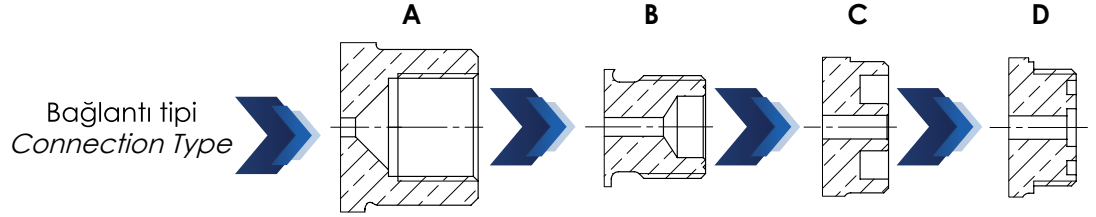
**BİRLEŞİK KRALLIK - UNITED KINGDOM**

Gaz Gas	Kimyasal Sembolü Chemical Symbol	Boyutlar Dimensions	Standart	Tip Type
Sıkıştırılmış Hava Compressed Air		G 5/8"	BS 341 nr.3	A
Azot Nitrogen	N <sub>2</sub>	G 5/8"	BS 341 nr.3	A
Argon	Ar	G 5/8"	BS 341 nr.3	A
Helyum Helium	He	G 5/8"	BS 341 nr.3	A
Hidrojen Hydrogen	H <sub>2</sub>	G 5/8" LH	BS 341 nr.2	A
Metan Methane	CH <sub>4</sub>	G 5/8" LH	BS 341 nr.2	A
Karbonmonoksit Carbon Monoxide	CO	G 5/8" LH	BS 341 nr.4	A
Oksijen Oxygen	O <sub>2</sub>	G 5/8"	BS 341 nr.3	A
Karbondioksit Carbon Dioxide	CO <sub>2</sub>	0.860" x 14 TPI	BS 341 nr.8	B
Azot Protoksit Nitrous Oxide	N <sub>2</sub> O	11/16" x 20 TPI	BS 341 nr.13	B
Asetilen Acetylene	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	G 5/8" LH	BS 341 nr.2	A
Amonyak Ammonia	NH <sub>3</sub>	G 1/2" A	BS 341 nr.10	B
Kükürt Dioksit Sulphur Dioxide	SO <sub>2</sub>	G 1/2" A	BS 341 nr.10	B
Propan Propane	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	G 5/8" LH	BS 341 nr.4	A
Bütan Butane	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	G 5/8" LH	BS 341 nr.4	A
Klor Chlorine	Cl <sub>2</sub>	G 5/8" A	BS 341 nr.6	B
Etilen Oksit Ethylene Oxide	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O	G 5/8" A LH	BS 341 nr.7	B
Fosgen Phosgene	COCl <sub>2</sub>	G 5/8" A	BS 341 nr.6	B
Soğutucu Refrigerant		G 5/8" A	BS 341 nr.6	B



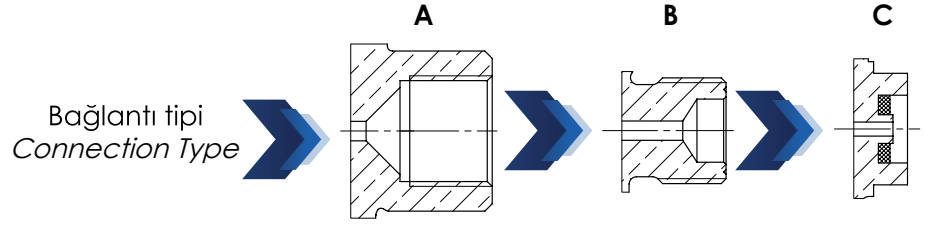
## ALMANYA – GERMANY

Gaz Gas	Kimyasal Sembolü Chemical Symbol	Boyutlar Dimensions	Standart	Tip Type
Sıkıştırılmış Hava Compressed Air		G 5/8"	DIN 477 nr.13	A
Azot Nitrogen	N <sub>2</sub>	W 24,32 x 1/14"	DIN 477 nr.10	B
Argon	Ar	W 21,8 x 1/14"	DIN 477 nr.6	B
Helyum Helium	He	W 21,8 x 1/14"	DIN 477 nr.6	B
Hidrojen Hydrogen	H <sub>2</sub>	W 21,8 x 1/14" LH	DIN 477 nr.1	B
Metan Methane	CH <sub>4</sub>	W 21,8 x 1/14" LH	DIN 477 nr.1	B
Karbonmonoksit Carbon Monoxide	CO	W1" x 1/8" LH	DIN 477 nr.5	B
Oksijen Oxygen	O <sub>2</sub>	G 3/4"	DIN 477 nr.9	B
Karbondioksit Carbon Dioxide	CO <sub>2</sub>	W 21,8 x 1/14"	DIN 477 nr.6	B
Azot Protoksit Nitrous Oxide	N <sub>2</sub> O	G 3/8"	DIN 477 nr.11	B
Asetilen Acetylene	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	Ø 15,3 x Ø 7,5	DIN 477 nr.3	C
Amonyak Ammonia	NH <sub>3</sub>	W 21,8 x 1/14"	DIN 477 nr.6	B
Kükürt Dioksit Sulphur Dioxide	SO <sub>2</sub>	G 5/8"	DIN 477 nr.7	B
Propan Propane	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	W 21,8 x 1/14" LH	DIN 477 nr.1	B
Bütan Butane	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	W 21,8 x 1/14" LH	DIN 477 nr.1	B
Klor Chlorine	Cl <sub>2</sub>	W1" x 1/8"	DIN 477 nr.8	B
Etilen Oksit Ethylene Oxide	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O	W 21,8 x 1/14" LH	DIN 477 nr.1	B
Fosgen Phosgene	COCl <sub>2</sub>	W1" x 1/8"	DIN 477 nr.8	B
Soğutucu Refrigerant		W 21,8 x 1/14"	DIN 477 nr.6	B



### İSPANYA - ESPAÑA

Gaz Gas	Kimyasal Sembolü Chemical Symbol	Boyutlar Dimensions	Standart	Tip Type
Sıkıştırılmış Hava Aire Comprimido		M Ø 30 x 1,75 - DERECHA	MIE AP 7 - B	D - MACHO
Azot Nitrógeno	N <sub>2</sub>	W Ø 21,7 x 1/14 - DERECHA	MIE AP 7 - C	B - MACHO
Argon	Ar	W 21,7 x 1/14 - DERECHA	MIE AP 7 - C	B - MACHO
Helyum Helio	He	W 21,7 x 1/14 - DERECHA	MIE AP 7 - C	B - MACHO
Hidrojen Hidrogeno	H <sub>2</sub>	W 21,7 x 1/14 - IZQUIERDA	MIE AP 7 - E	B - MACHO
Oksijen Oxigeno	O <sub>2</sub>	W Ø 22,91 x 1/14 DERECHA	MIE AP 7 - F	A - HEMBRA
Karbondioksit Anhidrido Carbónico	CO <sub>2</sub>	W Ø 21,7 x 1/14 - DERECHA	MIE AP 7 - C	B - MACHO
Azot Protoksit Protóxido De Nitrogeno	N <sub>2</sub> O	W Ø 16,66 x 19 DERECHA	MIE AP 7 - U	B - MACHO
Asetilen Acetileno	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	W Ø 22,91 x 1/14 IZQUIERDA WØ 26,44 x 1/14 - IZQUIERDA	MIE AP 7 - H	A - HEMBRA C - ESTRIBO
Amonyak Amónico	NH <sub>3</sub>	W 21,7 x 1/14 - DERECHA	MIE AP 7 - C	B - MACHO
Kükürt Dioksit Anhidrido Sulfuroso	SO <sub>2</sub>	W Ø 22,91 x 1/14 - DERECHA	MIE AO 7 - S	B - MACHO
Propan Propano	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	W 21,7 x 1/14 IZQUIERDA	MIE AP 7 - E	B - MACHO
Bütan Butano	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	W 21,7 x 1/14 IZQUIERDA	MIE AP 7 - E	B - MACHO
Klor Cloro	Cl <sub>2</sub>	W Ø 25,4 x 1/8 DERECHA	MIE AP 7 - J	B - MACHO
Klor Şişeleri Cloro Botellones	Cl <sub>2</sub>	W Ø 31,75 x 1/7 - DERECHA	MIE AP 7 - T	B - MACHO
Kriyojenik Criogénicos		W Ø 21,7 x 1/14 DERECHA WØ 21,8 x 1/14 - DERECHA	MIE AP 7 - C	B - MACHO
Soğutucu Refrigerante		W Ø 21,7 x 1/14 DERECHA WØ 21,8 x 1/14 - DERECHA	MIE AP 7 - C	B - MACHO
Ayarlama Calibración		M Ø 19 x 1,5 - IZQUIERDA	MIE AP 7 - M	B - MACHO
Nefes Alma ve Dalma Cihazları için Basınlı Hava Aire Comprimido Para Aparatos De Respiracion e Inmersion		W Ø 22,91 x 14 - DERECHA	MIE AP 7 - V2	A - HEMBRA



## TÜRKİYE - TURKEY

Gaz Gas	Kimyasal Sembolü Chemical Symbol	Boyutlar Dimensions	Standart	Tip Type
Sıkıştırılmış Hava Compressed Air		G 5/8"	BS 341 nr.3	A
Azot Nitrogen	N <sub>2</sub>	G 5/8"	BS 341 nr.3	A
Argon	Ar	G 5/8"	BS 341 nr.3	A
Helyum Helium	He	G 5/8"	BS 341 nr.3	A
Helyum Helium	He	W 21,8 x 1/14"	DIN 477 nr.6	B
Hidrojen Hydrogen	H <sub>2</sub>	W 21,8 x 1/14" LH	DIN 477 nr.1	B
Metan Methane	CH <sub>4</sub>	W 21,8 x 1/14" LH	DIN 477 nr.1	B
Karbonmonoksit Carbon Monoxide	CO	W 21,8 x 1/14"	DIN 477 nr.6	B
Oksijen Oxygen	O <sub>2</sub>	G 3/4"	DIN 477 nr.9	B
Karbondioksit Carbon Dioxide	CO <sub>2</sub>	W 21,8 x 1/14"	DIN 477 nr.6	B
Azot Protoksit Nitrous Oxide	N <sub>2</sub> O	G 3/8"	DIN 477 nr.11	B
Asetilen Acetylene	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	Ø 15,3 x Ø 7,5 W 23.1 x 1/18 "	DIN 477 nr.3 CGA 520	C B
Amonyak Ammonia	NH <sub>3</sub>	W 21,8 x 1/14"	DIN 477 nr.6	B
Kükürt Dioksit Sulphur Dioxide	SO <sub>2</sub>	W 21,8 x 1/14"	DIN 477 nr.6	B
Propan Propane	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	W 21,8 x 1/14" LH	DIN 477 nr.1	B
Bütan Butane	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	W 21,8 x 1/14" LH	DIN 477 nr.1	B
Klor Chlorine	Cl <sub>2</sub>	W1" x 1/8"	DIN 477 nr.8	B
Etilen Oksit Ethylene Oxide	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O	W 21,8 x 1/14" LH	DIN 477 nr.1	B







The page contains 23 horizontal dotted lines, spaced evenly down the page, providing a template for handwritten notes.





**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](mailto:info@gunesgazarmatur.com)

[www.kasweld.com](http://www.kasweld.com)