



Klepsan, kurucusu ve halen Onursal başkanımız olan Sayın Nurettin Afşinoğlu'nun 1970 yılında üretimini gerçekleştirmeye başladığı Klapelerden esinlenerek ismini koyduğu, kurulduğu günden bu yana kalite ve yenilikçilik ilkelerini benimseyerek bu günlere gelmiş büyük bir kurumdur.

Sayın Onursal başkanımız hem şirketini hem de bizleri büyütürken dürüstlük, kalite, çalışma azmi ve inancı değerlerini hep ön planda tutmuştur. Başlangıçta küçük bir atölye olarak kurulmuş olan Klepsan bugün sektörde öncü, son teknolojiye sahip makine parkuruna 15,000 m² kapalı alana sahip tesisleriyle, 250'yi aşkın konusunda uzman personeli ile yurt içinde ve yurt dışında ürün çeşitliliği ve kalitesi ile kendinden söz ettiren yüzde yüz yerli ve öz sermayeli büyük bir Türk firması olmuştur.

Uzun yılları getirdiği tecrübe ve birikim ile sürekli işine yatırım yaparak büyüyen Klepsan uzun Ar-Ge faaliyetlerinin sonunda Vana fittings ve ek parçalarındaki çalışmalarının yanı sıra son yıllarda yapmış olduğu Ölçü Aletleri yatırımları ile kendi sektöründe farklılık yaparak şirketini uzun yıllar sonrasına taşıyacak çalışmalara start vermiş ve ilk olarak Su Sayacı üretimine başlamıştır. Bu yatırım son teknolojik laboratuvarlar ve belgelendirmeler ile tüm dünyanın kabul gördüğü standartlarda tescillenmiştir ve Klepsan kısa sürede çok ciddi mesafeler almıştır. Başlangıçta yurt genelinde tüm il ve ilçe belediyeler ile bütün resmi kurumlar tarafından Sayacılarımızın onay süreçleri tamamlanmış pazarı tamamında sektördeki hazır portföyü ile çok iyi noktada konumlanmış aynı zamanda yurt dışında bir çok ülke de çalışmalarını gerçekleştirmeye başlamıştır.

Klepsan ürün çeşitliliği ile dört ana sektöre (Ölçü Aletleri, Teknik ve Tesisat, Isıtma Doğalgaz, Tarımsal Sulama) hitap eden yapısı ile tüm bu çeşitliliği ve ürünlerini tamamen kendi bünyesinde çözüyor olması ile yakın dönemde hem ülkemizde hem de yurt dışında birçok projede, uygulamada, pazarlarda ve çoğu resmi kurumlarda tedarik noktasında aranılan en önemli firmalardan biri olmuştur. Bu yöndeki çalışmalarına ara vermeden hızla ilerleyen Klepsan, hitap etmiş olduğu her sektör için gerekli olan ürün çeşitliliğinin artırılması ve gerekli teknik alt yapının oluşturulması adına yatırımlarına devam etmektedir.

Klepsan yüzde yüz yerli sermayesiyle Türk malı üretmenin verdiği gurura tüm faaliyetleri için TSE ISO 9001 OHSAS, 14001, 18001, TS EN 14154... Kalite Belgelerini alarak tescillenmiş, çevre ve insan sağlığına vermiş olduğu önemi de belgelendirmiş ayrıca su sayacılar için dünyada son yönetmelik olan MID yönetmeliklerine göre belge ve standartlarda üretim yaparak Modül B+D belgelerini de almıştır.

Daha yolun başından bu günlere gelirken uzun yıllar birlikte yaptığımız iş ortaklarımızın yanı sıra değerli Bayilerimizin bizlerin en büyük itici gücü olduğunun bilincinde olarak tüm ürünlerimizin en doğru noktalara ulaştırılmasına katkı sağlayan geniş satış ağına yatırımlarımız iç pazarda ve dış pazarda sürekli devam etmektedir. Her yeni güne aynı ilk kurduğumuz yıllardaki gibi büyük bir heyecan ve aşkla başlayan Klepsan yönetimi ve çalışanları, Bayileri ile birlikte büyük bir aile olmayı başarmıştır. Daha nice nesillere ulaşacak yatırım planları ile bir dünya markası olma yolunda emin adımlarla ilerleyen Klepsan için hep birlikte çok çalışacağız. Yarın asırdır sözümüzü tutduğumuz gibi...

The founder Mr. Nurettin Afşinoğlu, who at present is our Honorary president of Klepsan, having been inspired by the name of foot valves, which means Klapa in Turkish Language, the production of which began in the year of 1970, has named his company as Klepsan, which is a large organization having come to these days by adopting the principles of quality and innovation since its founding day.

Our Honorary President, while both growing the company and us, always has been keeping in the forefront the honesty, quality, the ambition to work, as well as the values of faith. Klepsan, which was originally established as a small workshop, has become a large Turkish firm with one hundred percent domestic equity, which made a distinguished name for itself these days with its product variety and quality both in the country and abroad, with its machinery of the pioneering latest technology in its sector, with its facilities of a closed area of 15,000 sqm, and with over 250 staff specialized in their subject matter.

Klepsan has been growing by investing in its business thanks to its experience and knowledge brought by the long years, beside its studies about Valve fittings and pipe connection components as the result of long lasting R&D activities, it has made a difference in its own sector with the investment to measuring instruments that it has made in the recent years, as well as giving a start to the studies which shall carry forward the company for many years and has also started the production of Water Meters for the first time. This investment has been registered by standards recognized all over the World by the latest technological laboratories and certifications and Klepsan pulled ahead quite seriously in short time. At the beginning, all the approval processes of our Meters have been completed by all the Provincial and District Municipalities across the country and all the public institutions, thus our company has taken a good position in the rest of the market with its ready portfolio in the sector and in the meantime it began to perform its studies in many countries abroad.

Klepsan, with its structure appealing to four main sectors (Measuring Instruments, Technical and Plumbing, Heating Natural Gas, Agricultural irrigation) with a variety of products, having done all these variety and its products completely in its own facilities, has become one of the most important firms, sought at the supply point both in our country and abroad for a lot of Projects, implementation, markets and by many public institutions. Klepsan has been rapidly advancing without a break in its business in this direction and has been keeping investing in the name of increasing the products range and the formation of the needed technical infrastructure necessary for each sector it appeals to.

Klepsan, with its one hundred percent domestic capital, was registered for all its activities by receiving Quality Certificates of TSE ISO 9001 OHSAS,14001,18001,TS EN 14154, being proud for producing Turkey-made goods, and it has also been certificated for its considering important the environment and the human health, in addition, it has received the Module B+D certificates by carrying out its production in accordance with the MID regulations, certificates and standards, which are the latest regulations for water meters in The World.

While reaching these days from the beginning of the road, we are aware that the biggest driving force are our business partners, i.e. our Dealers with whom we have been in association for many years, and our investments into our large sale network contributing to the delivery of all of our products to the rightest spots, unceasingly continue in the domestic market and international market. Klepsan, beginning each new day with a great excitement and love as it has been in the years we first have established the firm, has accomplished to become a large family together with its management, employees and its Dealers. We shall work together for Klepsan which has been advancing with sure steps towards becoming a global brand with its investment plans intended to reach many generations in the later centuries. Just as we have kept our promise for a half century...



KVS - 8Y

YAŞ TIP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

Multi-Jet Wet Type Cold Water Meter

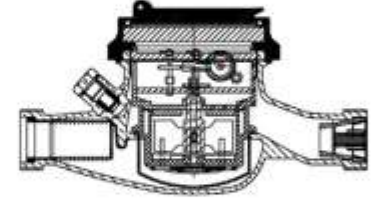
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MI-001

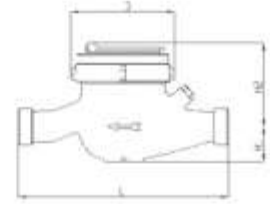
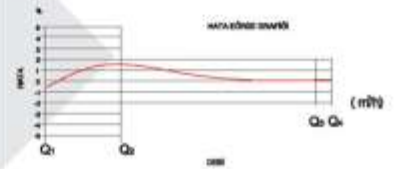
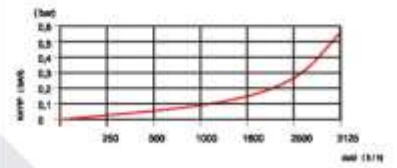
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:50/40/25
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:31,25/25/15,6
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrolojik Sınıf		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Basınç Kaybı	(bar)	:0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³)	:99999
En Küçük Okuma Bölüntüsü	(m ³)	:0,00005
Şebekeye Bağlanış		:Yatay
Birim Ağırlık	(kg)	:1,2
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)	(kg)	:12,4
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)	(kg)	:14,2
Kolideki Sayaç Sayısı		:10
Koli Ebatları	(cm)	:24X47X21,7

GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Basınca ve darbeye dayanıklı temperli cam/polikarbonat
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- iç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtrelili
- 50 °C kadar olan soğuk sular için
- Optik okumaya uygun
- 5 Yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama



BASINÇ KAYBI GRAFİSİ



BOYUTLAR

- Anma Çapı	DN	20	mm
- Bağlantı Çapı	D	G1	B
- Toplam Yükseklik	H1+H2	106	mm
- Eksen Yüksekliği	H1	36	mm
- Boy	L	190	mm
- Genişlik	B	94	mm
- Rakorlu Boy	LB	270	mm

PERFORMANCE PROPERTIES

MI-001

Permanent Flowrate	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Overload Flowrate	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Transitional Flowrate	Q2 (L/h)	:50/40/25
Minimum Flowrate	Q1 (L/h)	:31,25/25/15,6
Maximum Working Pressure	(bar)	:16
Maximum Working Temperature	(°C)	:50
Metrological Class		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Pressure Loss	(bar)	:0,63
Maximum Registration Capacity	(m ³)	:99999
Smallest Verification Scale	(m ³)	:0,00005
Installation on The Network		:Yatay
Unit Weight	(kg)	:1,2
Package Weight (Without Connect)	(kg)	:12,4
Package Weight (With Connections)	(kg)	:14,2
Quantity in Package		:10
Package Dimensions	(cm)	:24X47X21,7

GENERAL FEATURES

- MID Certificated
- Multi-Jet principle assure a long service time
- Low Pressure Loss
- High sensibility at starting flowrate
- Pressure and impact resistant toughened glass/polycarbonate lens
- 360° rotating lid
- Electrostatic painted body made of corrosion resistant brass
- Internally/externally electrostatic powder painted body
- With non-return Valve With Double Strainers
- Suitable for cold water up to 50 °C
- IP68 Protection Class against outside influences
- 5 years of warranty
- Service and spare parts are available for years
- Suitable for optical reading

DIMENSIONS

- Nominal Diameter	DN	20	mm
- Connection Diameter	D	G1	B
- Total Height	H1+H2	106	mm
- Axis Height	H1	36	mm
- Length	L	190	mm
- Width	B	94	mm
- Length with connect	LB	270	mm





KVS - 1K

KURU TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

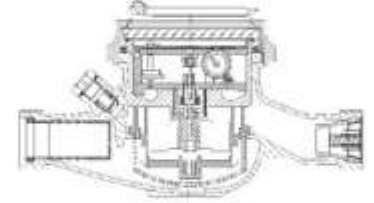
Multi-Jet Dry Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

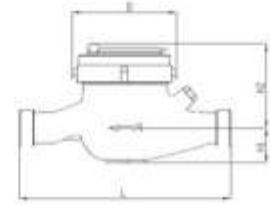
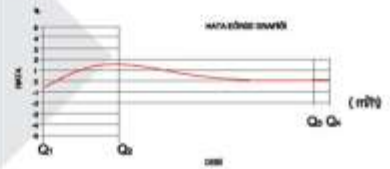
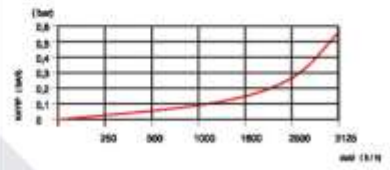
MI-001	
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h) :2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h) :3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h) :50/40/25
Minimum Debi	Q1 (L/h) :31,25/25/15,6
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar) :16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C) :50
Metrolojik Sınıf	:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)	:80/100/160
Basınç Kaybı (bar)	:0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³) :99999
En Küçük Okuma Bölüntüsü	(m ³) :0,00005
Şebekeye Bağlanış	:Yatay
Birim Ağırlık	(kg) :1,2
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)	(kg) :12,5
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)	(kg) :13,6
Kolideki Sayaç Sayısı	:10
Koli Ebatları	(cm) :24x47x21,7

GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Vakumlu ve manyetik korumalı mekanizma
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- İç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtrel
- 50 °C kadar olan soğuk sular için
- Dış etkilere karşı IP68 koruma sınıfı
- 5 Yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama
- Optik okumaya uygunluk



BASINÇ KAYBI GRAFİSİ



BOYUTLAR

- Anma Çapı	DN	20	mm
- Bağlantı Çapı	D	G1	B
- Toplam Yükseklik	H1+H2	106	mm
- Eksen Yüksekliği	H1	36	mm
- Boy	L	130-190	mm
- Genişlik	B	94	mm
- Rakorlu Boy	LB	270	mm

PERFORMANCE PROPERTIES

MI-001	
Permanent Flowrate	Q3 (m ³ /h) :2,5
Overload Flowrate	Q4 (m ³ /h) :3,125
Transitional Flowrate	Q2 (L/h) :50/40/25
Minimum Flowrate	Q1 (L/h) :31,25/25/15,6
Maximum Working Pressure	(bar) :16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C) :50
Metrological Class	:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)	:80/100/160
Pressure Loss (bar)	:0,63
Maximum Registration Capacity	(m ³) :99999
Smallest Verification Scale	(m ³) :0,00005
Installation on The Network	:Yatay
Unit Weight	(kg) :1,2
Package Weight (Without Connect)	(kg) :12,5
Package Weight (With Connections)	(kg) :13,6
Quantity in Package	:10
Package Dimensions	(cm) :24x47x21,7

GENERAL FEATURES

- MID Certified
- Multi-Jet principle assure a long service time
- Low Pressure Loss
- High sensitivity at starting flowrate
- Vacuum and magnetic protected insert mechanism
- 360° rotating lid
- Electrostatic painted body made of corrosion resistant brass
- Internally/externally electrostatic powder painted body
- With non-return Valve With Double Strainers
- Suitable for cold water up to 50 °C
- IP68 Protection Class against outside influences
- 5 years of warranty
- Service and spare parts are available for years
- Suitable for optical reading

DIMENSIONS

- Nominal Diameter	DN	20	mm
- Connection Diameter	D	G1	B
- Total Height	H1+H2	106	mm
- Axis Height	H1	36	mm
- Length	L	130-190	mm
- Width	B	94	mm
- Length with connect	LB	270	mm



KVS - 2K

KURU TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

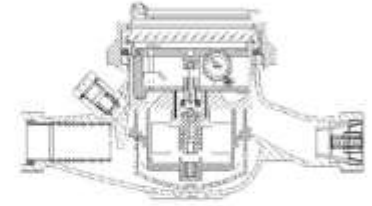
Multi-Jet Dry Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

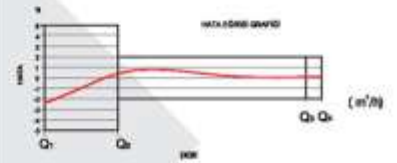
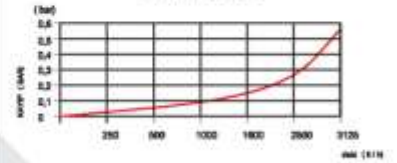
MI-001	
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h) : 2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h) : 3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h) : 50/40/25
Minimum Debi	Q1 (L/h) : 31,25/25/15,6
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar) : 16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C) : 50
Metrolojik Sınıf	: B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)	: 80/100/160
Basınç Kaybı (bar)	: 0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³) : 99999
En Küçük Okuma Bölüntüsü	(m ³) : 0,00005
Şebekeye Bağlanış	: Yatay
Birim Ağırlık	(kg) : 11,17
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)	(kg) : 12,1
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)	(kg) : 13,7
Kolideki Sayaç Sayısı	: 10
Koli Ebatları	(cm) : 24x47x21,7

GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Vakumlu ve manyetik korumalı mekanizma
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- İç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtrelili
- 50 °C kadar olan soğuk sular için
- Dış etkilere karşı IP68 koruma sınıfı
- 5 Yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama
- Optik okumaya uygunluk



BASINÇ KAYBI GRAFİĞİ



BOYUTLAR

- Anma Çapı	DN	20	mm
- Bağlantı Çapı	D	G1	B
- Toplam Yükseklik	H1+H2	106	mm
- Eksen Yüksekliği	H1	36	mm
- Boy	L	130-190	mm
- Genişlik	B	94	mm
- Rakorlu Boy	LB	270	mm

PERFORMANCE PROPERTIES

MI-001	
Permanent Flowrate	Q3 (m ³ /h) : 2,5
Overload Flowrate	Q4 (m ³ /h) : 3,125
Transitional Flowrate	Q2 (L/h) : 50/40/25
Minimum Flowrate	Q1 (L/h) : 31,25/25/15,6
Maximum Working Pressure	(bar) : 16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C) : 50
Metrological Class	: B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)	: 80/100/160
Pressure Loss (bar)	: 0,63
Maximum Registration Capacity	(m ³) : 99999
Smallest Verification Scale	(m ³) : 0,00005
Installation on The Network	: Yatay
Unit Weight	(kg) : 11,17
Package Weight (Without Connect)	(kg) : 12,1
Package Weight (With Connections)	(kg) : 13,7
Quantity in Package	: 10
Package Dimensions	(cm) : 24x47x21,7

GENERAL FEATURES

- MID Certified
- Multi-Jet principle assure a long service time
- Low Pressure Loss
- High sensitivity at starting flowrate
- Vacuum and magnetic protected insert mechanism
- 360° rotating lid
- Electrostatic painted body made of corrosion resistant brass
- Internally/externally electrostatic powder painted body
- With non-return Valve With Double Strainers
- Suitable for cold water up to 50 °C
- IP68 Protection Class against outside influences
- 5 years of warranty
- Service and spare parts are available for years
- Suitable for optical reading

DIMENSIONS

- Nominal Diameter	DN	20	mm
- Connection Diameter	D	G1	B
- Total Height	H1+H2	106	mm
- Axis Height	H1	36	mm
- Length	L	190	mm
- Width	B	94	mm
- Length with connect	LB	270	mm



KVS - 4K

KURU TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

Multi-Jet Dry Type Cold Water Meter

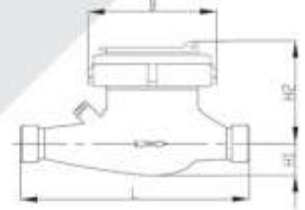
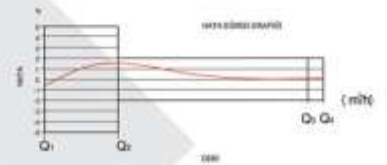
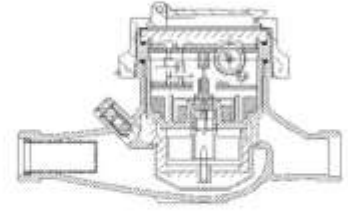
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MI-001

Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	: 2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:50/40/25
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:31,25/25/15,6
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrolojik Sınıf		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Basınç Kaybı (bar)		:0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³)	:99999
En Küçük Okuma Bölüntüsü	(m ³)	:0,00005
Şebekeye Bağlanış		:Yatay
Birim Ağırlık	(kg)	:0,9
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)	(kg)	:9,4
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)	(kg)	:11
Kolideki Sayaç Sayısı		:10
Koli Ebatları	(cm)	:28x38x18

GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Vakumlu ve manyetik korumalı mekanizma
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- İç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtrelil
- 50 °C kadar olan soğuk sular için
- Dış etkilere karşı IP68 koruma sınıfı
- 5 Yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama
- Optik okumaya uygunluk



BOYUTLAR

- Anma Çapı	DN	15	mm
- Bağlantı Çapı	D	G3/4	B
- Toplam Yükseklik	H1+H2	95	mm
- Eksen Yüksekliği	H1	24	mm
- Boy	L	165	mm
- Genişlik	B	87	mm
- Rakorlu Boy	LB	245	mm

PERFORMANCE PROPERTIES

MI-001

Permanent Flowrate	Q3 (m ³ /h)	: 2,5
Overload Flowrate	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Transitional Flowrate	Q2 (L/h)	:50/40/25
Minimum Flowrate	Q1 (L/h)	:31,25/25/15,6
Maximum Working Pressure	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrological Class		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Pressure Loss (bar)		:0,63
Maximum Registration Capacity	(m ³)	:99999
Smallest Verification Scale	(m ³)	:0,00005
Installation on The Network		:Yatay
Unit Weight	(kg)	:0,9
Package Weight (Without Connect)	(kg)	:9,4
Package Weight (With Connections)	(kg)	:11
Quantity in Package		:10
Package Dimensions	(cm)	:28x38x18

GENERAL FEATURES

- MID Certified
- Multi-Jet principle assure a long service time
- Low Pressure Loss
- High sensitivity at starting flowrate
- Vacuum and magnetic protected insert mechanism
- 360° rotating lid
- Electrostatic painted body made of corrosion resistant brass
- Internally/externally electrostatic powder painted body
- With non-return Valve With Double Strainers
- Suitable for cold water up to 50 °C
- IP68 Protection Class against outside influences
- 5 years of warranty
- Service and spare parts are available for years
- Suitable for optical reading

DIMENSIONS

- Nominal Diameter	DN	15	mm
- Connection Diameter	D	G3/4	B
- Total Height	H1+H2	95	mm
- Axis Height	H1	24	mm
- Length	L	165	mm
- Width	B	87	mm
- Length with connect	LB	245	mm



KVS - 5K

KURU TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

Multi-Jet Dry Type Cold Water Meter

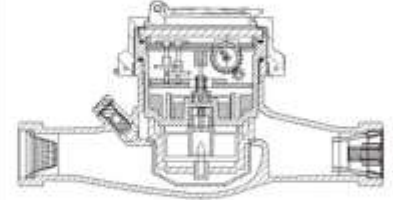
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MI-001

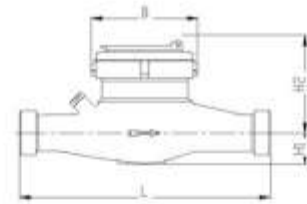
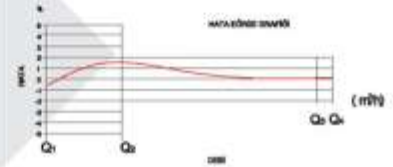
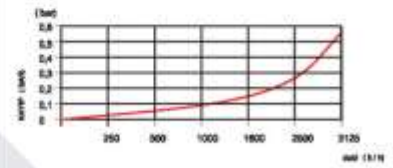
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	: 2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:50/40/25
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:31,25/25/15,6
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrolojik Sınıf		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Basınç Kaybı (bar)		:0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³)	:99999
En Küçük Okuma Bölüntüsü	(m ³)	:0,00005
Şebekeye Bağlanış		:Yatay
Birim Ağırlık	(kg)	:1,1
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)	(kg)	:11,5
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)	(kg)	:13,9
Kolideki Sayaç Sayısı		:10
Koli Ebatları	(cm)	:22,5x45,5x21

GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Vakumlu ve manyetik korumalı mekanizma
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- İç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtrel
- 50 °C kadar olan soğuk sular için
- Dış etkilere karşı IP68 koruma sınıfı
- 5 Yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama
- Optik okumaya uygunluk



BASINÇ KAYBI GRAFİSİ



BOYUTLAR

- Anma Çapı	DN	20	mm
- Bağlantı Çapı	D	G1	B
- Toplam Yükseklik	H1+H2	95	mm
- Eksen Yüksekliği	H1	28	mm
- Boy	L	190	mm
- Genişlik	B	87	mm
- Rakorlu Boy	LB	270	mm

PERFORMANCE PROPERTIES

MI-001

Permanent Flowrate	Q3 (m ³ /h)	: 2,5
Overload Flowrate	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Transitional Flowrate	Q2 (L/h)	:50/40/25
Minimum Flowrate	Q1 (L/h)	:31,25/25/15,6
Maximum Working Pressure	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrological Class		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Pressure Loss (bar)		:0,63
Maximum Registration Capacity	(m ³)	:99999
Smallest Verification Scale	(m ³)	:0,00005
Installation on The Network		:Yatay
Unit Weight	(kg)	:1,1
Package Weight (Without Connect)	(kg)	:11,5
Package Weight (With Connections)	(kg)	:13,9
Quantity in Package		:10
Package Dimensions	(cm)	:22,5x45,5x21

GENERAL FEATURES

- MID Certified
- Multi-Jet principle assure a long service time
- Low Pressure Loss
- High sensitivity at starting flowrate
- Vacuum and magnetic protected insert mechanism
- 360° rotating lid
- Electrostatic painted body made of corrosion resistant brass
- Internally/externally electrostatic powder painted body
- With non-return Valve With Double Strainers
- Suitable for cold water up to 50 °C
- IP68 Protection Class against outside influences
- 5 years of warranty
- Service and spare parts are available for years
- Suitable for optical reading

DIMENSIONS

- Nominal Diameter	DN	20	mm
- Connection Diameter	D	G1	B
- Total Height	H1+H2	95	mm
- Axis Height	H1	28	mm
- Length	L	190	mm
- Width	B	87	mm
- Length with connect	LB	270	mm



KVS - 16K

KURU TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

Multi-Jet Dry Type Cold Water Meter

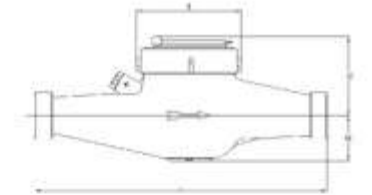
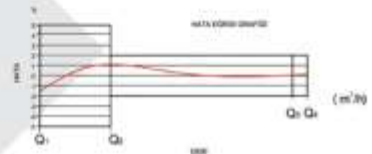
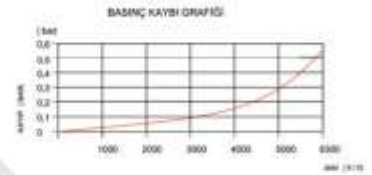
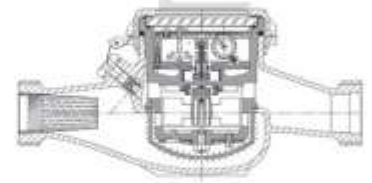
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MI-001

Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:6,3
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:7,875
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:126/100,8/63,6
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:78,75/63/39,37
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrolojik Sınıf		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Basınç Kaybı	(bar)	:0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³)	:99999
En Küçük Okuma Bölüntüsü	(m ³)	:0,00005
Şebekeye Bağlanış		:Yatay
Birim Ağırlık	(kg)	:2
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)	(kg)	:21
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)	(kg)	:28
Kolideki Sayaç Sayısı		:10
Koli Ebatları	(cm)	:25x54x28,8

GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Vakumlu ve manyetik korumalı mekanizma
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- İç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtrelili
- 50 °C kadar olan soğuk sular için
- Dış etkilere karşı IP68 koruma sınıfı
- 5 Yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama
- Optik okumaya uygunluk



BOYUTLAR

- Anma Çapı	DN	25	mm
- Bağlantı Çapı	D	G1-1/4	B
- Toplam Yükseklik	H1+H2	116	mm
- Eksen Yüksekliği	H1	40,5	mm
- Boy	L	260	mm
- Genişlik	B	102	mm
- Rakorlu Boy	LB	370	mm

PERFORMANCE PROPERTIES

MI-001

Permanent Flowrate	Q3 (m ³ /h)	:6,3
Overload Flowrate	Q4 (m ³ /h)	:7,875
Transitional Flowrate	Q2 (L/h)	:126/100,8/63,6
Minimum Flowrate	Q1 (L/h)	:78,75/63/39,37
Maximum Working Pressure	(bar)	:16
Maximum Working Temperature	(°C)	:50
Metrological Class		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Pressure Loss	(bar)	:0,63
Maximum Registration Capacity	(m ³)	:99999
Smallest Verification Scale	(m ³)	:0,00005
Installation on The Network		:Yatay
Unit Weight	(kg)	:2
Package Weight (Without Connect)	(kg)	:21
Package Weight (With Connections)	(kg)	:28
Quantity in Package		:10
Package Dimensions	(cm)	:25x54x28,8

GENERAL FEATURES

- MID Certified
- Multi-Jet principle assure a long service time
- Low Pressure Loss
- High sensitivity at starting flowrate
- Vacuum and magnetic protected insert mechanism
- 360° rotating lid
- Electrostatic painted body made of corrosion resistant brass
- Internally/externally electrostatic powder painted body
- With non-return Valve With Double Strainers
- Suitable for cold water up to 50 °C
- IP68 Protection Class against outside influences
- 5 years of warranty
- Service and spare parts are available for years
- Suitable for optical reading

DIMENSIONS

- Nominal Diameter	DN	25	mm
- Connection Diameter	D	G1-1/4	B
- Total Height	H1+H2	116	mm
- Axis Height	H1	40,5	mm
- Length	L	260	mm
- Width	B	102	mm
- Length with connect	LB	370	mm



KVS - 15K

KURU TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

Multi-Jet Dry Type Cold Water Meter

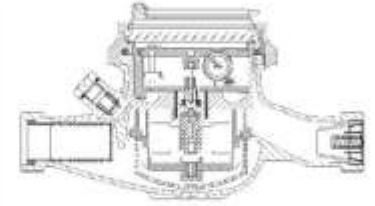
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MI-001

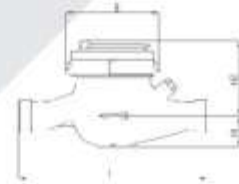
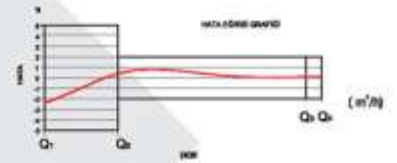
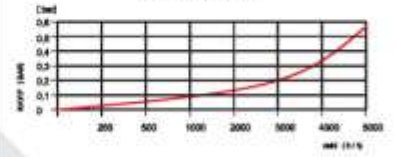
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:4
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:5
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:80/64/40
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:50/40/25
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrolojik Sınıf		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Basınç Kaybı	(bar)	:0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³)	:99999
En Küçük Okuma Bölüntüsü	(m ³)	:0,00005
Şebekeye Bağlanış		:Yatay
Birim Ağırlık	(kg)	:1,2
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)	(kg)	:12,6
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)	(kg)	:14,2
Kolideki Sayaç Sayısı		:10
Koli Ebatları	(cm)	:24x47x21,7

GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Vakumlu ve manyetik korumalı mekanizma
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- İç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtrelili
- 50 °C kadar olan soğuk sular için
- Dış etkilere karşı IP68 koruma sınıfı
- 5 Yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama
- Optik okumaya uygunluk



BASINÇ KAYBI GRAFİĞİ



BOYUTLAR

- Anma Çapı	DN	20	mm
- Bağlantı Çapı	D	G1	B
- Toplam Yükseklik	H1+H2	106	mm
- Eksen Yüksekliği	H1	36	mm
- Boy	L	190	mm
- Genişlik	B	94	mm
- Rakorlu Boy	LB	270	mm

PERFORMANCE PROPERTIES

MI-001

Permanent Flowrate	Q3 (m ³ /h)	:4
Overload Flowrate	Q4 (m ³ /h)	:5
Transitional Flowrate	Q2 (L/h)	:80/64/40
Minimum Flowrate	Q1 (L/h)	:50/40/25
Maximum Working Pressure	(bar)	:16
Maximum Working Temperature	(°C)	:50
Metrological Class		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Pressure Loss	(bar)	:0,63
Maximum Registration Capacity	(m ³)	:99999
Smallest Verification Scale	(m ³)	:0,00005
Installation on The Network		:Yatay
Unit Weight	(kg)	:1,2
Package Weight (Without Connect)	(kg)	:12,6
Package Weight (With Connections)	(kg)	:14,2
Quantity in Package		:10
Package Dimensions	(cm)	:24x47x21,7

GENERAL FEATURES

- MID Certified
- Multi-Jet principle assure a long service time
- Low Pressure Loss
- High sensitivity at starting flowrate
- Vacuum and magnetic protected insert mechanism
- 360° rotating lid
- Electrostatic painted body made of corrosion resistant brass
- Internally/externally electrostatic powder painted body
- With non-return Valve With Double Strainers
- Suitable for cold water up to 50 °C
- IP68 Protection Class against outside influences
- 5 years of warranty
- Service and spare parts are available for years
- Suitable for optical reading

DIMENSIONS

- Nominal Diameter	DN	20	mm
- Connection Diameter	D	G1	B
- Total Height	H1+H2	106	mm
- Axis Height	H1	36	mm
- Length	L	190	mm
- Width	B	94	mm
- Length with connect	LB	270	mm



KVS - 14K

KURU TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

Multi-Jet Dry Type Cold Water Meter

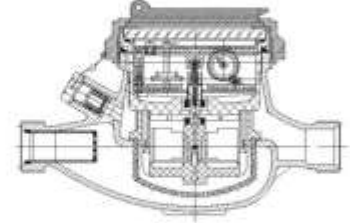
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MI-001

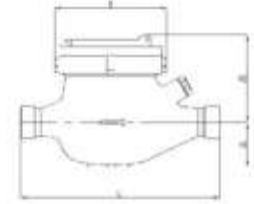
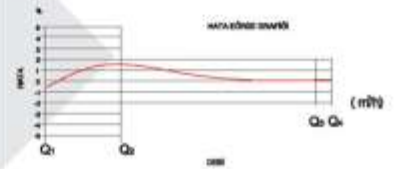
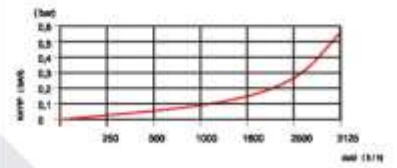
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:50/40/25
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:31,25/25/15,6
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrolojik Sınıf		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Basınç Kaybı	(bar)	:0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³)	:99999
En Küçük Okuma Bölüntüsü	(m ³)	:0,00005
Şebekeye Bağlanış		:Yatay
Birim Ağırlık	(kg)	:1,1
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)	(kg)	:11,4
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)	(kg)	:12,6
Kolideki Sayaç Sayısı		:10
Koli Ebatları	(cm)	:24x47x19

GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Vakumlu ve manyetik korumalı mekanizma
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- İç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtrelili
- 50 °C kadar olan soğuk sular için
- Dış etkilere karşı IP68 koruma sınıfı
- 5 Yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama
- Optik okumaya uygunluk



BASINÇ KAYBI GRAFİSİ



BOYUTLAR

- Anma Çapı	DN	15	mm
- Bağlantı Çapı	D	G3/4	B
- Toplam Yükseklik	H1+H2	106	mm
- Eksen Yüksekliği	H1	34,5	mm
- Boy	L	165	mm
- Genişlik	B	94	mm
- Rakorlu Boy	LB	245	mm

PERFORMANCE PROPERTIES

MI-001

Permanent Flowrate	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Overload Flowrate	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Transitional Flowrate	Q2 (L/h)	:50/40/25
Minimum Flowrate	Q1 (L/h)	:31,25/25/15,6
Maximum Working Pressure	(bar)	:16
Maximum Working Temperature	(°C)	:50
Metrological Class		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Pressure Loss	(bar)	:0,63
Maximum Registration Capacity	(m ³)	:99999
Smallest Verification Scale	(m ³)	:0,00005
Installation on The Network		:Yatay
Unit Weight	(kg)	:1,1
Package Weight (Without Connect)	(kg)	:11,4
Package Weight (With Connections)	(kg)	:12,6
Quantity in Package		:10
Package Dimensions	(cm)	:24x47x19

GENERAL FEATURES

- MID Certified
- Multi-Jet principle assure a long service time
- Low Pressure Loss
- High sensitivity at starting flowrate
- Vacuum and magnetic protected insert mechanism
- 360° rotating lid
- Electrostatic painted body made of corrosion resistant brass
- Internally/externally electrostatic powder painted body
- With non-return Valve With Double Strainers
- Suitable for cold water up to 50 °C
- IP68 Protection Class against outside influences
- 5 years of warranty
- Service and spare parts are available for years
- Suitable for optical reading

DIMENSIONS

- Nominal Diameter	DN	15	mm
- Connection Diameter	D	G3/4	B
- Total Height	H1+H2	106	mm
- Axis Height	H1	34,5	mm
- Length	L	165	mm
- Width	B	94	mm
- Length with connect	LB	245	mm



KVS - 12K

KURU TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

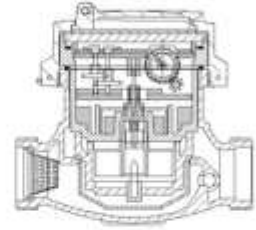
Multi-Jet Dry Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

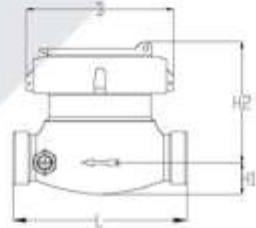
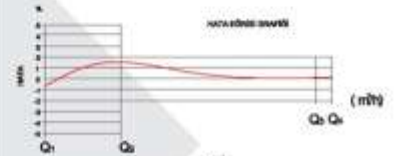
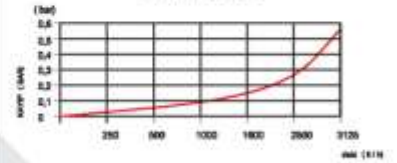
MI-001	
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h) : 2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h) :3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h) :50/40/25
Minimum Debi	Q1 (L/h) :31,25/25/15,6
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar) :16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C) :50
Metrolojik Sınıf	:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)	:80/100/160
Basınç Kaybı	(bar) :0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³) :99999
En Küçük Okuma Bölüntüsü	(m ³) :0,00005
Şebekeye Bağlanış	:Yatay
Birim Ağırlık	(kg) : 0,8 - 0,88
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)	(kg) :16,4 - 18,4
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)	(kg) :19,5 - 22,5
Kolideki Sayaç Sayısı	:20
Koli Ebatları	(cm) :24x47x21,7

GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Vakumlu ve manyetik korumalı mekanizma
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- İç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtrelili
- 50 °C kadar olan soğuk sular için
- Dış etkilere karşı IP68 koruma sınıfı
- 5 Yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama
- Optik okumaya uygunluk



BASINÇ KAYBI GRAFİSİ



BOYUTLAR

- Anma Çapı	DN	15-20	mm
- Bağlantı Çapı	D	G3/4-G1	B
- Toplam Yükseklik	H1+H2	95	mm
- Eksen Yüksekliği	H1	28	mm
- Boy	L	110-130	mm
- Genişlik	B	87	mm
- Rakorlu Boy	LB	190-210	mm

PERFORMANCE PROPERTIES

MI-001	
Permanent Flowrate	Q3 (m ³ /h) : 2,5
Overload Flowrate	Q4 (m ³ /h) :3,125
Transitional Flowrate	Q2 (L/h) :50/40/25
Minimum Flowrate	Q1 (L/h) :31,25/25/15,6
Maximum Working Pressure	(bar) :16
Maximum Working Temperature	(°C) :50
Metrological Class	:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)	:80/100/160
Pressure Loss	(bar) :0,63
Maximum Registration Capacity	(m ³) :99999
Smallest Verification Scale	(m ³) :0,00005
Installation on The Network	:Yatay
Unit Weight	(kg) : 0,8 - 0,88
Package Weight (Without Connect)	(kg) :16,4 - 18,4
Package Weight (With Connections)	(kg) :19,5 - 22,5
Quantity in Package	:20
Package Dimensions	(cm) :24x47x21,7

GENERAL FEATURES

- MID Certified
- Multi-Jet principle assure a long service time
- Low Pressure Loss
- High sensitivity at starting flowrate
- Vacuum and magnetic protected insert mechanism
- 360° rotating lid
- Electrostatic painted body made of corrosion resistant brass
- Internally/externally electrostatic powder painted body
- With non-return Valve With Double Strainers
- Suitable for cold water up to 50 °C
- IP68 Protection Class against outside influences
- 5 years of warranty
- Service and spare parts are available for years
- Suitable for optical reading

DIMENSIONS

- Nominal Diameter	DN	15-20	mm
- Connection Diameter	D	G3/4-G1	B
- Total Height	H1+H2	95	mm
- Axis Height	H1	28	mm
- Length	L	110-130	mm
- Width	B	87	mm
- Length with connect	LB	190-210	mm



KVS - 10K

KURU TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

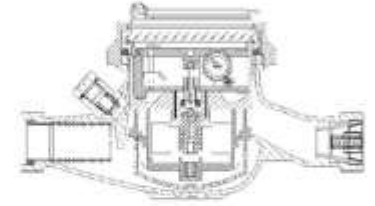
Multi-Jet Dry Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

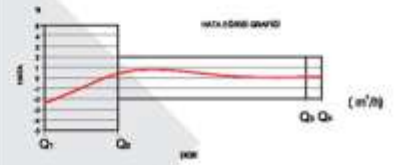
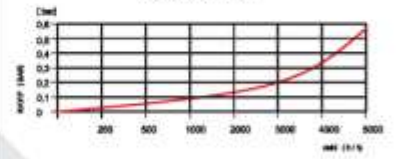
MI-001	
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h) :4
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h) :5
Geçiş Debisi	Q2 (L/h) :64
Minimum Debi	Q1 (L/h) :40
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar) :16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C) :50
Metrolojik Sınıf	:B
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)	:100
Basınç Kaybı	(bar) :0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³) :99999
En Küçük Okuma Bölüntüsü	(m ³) :0,00005
Şebekeye Bağlanış	:Yatay
Birim Ağırlık	(kg) :1,2
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)	(kg) :12,6
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)	(kg) :14,2
Kolideki Sayaç Sayısı	:10
Koli Ebatları	(cm) :24x47x21,7

GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Vakumlu ve manyetik korumalı mekanizma
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- İç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtrelili
- 50 °C kadar olan soğuk sular için
- Dış etkilere karşı IP68 koruma sınıfı
- 5 Yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama
- Optik okumaya uygunluk



BASINÇ KAYBI GRAFİĞİ



BOYUTLAR

- Anma Çapı	DN	20	mm
- Bağlantı Çapı	D	G1	B
- Toplam Yükseklik	H1+H2	106	mm
- Eksen Yüksekliği	H1	36	mm
- Boy	L	190	mm
- Genişlik	B	94	mm
- Rakorlu Boy	LB	270	mm

PERFORMANCE PROPERTIES

MI-001	
Permanent Flowrate	Q3 (m ³ /h) :4
Overload Flowrate	Q4 (m ³ /h) :5
Transitional Flowrate	Q2 (L/h) :64
Minimum Flowrate	Q1 (L/h) :40
Maximum Working Pressure	(bar) :16
Maximum Working Temperature	(°C) :50
Metrological Class	:B
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)	:100
Pressure Loss	(bar) :0,63
Maximum Registration Capacity	(m ³) :99999
Smallest Verification Scale	(m ³) :0,00005
Installation on The Network	:Yatay
Unit Weight	(kg) :1,2
Package Weight (Without Connect)	(kg) :12,6
Package Weight (With Connections)	(kg) :14,2
Quantity in Package	:10
Package Dimensions	(cm) :24x47x21,7

GENERAL FEATURES

- MID Certified
- Multi-Jet principle assure a long service time
- Low Pressure Loss
- High sensitivity at starting flowrate
- Vacuum and magnetic protected insert mechanism
- 360° rotating lid
- Electrostatic painted body made of corrosion resistant brass
- Internally/externally electrostatic powder painted body
- With non-return Valve With Double Strainers
- Suitable for cold water up to 50 °C
- IP68 Protection Class against outside influences
- 5 years of warranty
- Service and spare parts are available for years
- Suitable for optical reading

DIMENSIONS

- Nominal Diameter	DN	20	mm
- Connection Diameter	D	G1	B
- Total Height	H1+H2	106	mm
- Axis Height	H1	36	mm
- Length	L	190	mm
- Width	B	94	mm
- Length with connect	LB	270	mm



KVS - 9K

KURU TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

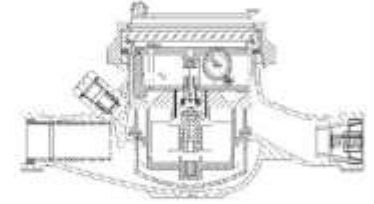
Multi-Jet Dry Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

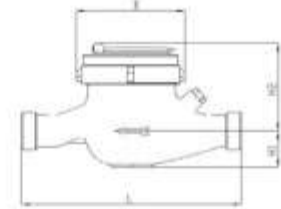
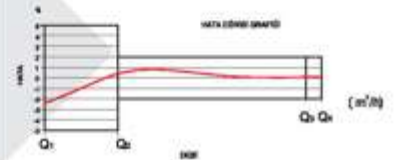
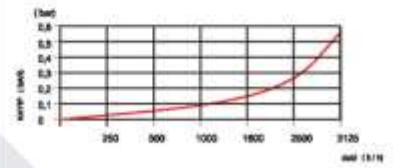
MI-001		
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:40
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:25
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrolojik Sınıf		:B
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:100
Basınç Kaybı	(bar)	:0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³)	:99999
En Küçük Okuma Bölüntüsü	(m ³)	:0,00005
Şebekeye Bağlanış		:Yatay
Birim Ağırlık	(kg)	:1,17
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)	(kg)	:12,1
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)	(kg)	:13,7
Kolideki Sayaç Sayısı		:10
Koli Ebatları	(cm)	:24x47x21,7

GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Vakumlu ve manyetik korumalı mekanizma
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- İç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtrel
- 50 °C kadar olan soğuk sular için
- Dış etkilere karşı IP68 koruma sınıfı
- 5 Yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama
- Optik okumaya uygunluk



BASINÇ KAYBI GRAFİSİ



BOYUTLAR

- Anma Çapı	DN	20	mm
- Bağlantı Çapı	D	G1	B
- Toplam Yükseklik	H1+H2	106	mm
- Eksen Yüksekliği	H1	36	mm
- Boy	L	190	mm
- Genişlik	B	94	mm
- Rakorlu Boy	LB	270	mm

PERFORMANCE PROPERTIES

MI-001		
Permanent Flowrate	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Overload Flowrate	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Transitional Flowrate	Q2 (L/h)	:40
Minimum Flowrate	Q1 (L/h)	:25
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maximum Working Temperature	(°C)	:50
Metrological Class		:B
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:100
Pressure Loss	(bar)	:0,63
Maximum Registration Capacity	(m ³)	:99999
Smallest Verification Scale	(m ³)	:0,00005
Installation on The Network		:Yatay
Unit Weight	(kg)	:1,17
Package Weight (Without Connect)	(kg)	:12,1
Package Weight (With Connections)	(kg)	:13,7
Quantity in Package		:10
Package Dimensions	(cm)	:24x47x21,7

GENERAL FEATURES

- MID Certified
- Multi-Jet principle assure a long service time
- Low Pressure Loss
- High sensitivity at starting flowrate
- Vacuum and magnetic protected insert mechanism
- 360° rotating lid
- Electrostatic painted body made of corrosion resistant brass
- Internally/externally electrostatic powder painted body
- With non-return Valve With Double Strainers
- Suitable for cold water up to 50 °C
- IP68 Protection Class against outside influences
- 5 years of warranty
- Service and spare parts are available for years
- Suitable for optical reading

DIMENSIONS

- Nominal Diameter	DN	20	mm
- Connection Diameter	D	G1	B
- Total Height	H1+H2	106	mm
- Axis Height	H1	36	mm
- Length	L	190	mm
- Width	B	94	mm
- Length with connect	LB	270	mm



KVS - 6K

KURU TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

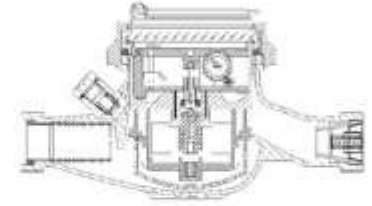
Multi-Jet Dry Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

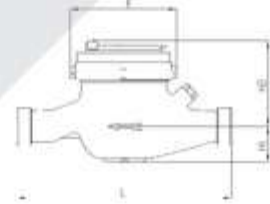
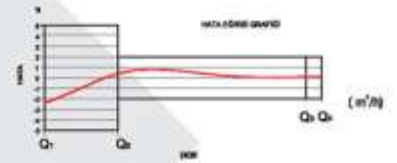
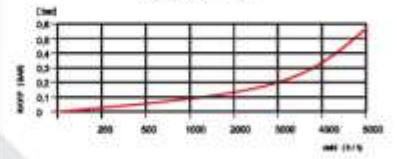
MI-001	
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h) :4
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h) :5
Geçiş Debisi	Q2 (L/h) :80
Minimum Debi	Q1 (L/h) :50
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar) :16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C) :50
Metrolojik Sınıf	:B
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)	:80
Basınç Kaybı	(bar) :0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³) :99999
En Küçük Okuma Bölüntüsü	(m ³) :0,00005
Şebekeye Bağlanış	:Yatay
Birim Ağırlık	(kg) :1,17
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)	(kg) :12,1
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)	(kg) :13,7
Kolideki Sayaç Sayısı	:10
Koli Ebatları	(cm) :24x47x21,7

GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Vakumlu ve manyetik korumalı mekanizma
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- İç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtrelili
- 50 °C kadar olan soğuk sular için
- Dış etkilere karşı IP68 koruma sınıfı
- 5 Yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama
- Optik okumaya uygunluk



BASINÇ KAYBI GRAFİĞİ



BOYUTLAR

- Anma Çapı	DN	20	mm
- Bağlantı Çapı	D	G1	B
- Toplam Yükseklik	H1+H2	106	mm
- Eksen Yüksekliği	H1	36	mm
- Boy	L	190	mm
- Genişlik	B	94	mm
- Rakorlu Boy	LB	270	mm

PERFORMANCE PROPERTIES

MI-001	
Permanent Flowrate	Q3 (m ³ /h) :4
Overload Flowrate	Q4 (m ³ /h) :5
Transitional Flowrate	Q2 (L/h) :80
Minimum Flowrate	Q1 (L/h) :50
Maximum Working Pressure	(bar) :16
Maximum Working Temperature	(°C) :50
Metrological Class	:B
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)	:80
Pressure Loss	(bar) :0,63
Maximum Registration Capacity	(m ³) :99999
Smallest Verification Scale	(m ³) :0,00005
Installation on The Network	:Yatay
Unit Weight	(kg) :1,17
Package Weight (Without Connect)	(kg) :12,1
Package Weight (With Connections)	(kg) :13,7
Quantity in Package	:10
Package Dimensions	(cm) :24x47x21,7

GENERAL FEATURES

- MID Certified
- Multi-Jet principle assure a long service time
- Low Pressure Loss
- High sensitivity at starting flowrate
- Vacuum and magnetic protected insert mechanism
- 360° rotating lid
- Electrostatic painted body made of corrosion resistant brass
- Internally/externally electrostatic powder painted body
- With non-return Valve With Double Strainers
- Suitable for cold water up to 50 °C
- IP68 Protection Class against outside influences
- 5 years of warranty
- Service and spare parts are available for years
- Suitable for optical reading

DIMENSIONS

- Nominal Diameter	DN	20	mm
- Connection Diameter	D	G1	B
- Total Height	H1+H2	106	mm
- Axis Height	H1	36	mm
- Length	L	190	mm
- Width	B	94	mm
- Length with connect	LB	270	mm



KVS - 7K

KURU TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

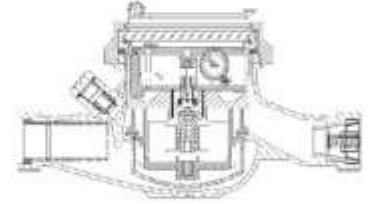
Multi-Jet Dry Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

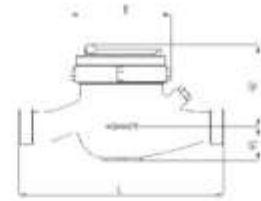
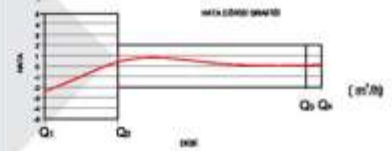
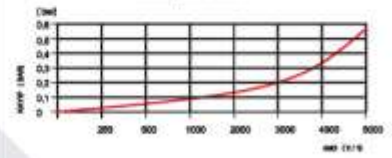
MI-001	
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h) :4
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h) :5
Geçiş Debisi	Q2 (L/h) :80
Minimum Debi	Q1 (L/h) :50
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar) :16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C) :50
Metrolojik Sınıf	:B
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)	:80
Basınç Kaybı	(bar) :0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³) :99999
En Küçük Okuma Bölüntüsü	(m ³) :0,00005
Şebekeye Bağlanış	:Yatay
Birim Ağırlık	(kg) :1,2
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)	(kg) :12,6
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)	(kg) :14,2
Kolideki Sayaç Sayısı	:10
Koli Ebatları	(cm) :24x47x21,7

GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Vakumlu ve manyetik korumalı mekanizma
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- İç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtrelili
- 50 °C kadar olan soğuk sular için
- Dış etkilere karşı IP68 koruma sınıfı
- 5 Yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama
- Optik okumaya uygunluk



BASINÇ KAYBI GRAFİĞİ



BOYUTLAR

- Anma Çapı	DN	20	mm
- Bağlantı Çapı	D	G1	B
- Toplam Yükseklik	H1+H2	106	mm
- Eksen Yüksekliği	H1	36	mm
- Boy	L	190	mm
- Genişlik	B	94	mm
- Rakorlu Boy	LB	270	mm

PERFORMANCE PROPERTIES

MI-001	
Permanent Flowrate	Q3 (m ³ /h) :4
Overload Flowrate	Q4 (m ³ /h) :5
Transitional Flowrate	Q2 (L/h) :80
Minimum Flowrate	Q1 (L/h) :50
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar) :16
Maximum Working Temperature	(°C) :50
Metrological Class	:B
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)	:80
Pressure Loss	(bar) :0,63
Maximum Registration Capacity	(m ³) :99999
Smallest Verification Scale	(m ³) :0,00005
Installation on The Network	:Yatay
Unit Weight	(kg) :1,2
Package Weight (Without Connect)	(kg) :12,6
Package Weight (With Connections)	(kg) :14,2
Quantity in Package	:10
Package Dimensions	(cm) :24x47x21,7

GENERAL FEATURES

- MID Certified
- Multi-Jet principle assure a long service time
- Low Pressure Loss
- High sensitivity at starting flowrate
- Vacuum and magnetic protected insert mechanism
- 360° rotating lid
- Electrostatic painted body made of corrosion resistant brass
- Internally/externally electrostatic powder painted body
- With non-return Valve With Double Strainers
- Suitable for cold water up to 50 °C
- IP68 Protection Class against outside influences
- 5 years of warranty
- Service and spare parts are available for years
- Suitable for optical reading

DIMENSIONS

- Nominal Diameter	DN	20	mm
- Connection Diameter	D	G1	B
- Total Height	H1+H2	106	mm
- Axis Height	H1	36	mm
- Length	L	190	mm
- Width	B	94	mm
- Length with connect	LB	270	mm



KVS - 8K

KURU TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

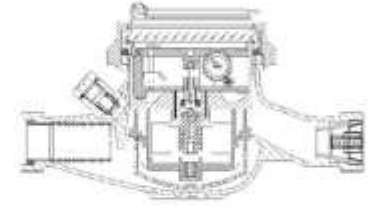
Multi-Jet Dry Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

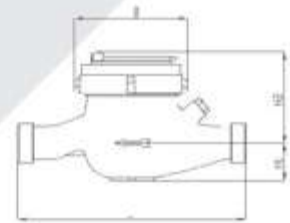
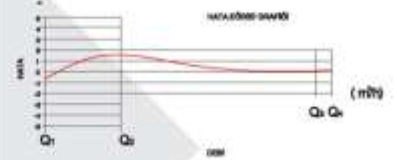
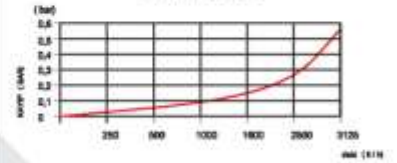
MI-001		
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:40
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:25
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrolojik Sınıf		:B
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:100
Basınç Kaybı	(bar)	:0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³)	:99999
En Küçük Okuma Bölüntüsü	(m ³)	:0,00005
Şebekeye Bağlanış		:Yatay
Birim Ağırlık	(kg)	:1,2
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)	(kg)	:12,6
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)	(kg)	:14,2
Kolideki Sayaç Sayısı		:10
Koli Ebatları	(cm)	:24x47x21,7

GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Vakumlu ve manyetik korumalı mekanizma
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- İç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtrelili
- 50 °C kadar olan soğuk sular için
- Dış etkilere karşı IP68 koruma sınıfı
- 5 Yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama
- Optik okumaya uygunluk



BASINÇ KAYBI GRAFIĞI



BOYUTLAR

- Anma Çapı	DN	20	mm
- Bağlantı Çapı	D	G1	B
- Toplam Yükseklik	H1+H2	106	mm
- Eksen Yüksekliği	H1	36	mm
- Boy	L	190	mm
- Genişlik	B	94	mm
- Rakorlu Boy	LB	270	mm

PERFORMANCE PROPERTIES

MI-001		
Permanent Flowrate	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Overload Flowrate	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Transitional Flowrate	Q2 (L/h)	:40
Minimum Flowrate	Q1 (L/h)	:25
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maximum Working Temperature	(°C)	:50
Metrological Class		:B
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:100
Pressure Loss	(bar)	:0,63
Maximum Registration Capacity	(m ³)	:99999
Smallest Verification Scale	(m ³)	:0,00005
Installation on The Network		:Yatay
Unit Weight	(kg)	:1,2
Package Weight (Without Connect)	(kg)	:12,6
Package Weight (With Connections)	(kg)	:14,2
Quantity in Package		:10
Package Dimensions	(cm)	:24x47x21,7

GENERAL FEATURES

- MID Certified
- Multi-Jet principle assure a long service time
- Low Pressure Loss
- High sensitivity at starting flowrate
- Vacuum and magnetic protected insert mechanism
- 360° rotating lid
- Electrostatic painted body made of corrosion resistant brass
- Internally/externally electrostatic powder painted body
- With non-return Valve With Double Strainers
- Suitable for cold water up to 50 °C
- IP68 Protection Class against outside influences
- 5 years of warranty
- Service and spare parts are available for years
- Suitable for optical reading

DIMENSIONS

- Nominal Diameter	DN	20	mm
- Connection Diameter	D	G1	B
- Total Height	H1+H2	106	mm
- Axis Height	H1	36	mm
- Length	L	190	mm
- Width	B	94	mm
- Length with connect	LB	270	mm



KVS - 4Y

YAŞ TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

Multi-Jet Wet Type Cold Water Meter

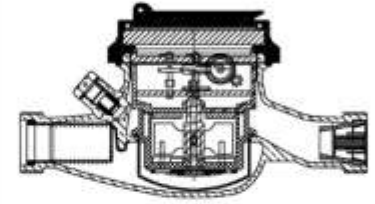
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MI-001

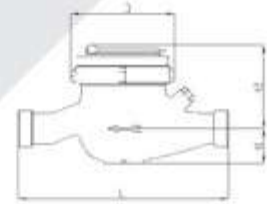
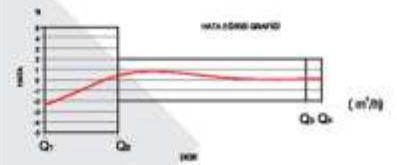
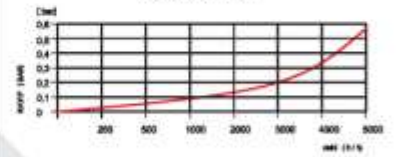
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:4
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:5
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:80
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:50
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrolojik Sınıf		:B
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80
Basınç Kaybı	(bar)	:0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³)	:99999
En Küçük Okuma Bölüntüsü	(m ³)	:0,00005
Şebekeye Bağlanış		:Yatay
Birim Ağırlık	(kg)	:1,2
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)	(kg)	:12
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)	(kg)	:14,2
Kolideki Sayaç Sayısı		:10
Koli Ebatları	(cm)	:24X47X21,7

GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Basınca ve darbeye dayanıklı temperli cam/polikarbonat
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- iç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtrelili
- 50 °C kadar olan soğuk sular için
- Optik okumaya uygun
- 5 Yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama



BASINÇ KAYBI GRAFİĞİ



BOYUTLAR

- Anma Çapı	DN	20	mm
- Bağlantı Çapı	D	G1	B
- Toplam Yükseklik	H1+H2	106	mm
- Eksen Yüksekliği	H1	36	mm
- Boy	L	190	mm
- Genişlik	B	94	mm
- Rakorlu Boy	LB	270	mm

PERFORMANCE PROPERTIES

MI-001

Permanent Flowrate	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Overload Flowrate	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Transitional Flowrate	Q2 (L/h)	:50/40/25
Minimum Flowrate	Q1 (L/h)	:31,25/25/15,6
Maximum Working Pressure	(bar)	:16
Maximum Working Temperature	(°C)	:50
Metrological Class		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Pressure Loss (bar)		:0,63
Maximum Registration Capacity	(m ³)	:99999
Smallest Verification Scale	(m ³)	:0,00005
Installation on The Network		:Yatay
Unit Weight	(kg)	:1,2
Package Weight (Without Connections)	(kg)	:12,5
Package Weight (With Connections)	(kg)	:13,6
Quantity in Package		:10
Package Dimensions	(cm)	:24x47x21,7

GENERAL FEATURES

- MID Certificated
- Multi-Jet principle assure a long service time
- Low Pressure Loss
- High sensibility at starting flowrate
- Pressure and impact resistant toughened glass/polycarbonate lens
- 360° rotating lid
- Electrostatic painted body made of corrosion resistant brass
- Internally/externally electrostatic powder painted body
- With non-return Valve With Double Strainers
- Suitable for cold water up to 50 °C
- IP68 Protection Class against outside influences
- 5 years of warranty
- Service and spare parts are available for years
- Suitable for optical reading

DIMENSIONS

- Nominal Diameter	DN	20	mm
- Connection Diameter	D	G1	B
- Total Height	H1+H2	106	mm
- Axis Height	H1	36	mm
- Length	L	190	mm
- Width	B	94	mm
- Length with connect	LB	270	mm



KVS - 2Y

YAŞ TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

Multi-Jet Wet Type Cold Water Meter

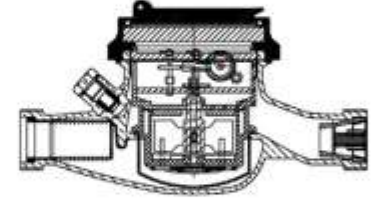
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MI-001

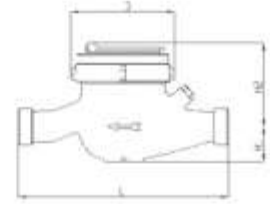
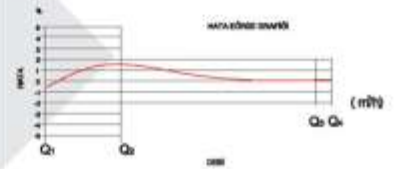
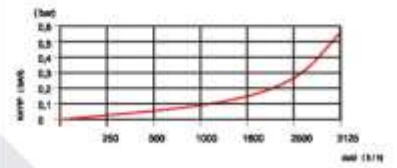
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:40
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:25
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrolojik Sınıf		:B
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:100
Basınç Kaybı	(bar)	:0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³)	:99999
En Küçük Okuma Bölüntüsü	(m ³)	:0,00005
Şebekeye Bağlanış		:Yatay
Birim Ağırlık	(kg)	:1,2
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)	(kg)	:12
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)	(kg)	:14,2
Kolideki Sayaç Sayısı		:10
Koli Ebatları	(cm)	:24X47X21,7

GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Basınca ve darbeye dayanıklı temperli cam/polikarbonat
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- İç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtreli
- 50 °C kadar olan soğuk sular için
- Optik okumaya uygun
- 5 Yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama



BASINÇ KAYBI GRAFİSİ



BOYUTLAR

- Anma Çapı	DN	20	mm
- Bağlantı Çapı	D	G1	B
- Toplam Yükseklik	H1+H2	106	mm
- Eksen Yüksekliği	H1	36	mm
- Boy	L	190	mm
- Genişlik	B	94	mm
- Rakorlu Boy	LB	270	mm

PERFORMANCE PROPERTIES

MI-001

Permanent Flowrate	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Overload Flowrate	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Transitional Flowrate	Q2 (L/h)	:40
Minimum Flowrate	Q1 (L/h)	:25
Maximum Working Pressure	(bar)	:16
Maximum Working Temperature	(°C)	:50
Metrological Class		:B
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:100
Pressure Loss	(bar)	:0,63
Maximum Registration Capacity	(m ³)	:99999
Smallest Verification Scale	(m ³)	:0,00005
Installation on The Network		:Yatay
Unit Weight	(kg)	:1,2
Package Weight (Without Connect)	(kg)	:12
Package Weight (With Connections)	(kg)	:14,2
Quantity in Package		:10
Package Dimensions	(cm)	:24X47X21,7

GENERAL FEATURES

- MID Certificated
- Multi-Jet principle assure a long service time
- Low Pressure Loss
- High sensibility at starting flowrate
- Pressure and impact resistant toughened glass/polycarbonate lens
- 360° rotating lid
- Electrostatic painted body made of corrosion resistant brass
- Internally/externally electrostatic powder painted body
- With non-return Valve With Double Strainers
- Suitable for cold water up to 50 °C
- IP68 Protection Class against outside influences
- 5 years of warranty
- Service and spare parts are available for years
- Suitable for optical reading

DIMENSIONS

- Nominal Diameter	DN	20	mm
- Connection Diameter	D	G1	B
- Total Height	H1+H2	106	mm
- Axis Height	H1	36	mm
- Length	L	190	mm
- Width	B	94	mm
- Length with connect	LB	270	mm



KVS - 1Y

YAŞ TİP, OK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

Multi-Jet Wet Type Cold Water Meter

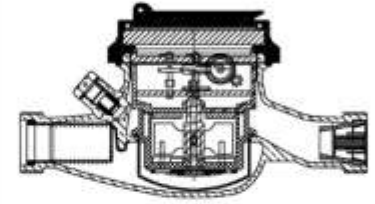
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MI-001

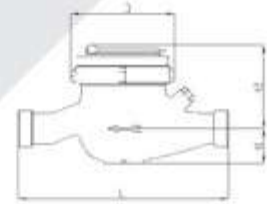
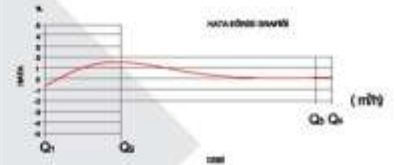
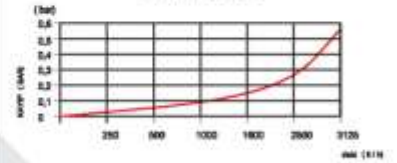
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	: 2,5
Aőrı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:50
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:31,25
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrolojik Sınıf		:B
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80
Basınç Kaybı	(bar)	:0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³)	:99999
En Küçük Okuma Bölüntüsü	(m ³)	:0,00005
Şebekeye Bağlanış		:Yatay
Birim Ağırlık	(kg)	:1,2
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)	(kg)	:12
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)	(kg)	:14,2
Kolideki Sayaç Sayısı		:10
Koli Ebatları	(cm)	:24X47X21,7

GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Basınca ve darbeye dayanıklı temperli cam/polikarbonat
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- iç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtrelili
- 50 °C kadar olan soğuk sular için
- Optik okumaya uygun
- 5 Yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama



BASINÇ KAYBI GRAFIĐİ



BOYUTLAR

- Anma Çapı	DN	20	mm
- Bağlantı Çapı	D	G1	B
- Toplam Yükseklik	H1+H2	106	mm
- Eksen Yüksekliği	H1	36	mm
- Boy	L	190	mm
- Genişlik	B	94	mm
- Rakorlu Boy	LB	270	mm

PERFORMANCE PROPERTIES

MI-001

Permanent Flowrate	Q3 (m ³ /h)	: 2,5
Overload Flowrate	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Transitional Flowrate	Q2 (L/h)	:50
Minimum Flowrate	Q1 (L/h)	:31,25
Maximum Working Pressure	(bar)	:16
Maximum Working Temperature	(°C)	:50
Metrological Class		:B
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80
Pressure Loss	(bar)	:0,63
Maximum Registration Capacity	(m ³)	:99999
Smallest Verification Scale	(m ³)	:0,00005
Installation on The Network		:Yatay
Unit Weight	(kg)	:1,2
Package Weight (Without Connect)	(kg)	:12
Package Weight (With Connections)	(kg)	:14,2
Quantity in Package		:10
Package Dimensions	(cm)	:24X47X21,7

GENERAL FEATURES

- MID Certificated
- Multi-Jet principle assure a long service time
- Low Pressure Loss
- High sensitivity at starting flowrate
- Pressure and impact resistant toughened glass/polycarbonate lens
- 360° rotating lid
- Electrostatic painted body made of corrosion resistant brass
- Internally/externally electrostatic powder painted body
- With non-return Valve With Double Strainers
- Suitable for cold water up to 50 °C
- IP68 Protection Class against outside influences
- 5 years of warranty
- Service and spare parts are available for years
- Suitable for optical reading

DIMENSIONS

- Nominal Diameter	DN	20	mm
- Connection Diameter	D	G1	B
- Total Height	H1+H2	106	mm
- Axis Height	H1	36	mm
- Length	L	190	mm
- Width	B	94	mm
- Length with connect	LB	270	mm



KVS - 3T

KURU TİP, TEK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

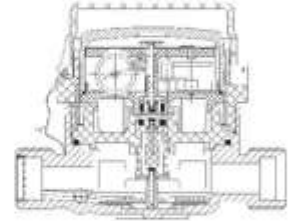
Single-Jet Dry Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

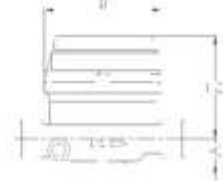
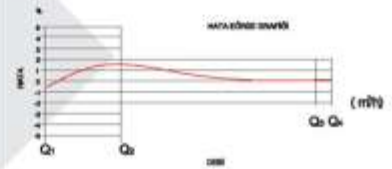
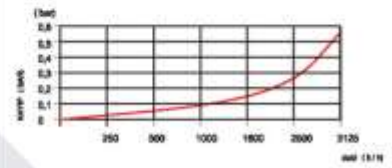
MI-001		
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:50/40
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:31,25/25
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrolojik Sınıf		:B
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100
Basınç Kaybı	(bar)	:0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³)	:99999
En Küçük Okuma Bölüntüsü	(m ³)	:0,00005
Şebekeye Bağlanış		:Yatay
Birim Ağırlık	(kg)	:0,585
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)	(kg)	:13
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)	(kg)	:15,6
Kolideki Sayaç Sayısı		:20
Koli Ebatları	(cm)	:25x53x22

GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Tek hüzmeli tasarımı ile hassas ölçüm
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- İç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çift filtrelili
- 50 °C kadar olan soğuk sular için
- Optik okumaya uygun
- 5 Yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlım



BASINÇ KAYBI GRAFİSİ



BOYUTLAR

- Anma Çapı	DN	15	mm
- Bağlantı Çapı	D	G3/4	B
- Toplam Yükseklik	H1+H2	88	mm
- Eksen Yüksekliği	H1	32	mm
- Boy	L	110	mm
- Genişlik	B	80	mm
- Rakorlu Boy	LB	190	mm

PERFORMANCE PROPERTIES

MI-001		
Permanent Flowrate	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Overload Flowrate	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Transitional Flowrate	Q2 (L/h)	:50/40
Minimum Flowrate	Q1 (L/h)	:31,25/25
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maximum Working Temperature	(°C)	:50
Metrological Class		:B
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100
Pressure Loss	(bar)	:0,63
Maximum Registration Capacity	(m ³)	:99999
Smallest Verification Scale	(m ³)	:0,00005
Installation on The Network		:Yatay
Unit Weight	(kg)	:0,585
Package Weight (Without Connect)	(kg)	:13
Package Weight (With Connections)	(kg)	:15,6
Quantity in Package		:20
Package Dimensions	(cm)	:25x53x22

GENERAL FEATURES

- MID Certificated
- Single-Jet principle assure a long service time
- Low Pressure Loss
- High sensitivity at starting flowrate
- Electrostatic painted body made of corrosion resistant brass
- Internally/externally electrostatic powder painted body
- With non-return Valve With Double Strainers
- Suitable for cold water up to 50 °C
- 5 years of warranty
- Service and spare parts are available for years
- Suitable for optical reading

DIMENSIONS

- Nominal Diameter	DN	15	mm
- Connection Diameter	D	G3/4	B
- Total Height	H1+H2	88	mm
- Axis Height	H1	32	mm
- Length	L	110	mm
- Width	B	80	mm
- Length with connect	LB	190	mm







KVS - 19K

KURU TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

Multi-Jet Dry Type Cold Water Meter

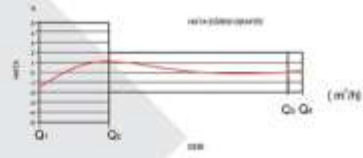
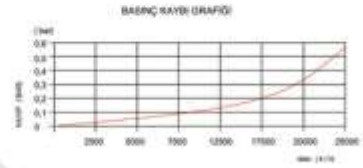
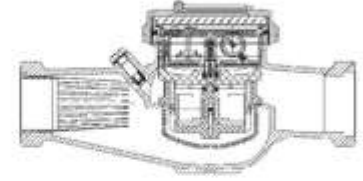
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MI-001

Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h) : 25
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h) :31,25
Geçiş Debisi	Q2 (L/h) :500/400/250
Minimum Debi	Q1 (L/h) :312,5/250/156,25
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar) :16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C) :50
Metrolojik Sınıf	:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)	:80/100/160
Basınç Kaybı	(bar) :0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³) :99999
En Küçük Okuma Bölüntüsü	(m ³) :0,00005
Şebekeye Bağlanış	:Yatay
Birim Ağırlık	(kg) :6,2
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)	(kg) :25,8
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)	(kg) :28
Kolideki Sayaç Sayısı	:4
Koli Ebatları	(cm) : 27x35x33

GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Vakumlu ve manyetik korumalı mekanizma
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- İç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtrelili
- 50 °C kadar olan soğuk sular için
- Dış etkilere karşı IP68 koruma sınıfı
- 5 Yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama
- Optik okumaya uygunluk



BOYUTLAR

- Anma Çapı	DN	50	mm
- Bağlantı Çapı	D	G2 1/2	B
- Toplam Yükseklik	H1+H2	150	mm
- Eksen Yüksekliği	H1	61	mm
- Boy	L	300	mm
- Genişlik	B	125	mm
- Rakorlu Boy	LB	425	mm

PERFORMANCE PROPERTIES

MI-001

Permanent Flowrate	Q3 (m ³ /h) : 25
Overload Flowrate	Q4 (m ³ /h) :31,25
Transitional Flowrate	Q2 (L/h) :500/400/250
Minimum Flowrate	Q1 (L/h) :312,5/250/156,25
Maximum Working Pressure	(bar) :16
Maximum Working Temperature	(°C) :50
Metrological Class	:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)	:80/100/160
Pressure Loss	(bar) :0,63
Maximum Registration Capacity	(m ³) :99999
Smallest Verification Scale	(m ³) :0,00005
Installation on The Network	:Yatay
Unit Weight	(kg) :6,2
Package Weight (Without Connect)	(kg) :25,8
Package Weight (With Connections)	(kg) :28
Quantity in Package	:4
Package Dimensions	(cm) : 27x35x33

GENERAL FEATURES

- MID Certified
- Multi-Jet principle assure a long service time
- Low Pressure Loss
- High sensitivity at starting flowrate
- Vacuum and magnetic protected insert mechanism
- 360° rotating lid
- Electrostatic painted body made of corrosion resistant brass
- Internally/externally electrostatic powder painted body
- With non-return Valve With Double Strainers
- Suitable for cold water up to 50 °C
- IP68 Protection Class against outside influences
- 5 years of warranty
- Service and spare parts are available for years
- Suitable for optical reading

DIMENSIONS

- Nominal Diameter	DN	50	mm
- Connection Diameter	D	G2 1/2	B
- Total Height	H1+H2	150	mm
- Axis Height	H1	61	mm
- Length	L	300	mm
- Width	B	125	mm
- Length with connect	LB	425	mm



KVS - 7Y

YAŞ TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

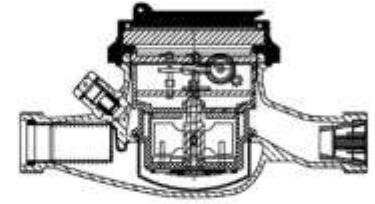
Multi-Jet Wet Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

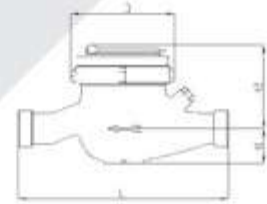
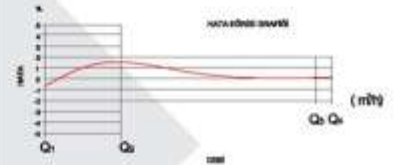
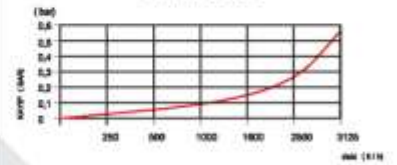
MI-001		
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:25
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:15,625
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrolojik Sınıf		:C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:160
Basınç Kaybı	(bar)	:0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³)	:99999
En Küçük Okuma Bölüntüsü	(m ³)	:0,00005
Şebekeye Bağlanış		:Yatay
Birim Ağırlık	(kg)	:1,2
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)	(kg)	:12,4
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)	(kg)	:14,2
Kolideki Sayaç Sayısı		:10
Koli Ebatları	(cm)	:24X47X21,7

GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Basınca ve darbeye dayanıklı temperli cam/polikarbonat
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- iç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtrelili
- 50 °C kadar olan soğuk sular için
- Optik okumaya uygun
- 5 Yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama



BASINÇ KAYBI GRAFİĞİ



BOYUTLAR

- Anma Çapı	DN	20	mm
- Bağlantı Çapı	D	G1	B
- Toplam Yükseklik	H1+H2	106	mm
- Eksen Yüksekliği	H1	36	mm
- Boy	L	190	mm
- Genişlik	B	94	mm
- Rakorlu Boy	LB	270	mm

PERFORMANCE PROPERTIES

MI-001		
Permanent Flowrate	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Overload Flowrate	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Transitional Flowrate	Q2 (L/h)	:50/40/25
Minimum Flowrate	Q1 (L/h)	:31,25/25/15,6
Maximum Working Pressure	(bar)	:16
Maximum Working Temperature	(°C)	:50
Metrological Class		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Pressure Loss (bar)		:0,63
Maximum Registration Capacity	(m ³)	:99999
Smallest Verification Scale	(m ³)	:0,00005
Installation on The Network		:Yatay
Unit Weight	(kg)	:1,2
Package Weight (Without Connections)	(kg)	:12,5
Package Weight (With Connections)	(kg)	:13,6
Quantity in Package		:10
Package Dimensions	(cm)	:24x47x21,7

GENERAL FEATURES

- MID Certificated
- Multi-Jet principle assure a long service time
- Low Pressure Loss
- High sensibility at starting flowrate
- Pressure and impact resistant toughened glass/polycarbonate lens
- 360° rotating lid
- Electrostatic painted body made of corrosion resistant brass
- Internally/externally electrostatic powder painted body
- With non-return Valve With Double Strainers
- Suitable for cold water up to 50 °C
- IP68 Protection Class against outside influences
- 5 years of warranty
- Service and spare parts are available for years
- Suitable for optical reading

DIMENSIONS

- Nominal Diameter	DN	20	mm
- Connection Diameter	D	G1	B
- Total Height	H1+H2	106	mm
- Axis Height	H1	36	mm
- Length	L	190	mm
- Width	B	94	mm
- Length with connect	LB	270	mm



KVS - 17K

KURU TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

Multi-Jet Dry Type Cold Water Meter

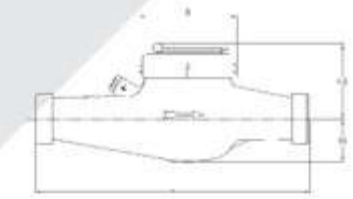
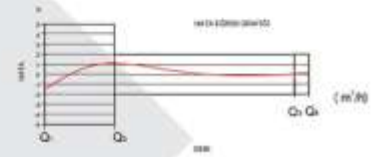
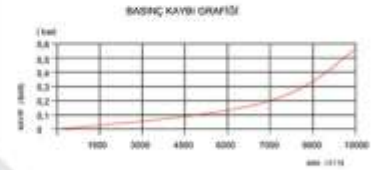
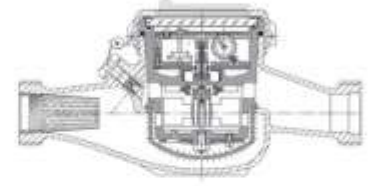
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MI-001

Sürekli Debi	Q3 (m ³ /h)	:10
Aşırı Yükleme Debi	Q4 (m ³ /h)	:12,5
Geçiş Debi	Q2 (L/h)	:200/160/100
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:125/100/62,5
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrolojik Sınıf		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Basınç Kaybı	(bar)	:0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³)	:99999
En Küçük Okuma Bölüntüsü	(m ³)	:0,00005
Şebekeye Bağlanış		:Yatay
Birim Ağırlık	(kg)	:2,1
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)	(kg)	:22
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)	(kg)	:29,5
Kolideki Sayaç Sayısı		:10
Koli Ebatları	(cm)	:25x54x28,8

GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Vakumlu ve manyetik korumalı mekanizma
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- İç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtrel
- 50 °C kadar olan soğuk sular için
- Dış etkilere karşı IP68 koruma sınıfı
- 5 Yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama
- Optik okumaya uygunluk



BOYUTLAR

- Anma Çapı	DN	32	mm
- Bağlantı Çapı	D	G1-1/2	B
- Toplam Yükseklik	H1+H2	116	mm
- Eksen Yüksekliği	H1	40,5	mm
- Boy	L	260	mm
- Genişlik	B	102	mm
- Rakorlu Boy	LB	380	mm

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MI-001

Permanent Flowrate	Q3 (m ³ /h)	:10
Overload Flowrate	Q4 (m ³ /h)	:12,5
Transitional Flowrate	Q2 (L/h)	:200/160/100
Minimum Flowrate	Q1 (L/h)	:125/100/62,5
Maximum Working Pressure	(bar)	:16
Maximum Working Temperature	(°C)	:50
Metrological Class		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Pressure Loss	(bar)	:0,63
Maximum Registration Capacity	(m ³)	:99999
Smallest Verification Scale	(m ³)	:0,00005
Installation on The Network		:Yatay
Unit Weight	(kg)	:2,1
Package Weight (Without Connect)	(kg)	:22
Package Weight (With Connections)	(kg)	:29,5
Quantity in Package		:10
Package Dimensions	(cm)	:25x54x28,8

GENERAL FEATURES

- MID Certified
- Multi-Jet principle assure a long service time
- Low Pressure Loss
- High sensitivity at starting flowrate
- Vacuum and magnetic protected insert mechanism
- 360° rotating lid
- Electrostatic painted body made of corrosion resistant brass
- Internally/externally electrostatic powder painted body
- With non-return Valve With Double Strainers
- Suitable for cold water up to 50 °C
- IP68 Protection Class against outside influences
- 5 years of warranty
- Service and spare parts are available for years
- Suitable for optical reading

DIMENSIONS

- Nominal Diameter	DN	32	mm
- Connection Diameter	D	G1-1/2	B
- Total Height	H1+H2	116	mm
- Axis Height	H1	40,5	mm
- Length	L	260	mm
- Width	B	102	mm
- Length with connect	LB	380	mm



KVS - 18K

KURU TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

Multi-Jet Dry Type Cold Water Meter

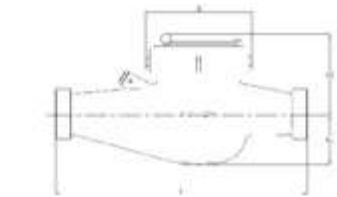
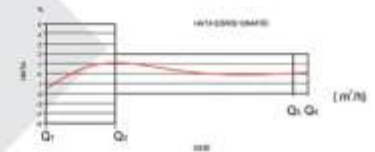
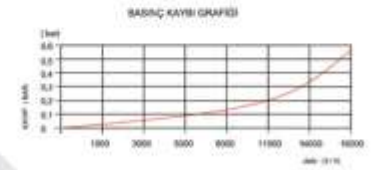
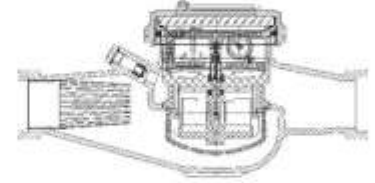
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MI-001

Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:16
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:20
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:320/256/160
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:200/160/100
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrolojik Sınıf		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Basınç Kaybı	(bar)	:0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³)	:99999
En Küçük Okuma Bölüntüsü	(m ³)	:0,00005
Şebekeye Bağlanış		:Yatay
Birim Ağırlık	(kg)	:4,4
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)	(kg)	:18,4
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)	(kg)	:22,35
Kolideki Sayaç Sayısı		:4
Koli Ebatları	(cm)	:27x35x33

GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Vakumlu ve manyetik korumalı mekanizma
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- İç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtrel
- 50 °C kadar olan soğuk sular için
- Dış etkilere karşı IP68 koruma sınıfı
- 5 Yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama
- Optik okumaya uygunluk



BOYUTLAR

- Anma Çapı	DN	40	mm
- Bağlantı Çapı	D	G2	B
- Toplam Yükseklik	H1+H2	150	mm
- Eksen Yüksekliği	H1	61	mm
- Boy	L	300	mm
- Genişlik	B	125	mm
- Rakorlu Boy	LB	425	mm

PERFORMANCE PROPERTIES

MI-001

Permanent Flowrate	Q3 (m ³ /h)	:16
Overload Flowrate	Q4 (m ³ /h)	:20
Transitional Flowrate	Q2 (L/h)	:320/256/160
Minimum Flowrate	Q1 (L/h)	:200/160/100
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maximum Working Temperature	(°C)	:50
Metrological Class		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Pressure Loss	(bar)	:0,63
Maximum Registration Capacity	(m ³)	:99999
Smallest Verification Scale	(m ³)	:0,00005
Installation on The Network		:Yatay
Unit Weight	(kg)	:4,4
Package Weight (Without Connect)	(kg)	:18,4
Package Weight (With Connections)	(kg)	:22,35
Quantity in Package		:4
Package Dimensions	(cm)	:27x35x33

GENERAL FEATURES

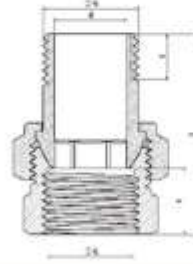
- MID Certified
- Multi-Jet principle assure a long service time
- Low Pressure Loss
- High sensitivity at starting flowrate
- Vacuum and magnetic protected insert mechanism
- 360° rotating lid
- Electrostatic painted body made of corrosion resistant brass
- Internally/externally electrostatic powder painted body
- With non-return Valve With Double Strainers
- Suitable for cold water up to 50 °C
- IP68 Protection Class against outside influences
- 5 years of warranty
- Service and spare parts are available for years
- Suitable for optical reading

DIMENSIONS

- Nominal Diameter	DN	40	mm
- Connection Diameter	D	G2	B
- Total Height	H1+H2	150	mm
- Axis Height	H1	61	mm
- Length	L	300	mm
- Width	B	125	mm
- Length with connect	LB	425	mm

DÜZ RADYATÖR RAKORU

STRAIGHT BRASS RADIATOR FITTING

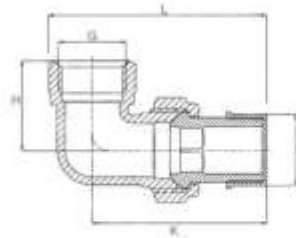


ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE	d (mm)	G (mm)	L (mm)
1/2"	15	19	46
3/4"	20	24	53
1"	25	30	55
1 1/4"	32	38	71
1 1/2"	40	45	73
2"	50	50	89

- ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. (ISO 9001 Quality System Management.) • ISO 228 Dişi X Dişi bağlantı. (ISO 228 Female by Female thread.)
- Endüstriyel, Tesisat ve sulama sistemlerinde kullanılmak üzere geniş kullanım alanı. (Can be used in a wide range of industrial, Plumbing and agricultural applications.)
- Sıcaklık -10°C + 120°C. (Temperature -10°C + 120°C)

KÖŞE RADYATÖR RAKORU

ANGLE BRASS RADIATOR FITTING



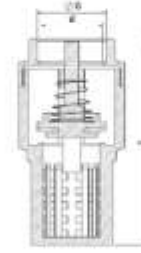
ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE	d1 (mm)	G (mm)	K (mm)	H (mm)	L (mm)
1/2"	19	15	50	26	61
3/4"	24	20	61	30	70
1"	30	25	72	35	85

- ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. (ISO 9001 Quality System Management.) • ISO 228 Dişi X Dişi bağlantı. (ISO 228 Female by Female thread.)
- Endüstriyel, Tesisat ve sulama sistemlerinde kullanılmak üzere geniş kullanım alanı. (Can be used in a wide range of industrial, Plumbing and agricultural applications.)
- Sıcaklık -10°C + 120°C. (Temperature -10°C + 120°C)



YAYLI KLAPE (Ekonomik)

SPRING FOOTVALVE (Economic)



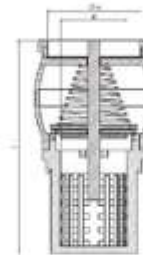
PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Üst Gövde	Top Body	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Alt Gövde	Bottom Body	Polypropylene (Plastik)	Polypropylene (Plastic)
Valf	Valve	Derlin	Derlin
Conta	Gasket	EPDM	EPDM
Yay	Spring	Paslanmaz Çelik	Stainless Steel

ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE	d (mm)	G (mm)	L (mm)
3/4"	18	20	90
1"	23	25	90
1 1/4"	30	32	117
1 1/2"	37	40	120
2"	47	50	135
2 1/2"	60	65	150
3"	75	80	185
4"	94	100	190

• ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. / ISO 9001 Quality System Management. / • Maksimum atölyelik için tam gövde. / Full Part for maximum flow. / • ISO 228 Dişi X Dişi bağlantı. / ISO 228 Female by Female thread. /
 • Fritelenmiş, Testat ve sulama sistemlerinde kullanılmak üzere geniş kullanım alanı. / Can be used in a wide range of industrial, pumping and agricultural applications. /
 • Maksimum güvenlik için EPDM O-ring. / EPDM O-ring for maximum security. /
 • Sıcaklık: -10 °C + 90 °C / -10 °C + 90 °C.

YAYLI KLAPE

SPRING FOOTVALVE



PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Üst Gövde	Top Body	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Alt Gövde	Bottom Body	Polypropylene (Plastik)	Polypropylene (Plastic)
Valf	Valve	Derlin	Derlin
Conta	Gasket	EPDM	EPDM
Yay	Spring	Paslanmaz Çelik	Stainless Steel

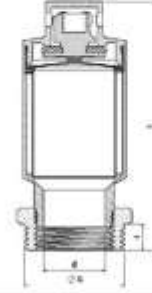
ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE	d (mm)	G (mm)	L (mm)
3/4"	17	20	85
1"	21	25	95
1 1/4"	27	32	120
1 1/2"	34	40	122
2"	40	50	142
2 1/2"	52	65	190
3"	66	80	210
4"	85	100	250

• ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. / ISO 9001 Quality System Management. / • Maksimum atölyelik için tam gövde. / Full Part for maximum flow. / • ISO 228 Dişi X Dişi bağlantı. / ISO 228 Female by Female thread. /
 • Fritelenmiş, Testat ve sulama sistemlerinde kullanılmak üzere geniş kullanım alanı. / Can be used in a wide range of industrial, pumping and agricultural applications. /
 • Maksimum güvenlik için EPDM O-ring. / EPDM O-ring for maximum security. /
 • Sıcaklık: -10 °C + 90 °C / -10 °C + 90 °C.



VANTUZ

VANTUZ



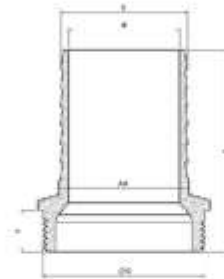
PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Gövde	Body	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Valf	Valve	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)
Kapak	Lid	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)

ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE	d (mm)	G (mm)	L (mm)
1"	22	25	105
1 1/4"	28	32	110
1 1/2"	36	40	110
2"	46	50	110

• ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası / ISO 9001 Quality System Management • ISO 228 Dış X Diği Bağlantı / ISO 228 Female by Female thread • Sıcaklık -10 °C + 120 °C (-10 °C + 120 °C)

HORTUM RAKORU

HOSE FITTING



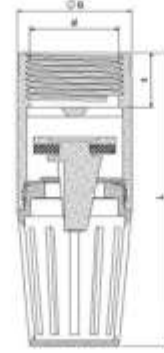
PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Gövde	Body	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)

ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE	C (mm)	AA (mm)	L (mm)
1/2"	16	19	36
3/4"	20	22	41
1"	26	30	45
1 1/4"	32	33	51
1 1/2"	38	43	57
2"	51	55	64
2 1/2"	63	70	76
3"	76	82	82
4"	101	111	100

• ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası / ISO 9001 Quality System Management • ISO 228 Dış X Diği Bağlantı / ISO 228 Female by Female thread • Sıcaklık -10 °C + 120 °C (-10 °C + 120 °C)

SARI KLAPE

BRASS FOOTVALVE



ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE	G (mm)	d (mm)	L (mm)
3/4"	20	18	90
1"	25	23	102
1 1/4"	32	28	112
1 1/2"	40	36	130
2"	50	46	140
2 1/2"	65	59	170
3"	80	70	185
4"	100	87	230
5"	125	110	270
6"	150	110	280

PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Üst Gövde	Top Body	M5 S8 Pirinç (CuZn39Pb2)	M5 S8 Brass (CuZn39Pb2)
Alt Gövde	Bottom Body	M5 S8 Pirinç (CuZn39Pb2)	M5 S8 Brass (CuZn39Pb2)
Valf	Valve	M5 S8 Pirinç (CuZn39Pb2)	M5 S8 Brass (CuZn39Pb2)
Conta	Gasket	EPDM	EPDM

- ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. (ISO 9001 Quality System Management) • Maksimum akışkanlık için tam geçiş. (Full Port for maximum flow)
- Endüstriyel, Tesisat ve sulama sistemlerinde kullanılmak üzere geniş kullanım alanı. (Can be used in a wide range of industrial, Plumbing and agricultural applications.)
- Maksimum güvenlik için EPDM O-ring. (EPDM O-ring for maximum security.) • ISO 228 Dişi X Dişi bağlantı. (ISO 228 Female by Female thread.) • Sıcaklık -10 °C + 50 °C (-10 °C + 50 °C).



KVS - 14Y

YAŞ TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

Multi-Jet Wet Type Cold Water Meter

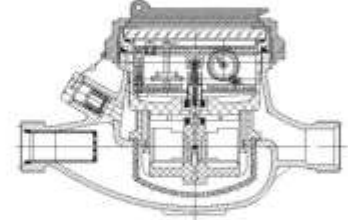
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MI-001

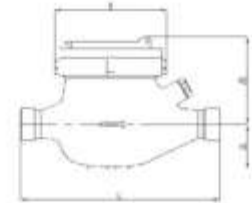
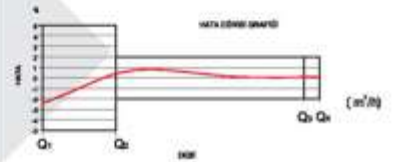
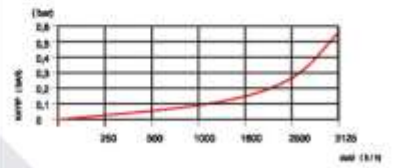
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:50
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:31,25
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrolojik Sınıf		:B
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80
Basınç Kaybı	(bar)	:0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³)	:99999
En Küçük Okuma Bölüntüsü	(m ³)	:0,00005
Şebekeye Bağlanış		:Yatay
Birim Ağırlık	(kg)	:1,1
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)	(kg)	:11,4
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)	(kg)	:12,6
Kolideki Sayaç Sayısı		:10
Koli Ebatları	(cm)	:24X47X19

GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Basınca ve darbeye dayanıklı temperli cam/polikarbonat
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- iç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtrelili
- 50 °C kadar olan soğuk sular için
- Optik okumaya uygun
- 5 Yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama



BASINÇ KAYBI GRAFİSİ



BOYUTLAR

- Anma Çapı	DN	15	mm
- Bağlantı Çapı	D	G3/4	B
- Toplam Yükseklik	H1+H2	106	mm
- Eksen Yüksekliği	H1	34,5	mm
- Boy	L	165	mm
- Genişlik	B	94	mm
- Rakorlu Boy	LB	245	mm

PERFORMANCE PROPERTIES

MI-001

Permanent Flowrate	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Overload Flowrate	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Transitional Flowrate	Q2 (L/h)	:50
Minimum Flowrate	Q1 (L/h)	:31,25
Maximum Working Pressure	(bar)	:16
Maximum Working Temperature	(°C)	:50
Metrological Class		:B
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80
Pressure Loss	(bar)	:0,63
Maximum Registration Capacity	(m ³)	:99999
Smallest Verification Scale	(m ³)	:0,00005
Installation on The Network		:Yatay
Unit Weight	(kg)	:1,1
Package Weight (Without Connect)	(kg)	:11,4
Package Weight (With Connections)	(kg)	:12,6
Quantity in Package		:10
Package Dimensions	(cm)	:24X47X19

GENERAL FEATURES

- MID Certificated
- Multi-Jet principle assure a long service time
- Low Pressure Loss
- High sensibility at starting flowrate
- Pressure and impact resistant toughened glass/polycarbonate lens
- 360° rotating lid
- Electrostatic painted body made of corrosion resistant brass
- Internally/externally electrostatic powder painted body
- With non-return Valve With Double Strainers
- Suitable for cold water up to 50 °C
- IP68 Protection Class against outside influences
- 5 years of warranty
- Service and spare parts are available for years
- Suitable for optical reading

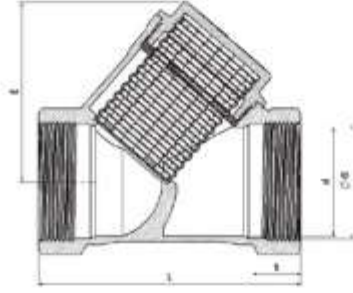
DIMENSIONS

- Nominal Diameter	DN	15	mm
- Connection Diameter	D	G3/4	B
- Total Height	H1+H2	106	mm
- Axis Height	H1	34,5	mm
- Length	L	165	mm
- Width	B	94	mm
- Length with connect	LB	245	mm



PİSLİK TUTUCU

Y-STRAINER (FILTER)



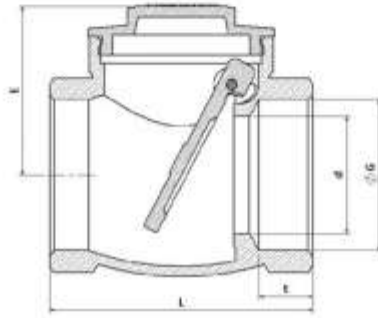
ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE	G (mm)	d (mm)	L (mm)	t (mm)
1/2"	15	14	53	11
3/4"	20	19	63	13
1"	25	24	74	13
1 1/4"	32	32	92	17
1 1/2"	40	39	98	16
2"	50	48	115	18
2 1/2"	65	60	139	18
3"	80	75	162	20

PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Gövde	Body	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Kapak	Lid	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Filtre	Filter	Paslanmaz Çelik	Stainless Steel
O-ring	O-ring	EPDM (Viton)	EPDM (Viton)

- ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. (ISO 9001 Quality System Management.) • ISO 228 Dişi X Dişi bağlantı. (ISO 228 Female by Female thread.)
- Endüstriyel, Tesisat ve sulama sistemlerinde kullanılmak üzere geniş kullanım alanı. (Can be used in a wide range of industrial, Plumbing and agricultural applications.)
- Sıcaklık -10°C + 120°C./Temperature -10°C + 120°C)

ÇALPARALI ÇEKVALF

SWING CHECKVALVE



ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE	G (mm)	d (mm)	L (mm)	t (mm)
1/2" (Contalı)	15	15	50	11
3/4" (Contalı)	20	19	55	12
1" (Contalı)	25	24	60	13
1 1/4" (Contalı)	32	30	65	13
1 1/2"	40	38	78	15
2"	50	46	90	17
2 1/2"	65	58	112	18
3"	80	68	122	20
4"	100	90	150	20

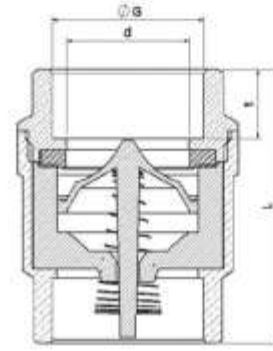
PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Gövde	Body	M5 S8 Pirinç (CuZn39Pb2)	M5 S8 Brass (CuZn39Pb2)
Dil	Tongue	M5 S8 Pirinç (CuZn39Pb2)	M5 S8 Brass (CuZn39Pb2)
Kapak	Lid	M5 S8 Pirinç (CuZn39Pb2)	M5 S8 Brass (CuZn39Pb2)
Conta	Gasket	EPDM (Viton)	EPDM (Viton)

- ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. (ISO 9001 Quality System Management.) • Maksimum akışkanlık için tam geçiş. (Full Port for maximum flow.) • ISO 228 Diğ. X Diğ. bağlantı. (ISO 228 Female by Female thread.)
- Endüstriyel, Tesikat ve sulama sistemlerinde kullanılmak üzere geniş kullanım alanı. (Can be used in a wide range of industrial, plumbing and agricultural applications.)
- Sıcaklık -10°C + 90°C. (Temperature -10°C + 90°C)



YAYLI DİK ÇEKVALF

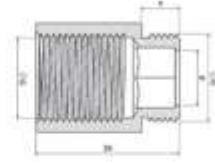
SPRING CHECKVALVE



ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE	G (mm)	d (mm)	L (mm)	t (mm)
1/2"	15	15	47	12
3/4"	20	20	57	14
1"	25	25	63	15
1 1/4"	32	32	70	16
1 1/2"	40	40	83	18
2"	50	47	92	20
2 1/2"	65	60	115	22
3"	80	76	125	20
4"	100	98	115	22

PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Gövde	Body	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Kapak	Lid	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Conta	Gasket	EPDM (Viton)	EPDM (Viton)
Yay	Spring	Paslanmaz Çelik	Stainless Steel
Valf Grubu	Valve Group	Derlin	Derlin

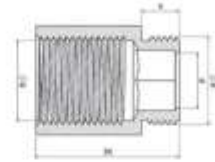
- ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. (ISO 9001 Quality System Management.) • Maksimum akışkanlık için tam geçiş. (Full Part for maximum flow.) • ISO 228 Dişi X Dişi bağlantı. (ISO 228 Female by Female thread.)
- Endüstriyel, Tesisat ve sulama sistemlerinde kullanılmak üzere geniş kullanım alanı. (Can be used in a wide range of industrial, Plumbing and agricultural applications.)
- Sıcaklık -10°C + 90°C. (Temperature -10°C + 90°C)



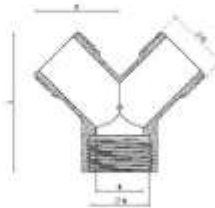
UZATMA GRUBU
EXTENSION GROUP



BATARYA UZATMASI (DELİKLİ)
FAUCET EXTENSION (HOLE)



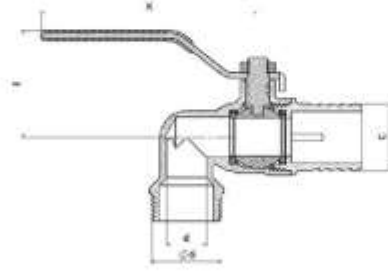
BAS UZATMASI
DRAINAGE BALL TAP EXTENSION



ÇAMAŞIR ÇATALI
WASHER FORK



KÜRESEL BAS DRAINAGE BALL TAP

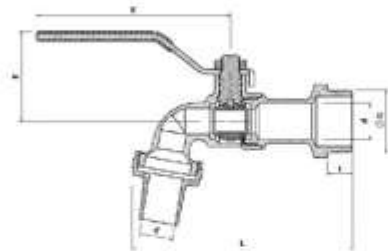


ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE	d (mm)	G (mm)	C (mm)	E (mm)
3/4"	14	20	25	38

• ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. / ISO 9001 Quality System Management. • Maksimum akışkanlık için tam gövde. / Full Port for maximum flow. • Delik uzun bütür için krom kaplama krom. / Chrome plated brass ball for longer life. • ISO 228 Dış X Diş bağlantı. / ISO 228 Female by Female thread. • Kıl Gevdiğe Açık-Kapalı (açık). / Handle shows Open-Closed position. • Maksimum güvenliğin için PTFE conta ve EPDM O-ring. / PTFE Gasket and EPDM O-ring for maximum security. • Kulaç PVC kaplı çelik kol. / Steel handle with black PVC coating. • Sıcaklık: -35 °C - 130 °C / -30 °C - 130 °C.

PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Gövde	Body	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Küre	Ball	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)
Kapak	Lid	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)
Conta	Gasket	PTFE (TF1465)	PTFE (TF1465)
Mil	Shaft	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
O - Ring	O-Ring	EPDM (Viton)	EPDM (Viton)
Somun	Nut	Çelik	Steel
Kol	Stem	Çelik	Steel

KÜRESEL BAHÇE MUSLUĞU GARDEN BALL TAP



ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE	d (mm)	G (mm)	L (mm)
1/2"	12	15	95
3/4"	15	20	105

• ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. / ISO 9001 Quality System Management. • Maksimum akışkanlık için tam gövde. / Full Port for maximum flow. • Delik uzun bütür için krom kaplama krom. / Chrome plated brass ball for longer life. • ISO 228 Dış X Diş bağlantı. / ISO 228 Female by Female thread. • Kıl Gevdiğe Açık-Kapalı (açık). / Handle shows Open-Closed position. • Maksimum güvenliğin için PTFE conta ve EPDM O-ring. / PTFE Gasket and EPDM O-ring for maximum security. • Kulaç PVC kaplı çelik kol. / Steel handle with black PVC coating. • Sıcaklık: -35 °C - 130 °C / -30 °C - 130 °C.

PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Gövde	Body	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Küre	Ball	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)
Kapak	Lid	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)
Conta	Gasket	PTFE (TF1465)	PTFE (TF1465)
Mil	Shaft	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
O - Ring	O-Ring	EPDM (Viton)	EPDM (Viton)
Somun	Nut	Çelik	Steel
Kol	Stem	Çelik	Steel







BAĞLANTI BORUSU (DÜZ)
STRAIGHT PIPE CONNECTION



**KAYNAKLI BAĞLANTI BORUSU
(TEK)**
WELDED PIPE CONNECTION



**KAYNAKLI BAĞLANTI BORUSU
(DİRSEKLİ)**
WELDED ANGLE PIPE CONNECTION



**KAYNAKLI S'Lİ BAĞLANTI
BORUSU**
WELDED 'S' PIPE CONNECTION



KOLLEKTÖR KELEPÇESİ (TEK)
MANIFOLD CLAMP (SINGLE)



**İÇ DİŞLİ YERDEN ISITMA
RAKORU 16x2**

UNDERFLOOR INTERIOR FITTING



**DIŞ DİŞLİ YERDEN
ISITMA RAKORU 16x2**

UNDERFLOOR EXTERIOR FITTING



**HORTUM BORU BAĞLANTI
RAKORU 16x2**

HOSE PIPE CONNECTION FITTING 16x2



**HORTUM BAĞLANTI
RAKORU 16x2**

HOSE CONNECTION FITTING 16x2

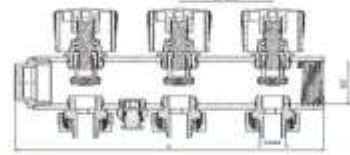
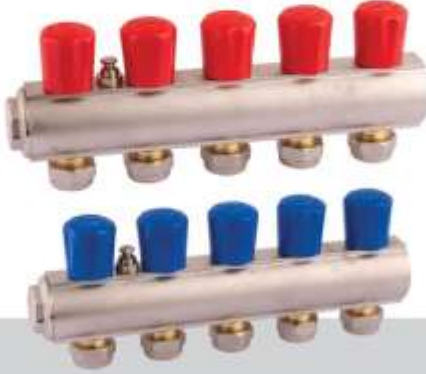


**BORU BAĞLANTI
RAKORU**

PIPE CONNECTION FITTING



VANALI KOLLEKTÖR VALVE MANIFOLD

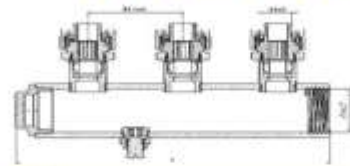
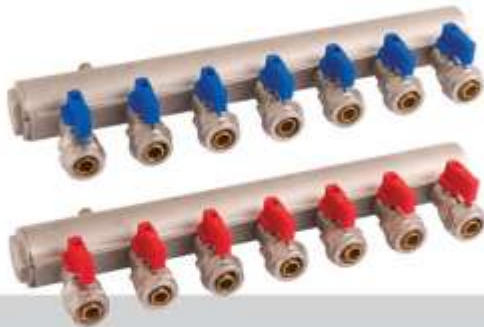


ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE (D1)			L (mm)
1"	İç Diş	2 Delikli	88
1"	İç Diş	3 Delikli	130
1"	İç Diş	4 Delikli	172
1"	İç Diş	5 Delikli	214
1"	İç Diş	6 Delikli	256
1"	İç Diş	7 Delikli	298
1"	İç Diş	8 Delikli	340
1"	İç Diş	9 Delikli	382
1"	İç Diş	10 Delikli	424
1"	İç Diş	11 Delikli	466
1"	İç Diş	12 Delikli	508
1"	İç Diş	13 Delikli	550

PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Gövde	Body	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Salmastıra	Shaft	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)
Kapak	Lid	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)
Volan	Valve	A.B.S.	A.B.S.

• ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası, (ISO 9001 Quality System Management) • Kalı Üzerinde Açık-Kapalı İşareti, (Handle shows Open-Closed position.)
 • Maksimum gövde için EPDM O-ring, (EPDM O-ring for maximum body.) • Değiştirilebilir gaz uygulamaları için kullanılmak üzere geniş kullanım alanı, (Can be used in a wide range of gas applications.)
 • Sıcaklık: -10 °C + 90 °C, (-10 °C + 90 °C)

MİNİ VANALI KOLLEKTÖR MINI VALVE MANIFOLD



ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE (D1)			L (mm)
1"	İç Diş	2 Delikli	105
1"	İç Diş	3 Delikli	152
1"	İç Diş	4 Delikli	199
1"	İç Diş	5 Delikli	255
1"	İç Diş	6 Delikli	302
1"	İç Diş	7 Delikli	349
1"	İç Diş	8 Delikli	395
1"	İç Diş	9 Delikli	442
1"	İç Diş	10 Delikli	489
1"	İç Diş	11 Delikli	535
1"	İç Diş	12 Delikli	582
1"	İç Diş	13 Delikli	629

PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Gövde	Body	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Küre	Ball	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)
Kapak	Lid	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)
Conta	Gasket	PTFE (TF1465)	PTFE (TF1465)
Kol	Stem	A.B.S.	A.B.S.

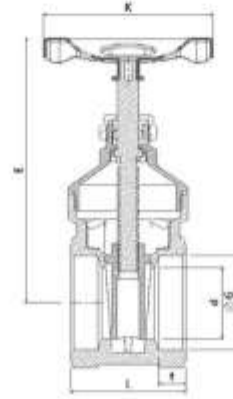
• ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası, (ISO 9001 Quality System Management) • Değiştirilebilir gaz uygulamaları için krom kaplı bir gövde için, (Chrome plated brass body for change.) • ISO 228 Diğ. X Diğ. Bağlantı, (ISO 228 Parallel by Female thread.)
 • Kalı Üzerinde Açık-Kapalı İşareti, (Handle shows Open-Closed position.) • Maksimum gövde için PTFE conta ve EPDM O-ring, (PTFE Gasket and EPDM O-ring for maximum body.)
 • Değiştirilebilir gaz uygulamaları için kullanılmak üzere geniş kullanım alanı, (Can be used in a wide range of gas applications.) • Sıcaklık: -10 °C + 90 °C, (-10 °C + 90 °C)



ŞİBER VANA

TS 3147

GATE VALVE



ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE	G (mm)	d (mm)	L (mm)	t (mm)	E (mm)
1/2"	15	14	36	9	71
3/4"	20	19	40	12	80
1"	25	24	45	14	92
1 1/4"	32	30	50	13	108
1 1/2"	40	38	53	13	125
2"	50	47	60	14	140

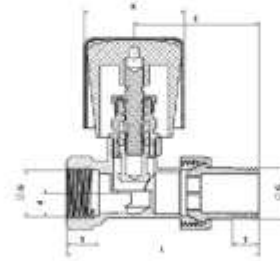
PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Gövde	Body	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Dil	Tongue	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Kapak	Lid	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Conta	Gasket	FİBER	FİBER
Mil	Şaft	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Burc	Tower	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Burc	Tower	PTFE (TF1465)	PTFE (TF1465)
Somun	Nut	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Volan	Stem	Çelik	Steel

- TS 3147 Türk Standartları Enstitüsü Onay. (Turkish Standards Institute approval.) • ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. (ISO 9001 Quality System Management.) • Maksimum akışkanlık için tam geçiş. (Full Port for maximum flow.)
- Endüstriyel, Tesisat ve sulama sistemlerinde kullanılmak üzere geniş kullanım alanı. (Can be used in a wide range of industrial, Plumbing and agricultural applications.)
- ISO 228 Dişi X Dişi bağlantı. (ISO 228 Female by Female thread.) • Sıcaklık -10°C + 120°C. (Temperature -10°C + 120°C)

DÜZ RADYATÖR VANASI

TSE TS 579

STRAIGHT RADIATOR VALVE



ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE (D1)	Ød (mm)	G (mm)	K (mm)	E (mm)	L (mm)
15	10	1/2"	38	60	80

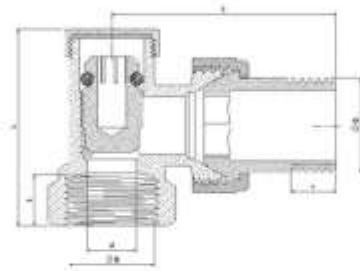
• TS 579 Türk Standardları Enstitüsü Onay. / Turkish Standards Institute approved. • ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. / ISO 9001 Quality System Management. • ISO 228 D1 X D1 ölçülerinde. / ISO 228 Parallel by Female Thread. • Kıl Üzerinde Açık-Kapalı İşareti. / Handle Shows Open-Closed position. • Maksimum güvenlik için EPDM O-ring. / EPDM O-ring for maximum security. • Diğer gaz sistemlerinde kullanılmak üzere geniş kullanım alanı. / Can be used for a wide range of gas applications. • Soğuk: -10 °C + 120 °C / -10 °C + 120 °C.

PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Gövde	Body	M5 S8 (CuZn39Pb2), Nikel Kaplama	M5 S8 (CuZn39Pb2), Nickel Plated
Makara	Bobbin	M5 S8 (CuZn39Pb2), Nikel Kaplama	M5 S8 (CuZn39Pb2), Nickel Plated
Makara Somun	Bobbin Nut	M5 S8 (CuZn39Pb2), Nikel Kaplama	M5 S8 (CuZn39Pb2), Nickel Plated
Hamil	Holder	M5 S8 (CuZn39Pb2), Nikel Kaplama	M5 S8 (CuZn39Pb2), Nickel Plated
Salmastıra Mil	Gasket Pin	M5 S8 (CuZn39Pb2), Nikel Kaplama	M5 S8 (CuZn39Pb2), Nickel Plated
Salmastıra Pul	Gasket Washer	M5 S8 Piring (CuZn39Pb2)	M5 S8 (CuZn39Pb2)
Sıkma Somunu	Nut	M5 S8 Piring (CuZn39Pb2)	M5 S8 (CuZn39Pb2)
Salmastıra Gövde	Gasket Body	M5 S8 Piring (CuZn39Pb2)	M5 S8 (CuZn39Pb2)
Volan	Valve	A.B.S.	A.B.S.

GERİ DÖNÜŞ RADYATÖR VANASI

TSE TS 579

LOCKSHIELD RADIATOR VALVE



ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE (D1)	Ød (mm)	G (mm)	K (mm)	E (mm)	L (mm)
15	12	1/2"	38	50	44

• TS 579 Türk Standardları Enstitüsü Onay. / Turkish Standards Institute approved. • ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. / ISO 9001 Quality System Management. • ISO 228 D1 X D1 ölçülerinde. / ISO 228 Parallel by Female Thread. • Kıl Üzerinde Açık-Kapalı İşareti. / Handle Shows Open-Closed position. • Maksimum güvenlik için EPDM O-ring. / EPDM O-ring for maximum security. • Diğer gaz sistemlerinde kullanılmak üzere geniş kullanım alanı. / Can be used for a wide range of gas applications. • Soğuk: -10 °C + 120 °C / -10 °C + 120 °C.

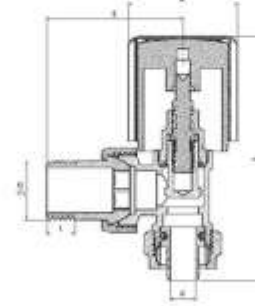
PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Gövde	Body	M5 S8 (CuZn39Pb2), Nikel Kaplama	M5 S8 (CuZn39Pb2), Nickel Plated
Somun	Bobbin	M5 S8 (CuZn39Pb2), Nikel Kaplama	M5 S8 (CuZn39Pb2), Nickel Plated
Rakor	Fitting	M5 S8 (CuZn39Pb2), Nikel Kaplama	M5 S8 (CuZn39Pb2), Nickel Plated
Hamil	Holder	M5 S8 (CuZn39Pb2)	M5 S8 (CuZn39Pb2)
Tapa	Stopper	M5 S8 (CuZn39Pb2), Nikel Kaplama	M5 S8 (CuZn39Pb2), Nickel Plated
O-ring	O-ring	EPDM (Viton)	EPDM (Viton)



KÖŞE RADYATÖR VANASI (PEX)

TS 579 

ANGLE RADIATOR VALVE



ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE (D1)	Ød (mm)	G (mm)	K (mm)	E (mm)	L (mm)
15	12	1/2"	38	50	82

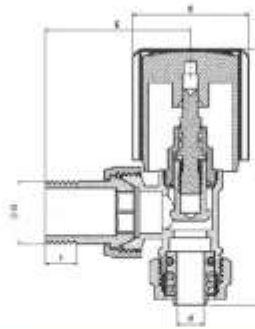
• TS 579 Türk Standardları Enstitüsü Onay. / Turkish Standard Institute approved. • ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. / ISO 9001 Quality System Management. • ISO 228 Dış X Dış Bağlantı. / ISO 228 Female by Female Thread. • Kıl Üzerinde Açık-Kapalı İşlevi. / Handle shows Open-Closed position. • Maksimum güvenliğin için EPDM O-ring. / EPDM O-ring for maximum security. • Diğer gaz sistemlerinde kullanılmak üzere geniş kullanım alanı. / Can be used in a wide range of gas applications. • Sıcaklık -10 °C + 120 °C / -10 °C + 120 °C.

PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Gövde	Body	MS 58 (CuZn39Pb2), Nikel Kaplama	MS 58 (CuZn39Pb2), Nickel Plated
Masura	Bobbin	MS 58 (CuZn39Pb2), Nikel Kaplama	MS 58 (CuZn39Pb2), Nickel Plated
Masura Somun	Bobbin Nut	MS 58 (CuZn39Pb2), Nikel Kaplama	MS 58 (CuZn39Pb2), Nickel Plated
Hamil	Holder	MS 58 (CuZn39Pb2), Nikel Kaplama	MS 58 (CuZn39Pb2), Nickel Plated
Salmastıra Mİ	Gasket Pin	MS 58 (CuZn39Pb2), Nikel Kaplama	MS 58 (CuZn39Pb2), Nickel Plated
Salmastıra Pul	Gasket Washer	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 (CuZn39Pb2)
Sıkma Somunu	Nut	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 (CuZn39Pb2)
Salmastıra Gövde	Gasket Body	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 (CuZn39Pb2)
Volan	Handle	A.B.S.	A.B.S.

KÖŞE RADYATÖR VANASI (16x2)

TS 579 

ANGLE RADIATOR VALVE



ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE (D1)	Ød (mm)	G (mm)	K (mm)	E (mm)	L (mm)
15	12	1/2"	38	50	80

• TS 579 Türk Standardları Enstitüsü Onay. / Turkish Standard Institute approved. • ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. / ISO 9001 Quality System Management. • ISO 228 Dış X Dış Bağlantı. / ISO 228 Female by Female Thread. • Kıl Üzerinde Açık-Kapalı İşlevi. / Handle shows Open-Closed position. • Maksimum güvenliğin için EPDM O-ring. / EPDM O-ring for maximum security. • Diğer gaz sistemlerinde kullanılmak üzere geniş kullanım alanı. / Can be used in a wide range of gas applications. • Sıcaklık -10 °C + 120 °C / -10 °C + 120 °C.

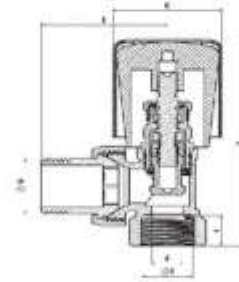
PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Gövde	Body	MS 58 (CuZn39Pb2), Nikel Kaplama	MS 58 (CuZn39Pb2), Nickel Plated
Masura	Bobbin	MS 58 (CuZn39Pb2), Nikel Kaplama	MS 58 (CuZn39Pb2), Nickel Plated
Masura Somun	Bobbin Nut	MS 58 (CuZn39Pb2), Nikel Kaplama	MS 58 (CuZn39Pb2), Nickel Plated
Hamil	Holder	MS 58 (CuZn39Pb2), Nikel Kaplama	MS 58 (CuZn39Pb2), Nickel Plated
Salmastıra Mİ	Gasket Pin	MS 58 (CuZn39Pb2), Nikel Kaplama	MS 58 (CuZn39Pb2), Nickel Plated
Salmastıra Pul	Gasket Washer	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 (CuZn39Pb2)
Sıkma Somunu	Nut	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 (CuZn39Pb2)
Salmastıra Gövde	Gasket Body	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 (CuZn39Pb2)
Volan	Handle	A.B.S.	A.B.S.

KÖŞE RADYATÖR VANASI



TS 579 (BASKI SOMUNLU)

ANGLE RADIATOR VALVE



ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE (D1)	Ød (mm)	G (mm)	K (mm)	E (mm)	L (mm)
15	12	1/2"	38	50	76
20	12	3/4"	38	60	80

• TS 579 Türk Standardları Enstitüsü Onay. / Turkish Standards Institute approved. • ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. / ISO 9001 Quality System Management. • ISO 228 D1 X D1 ölçüler. / ISO 228 Female by Female thread. • Kıl Üzerinde Açık-Kapalı İşareti. / Handle shows Open-Closed position. • Maksimum güvenlik için EPDM O-ring. / EPDM O-ring for maximum security. • Diğer gaz sistemlerinde kullanılmak üzere geniş kullanım alanı. / Can be used in a wide range of gas applications. • Soğuk: -10 °C + 120 °C / -10 °C + 120 °C.

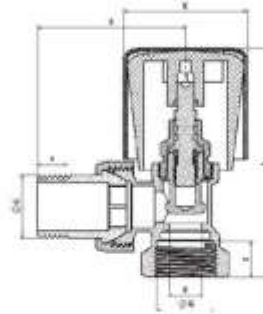
PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Gövde	Body	M5 S8 (CuZn39Pb2), Nikel Kaplama	M5 S8 (CuZn39Pb2), Nickel Plated
Masura	Bobbin	M5 S8 (CuZn39Pb2), Nikel Kaplama	M5 S8 (CuZn39Pb2), Nickel Plated
Masura Somun	Bobbin Nut	M5 S8 (CuZn39Pb2), Nikel Kaplama	M5 S8 (CuZn39Pb2), Nickel Plated
Hamil	Holder	M5 S8 (CuZn39Pb2), Nikel Kaplama	M5 S8 (CuZn39Pb2), Nickel Plated
Salmastıra Mil	Gasket Pin	M5 S8 (CuZn39Pb2), Nikel Kaplama	M5 S8 (CuZn39Pb2), Nickel Plated
Salmastıra Pul	Gasket Washer	M5 S8 Piring (CuZn39Pb2)	M5 S8 (CuZn39Pb2)
Sıkma Somunu	Nut	M5 S8 Piring (CuZn39Pb2)	M5 S8 (CuZn39Pb2)
Salmastıra Gövde	Gasket Body	M5 S8 Piring (CuZn39Pb2)	M5 S8 (CuZn39Pb2)
Volan	A.B.S.	A.B.S.	A.B.S.

KÖŞE RADYATÖR VANASI



TS 579 (SEGMANLI)

ANGLE RADIATOR VALVE



ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE (D1)	Ød (mm)	G (mm)	K (mm)	E (mm)	L (mm)
15	12	1/2"	38	50	76

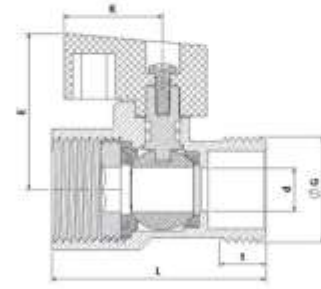
• TS 579 Türk Standardları Enstitüsü Onay. / Turkish Standards Institute approved. • ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. / ISO 9001 Quality System Management. • ISO 228 D1 X D1 ölçüler. / ISO 228 Female by Female thread. • Kıl Üzerinde Açık-Kapalı İşareti. / Handle shows Open-Closed position. • Maksimum güvenlik için EPDM O-ring. / EPDM O-ring for maximum security. • Diğer gaz sistemlerinde kullanılmak üzere geniş kullanım alanı. / Can be used in a wide range of gas applications. • Soğuk: -10 °C + 120 °C / -10 °C + 120 °C.

PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Gövde	Body	M5 S8 (CuZn39Pb2), Nikel Kaplama	M5 S8 (CuZn39Pb2), Nickel Plated
Masura	Bobbin	M5 S8 (CuZn39Pb2), Nikel Kaplama	M5 S8 (CuZn39Pb2), Nickel Plated
Masura Somun	Bobbin Nut	M5 S8 (CuZn39Pb2), Nikel Kaplama	M5 S8 (CuZn39Pb2), Nickel Plated
Hamil	Holder	M5 S8 (CuZn39Pb2), Nikel Kaplama	M5 S8 (CuZn39Pb2), Nickel Plated
Salmastıra Mil	Gasket Pin	M5 S8 (CuZn39Pb2), Nikel Kaplama	M5 S8 (CuZn39Pb2), Nickel Plated
Salmastıra Pul	Gasket Washer	M5 S8 Piring (CuZn39Pb2)	M5 S8 (CuZn39Pb2)
Sıkma Somunu	Nut	M5 S8 Piring (CuZn39Pb2)	M5 S8 (CuZn39Pb2)
Salmastıra Gövde	Gasket Body	M5 S8 Piring (CuZn39Pb2)	M5 S8 (CuZn39Pb2)
Volan	A.B.S.	A.B.S.	A.B.S.



MİNİ KÜRESEL VANA

MINI BALL VALVE



ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE	G (DN)	d (mm)	E (mm)	L (mm)
1/4"	8	8	30	40
3/8"	10	8	30	40
1/2"	15	9	30	42
3/4"	20	11	35	48

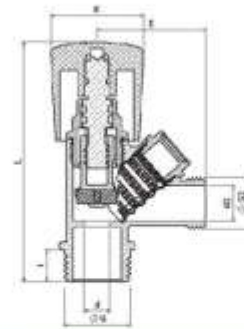
PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Gövde	Body	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Küre	Ball	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)
Kapak	Lid	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)
Conta	Gasket	PTFE (TF1645)	PTFE (TF1645)
Mil	Shaft	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
O - Ring	O-Ring	EPDM (Viton)	EPDM (Viton)
Somun	Nut	Çelik	Steel
Kol	Stem	N6	N6

• ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası, ISO 9001 Quality System Management / • Daha uzun ömür için bronz kaplama krom. (Chrome plated brass ball for longer life.)
 • Endüstriyel, tarımsal ve sulama sistemlerinde kullanılmak üzere geniş kullanım alanı. (Can be used in a wide range of industrial, farming and agricultural applications.)
 • Maksimum güvenlik için PTFE conta ve EPDM O-ring. (PTFE Gasket and EPDM O-ring for maximum security.)
 • Plastik Kol. (Plastic handle) • Sıcaklık: -20°C + 120°C. (Temperature: -20°C + 120°C)

FİLTRELİ TAHAARAT MUSLUĞU

PATENTLİ ÜRÜN

ANGLE VALVE WITH FILTER



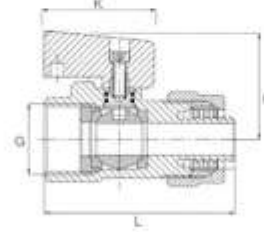
ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE	D (mm)	G2 (mm)	D2 (mm)	L (mm)
1/2"	8	3/8"	9	75

PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Gövde	Body	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Mil	Shaft	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Kapak	Lid	A.B.S.	A.B.S.
Conta	Gasket	EPDM (Viton)	EPDM (Viton)
Filtre	Filter	Paslanmaz Çelik	Stainless Steel

• ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası, ISO 9001 Quality System Management / • Endüstriyel, tarımsal ve sulama sistemlerinde kullanılmak üzere geniş kullanım alanı. (Can be used in a wide range of industrial, farming and agricultural applications.)
 • Maksimum güvenlik için EPDM O-ring. (EPDM O-ring for maximum security.)
 • Plastik Kol. (Plastic handle) • Sıcaklık: -20°C + 120°C. (Temperature: -20°C + 120°C)

YERDEN ISITMA MİNİ VANA (İç Dişli)

MINI BALL VALVE FOR PIPE CONNECTION



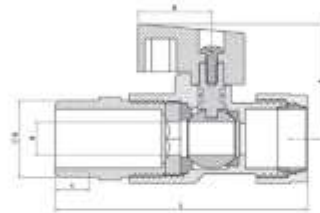
ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE	G (DN)	d (mm)	K (mm)	H (mm)	L (mm)
1/2"	15	14	33	12,1	55

• ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası, ISO 9001 Quality System Management / • Düşük basınçlı için kullanılmaya uygundur. (Choose plated brass ball for longer life.)
 • Endüstriyel, tarımsal ve sulama sistemlerinde kullanılmak üzere geliştirilmiş üründür. (Can be used in a wide range of industrial, pumping and agricultural applications.)
 • Maksimum güvenliğin için PTFE conta ve EPDM O-ring, PTFE Gasket and EPDM O-ring for maximum security.
 • Plastik kal. (Plastic handle) • Sıcaklık -10°C + 120°C (Temperature -10°C + 120°C)

PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Gövde	Body	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Küre	Ball	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)
Kapak	Lid	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)
Conta	Gasket	PTFE (TF1645)	PTFE (TF1645)
Mil	Shaft	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
O - Ring	O-Ring	EPDM (Viton)	EPDM (Viton)
Somun	Nut	Çelik	Steel
Kol	Stem	N6	N6

YERDEN ISITMA MİNİ VANA (Dış Dişli)

MINI BALL VALVE FOR PIPE CONNECTION



ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE	G (DN)	d (mm)	K (mm)	E (mm)	L (mm)
1/2"	15	14	33	12,1	63

• ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası, ISO 9001 Quality System Management / • Düşük basınçlı için kullanılmaya uygundur. (Choose plated brass ball for longer life.)
 • Endüstriyel, tarımsal ve sulama sistemlerinde kullanılmak üzere geliştirilmiş üründür. (Can be used in a wide range of industrial, pumping and agricultural applications.)
 • Maksimum güvenliğin için PTFE conta ve EPDM O-ring, PTFE Gasket and EPDM O-ring for maximum security.
 • Plastik kal. (Plastic handle) • Sıcaklık -10°C + 120°C (Temperature -10°C + 120°C)

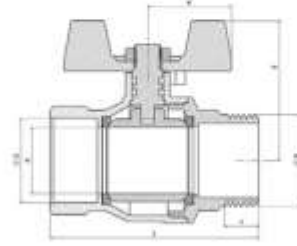
PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Gövde	Body	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Küre	Ball	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)
Kapak	Lid	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)
Conta	Gasket	PTFE (TF1645)	PTFE (TF1645)
Mil	Shaft	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
O - Ring	O-Ring	EPDM (Viton)	EPDM (Viton)
Somun	Nut	Çelik	Steel
Kol	Stem	N6	N6



KÜRESEL KELEBEK VANA (Erkek)

PN 16 TS CEN/TS 13547 

BALL VALVE WITH T-HANDLE (M/F)



ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE	G (DN)	d (mm)	E (mm)	L (mm)
1/2"	15	14	41	58
3/4"	20	19	51	64
1"	25	24	53	75

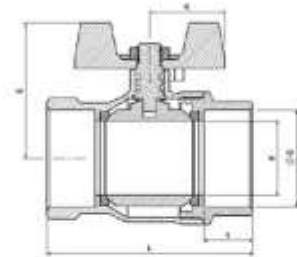
PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Gövde	Body	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Küre	Ball	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)
Kapak	Lid	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)
Conta	Gasket	PTFE (TF1645)	PTFE (TF1645)
Mil	Shaft	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
O - Ring	O-Ring	EPDM (Viton)	EPDM (Viton)
Somun	Nut	Çelik	Steel
Kol	Stem	Alüminyum	AL

• TS CEN/EN 13141 Türk Standardları Enstitüsü Onay / Turkish Standards Institute approved / • ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası, (ISO 9001 Quality System Management) • Değerli Uyarı: Sadece iç içe içten kaplamaya uygundur. (Chrome plated brass ball for longer life.)
 • Endüstriyel, Tıbbi ve sulama sistemlerinde kullanılmak üzere geniş kullanıcı alanı. (Can be used in a wide range of industrial, pumping and agricultural applications.)
 • Maksimum güvenlik için PTFE conta ve EPDM O-ring, PTFE Conta ve EPDM O-ring for maximum security.
 • Alüminyum kol. (Aluminum handle) • Sıcaklık: -10°C + 120°C, (Temperature: -10°C + 120°C)

KÜRESEL KELEBEK VANA (Dişi)

PN 16 TS CEN/EN 13547 

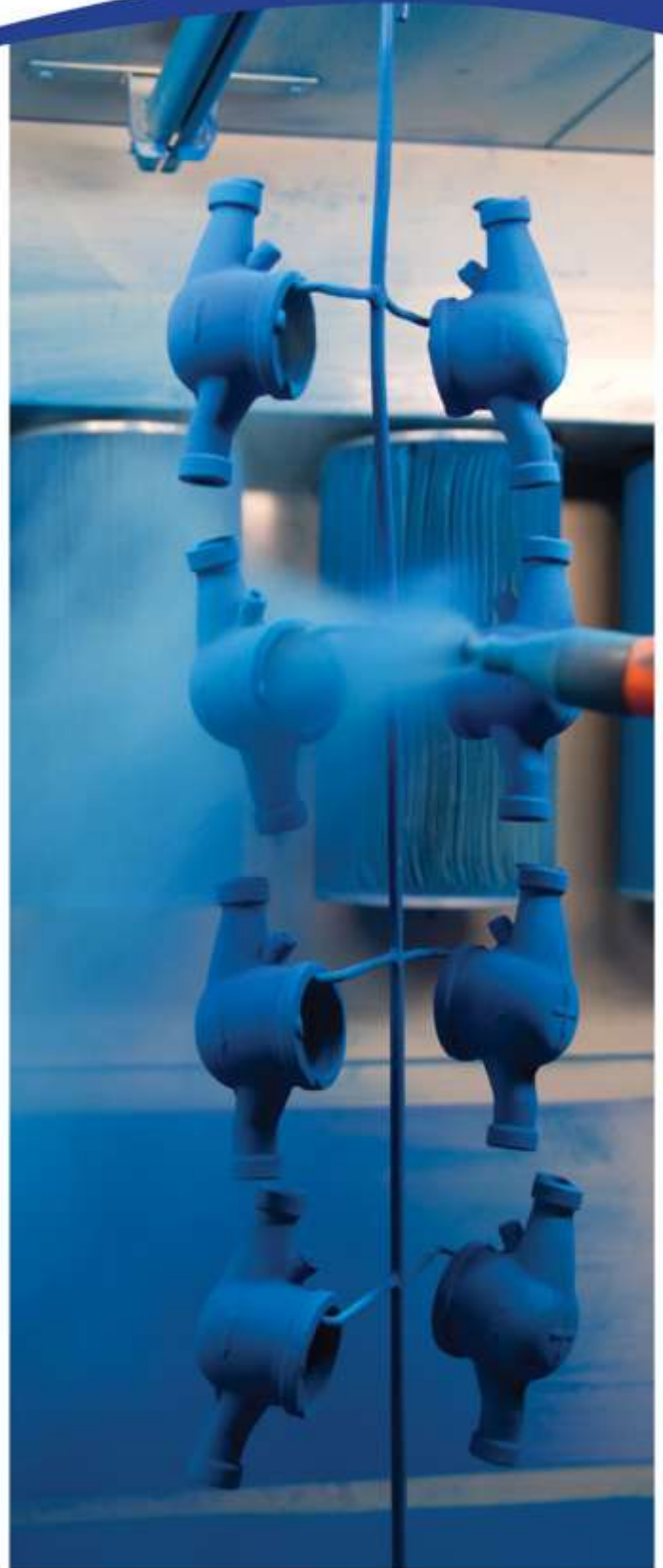
BALL VALVE WITH T-HANDLE (F/F)



ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE	G (DN)	d (mm)	E (mm)	L (mm)
1/2"	15	14	41	54
3/4"	20	19	51	61
1"	25	24	53	73

PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Gövde	Body	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Küre	Ball	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)
Kapak	Lid	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)
Conta	Gasket	PTFE (TF1645)	PTFE (TF1645)
Mil	Shaft	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
O - Ring	O-Ring	EPDM (Viton)	EPDM (Viton)
Somun	Nut	Çelik	Steel
Kol	Stem	Alüminyum	AL

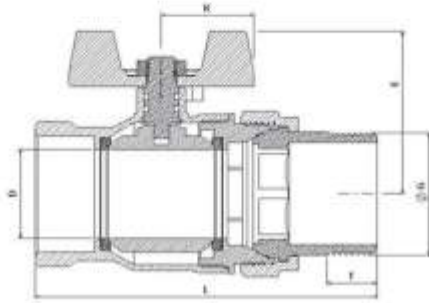
• TS CEN/EN 13141 Türk Standardları Enstitüsü Onay / Turkish Standards Institute approved / • ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası, (ISO 9001 Quality System Management) • Değerli Uyarı: Sadece iç içe içten kaplamaya uygundur. (Chrome plated brass ball for longer life.)
 • Endüstriyel, Tıbbi ve sulama sistemlerinde kullanılmak üzere geniş kullanıcı alanı. (Can be used in a wide range of industrial, pumping and agricultural applications.)
 • Maksimum güvenlik için PTFE conta ve EPDM O-ring, PTFE Conta ve EPDM O-ring for maximum security.
 • Alüminyum kol. (Aluminum handle) • Sıcaklık: -10°C + 120°C, (Temperature: -10°C + 120°C)





KOLLEKTÖR ANA VANASI

TSE PN 16 TS CEN/EN 13547
 MANIFOLD VALVE PN 16



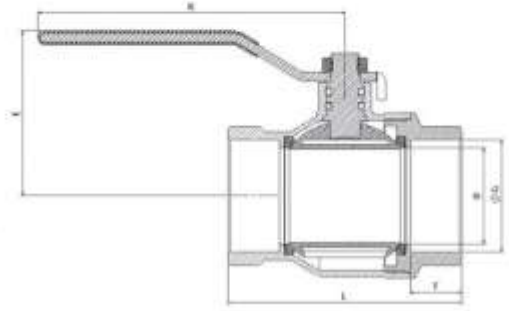
ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE	DN (G)	d1 (mm)	L (mm)	K (mm)	t (mm)	E (mm)
3/4"	20	19	61	85	16	53
1"	25	24	73	92	17	55
1 1/4"	32	30	83	114	20	59

PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Gövde	Body	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Küre	Ball	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)
Kapak	Lid	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)
Conta	Gasket	PTFE (TF1645)	PTFE (TF1645)
Mil	Shaft	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
O - Ring	O-Ring	EPDM (Viton)	EPDM (Viton)
Somun	Nut	Çelik	Steel
Kol	Stem	Alüminyum	AL

- TS CEN/EN 931/A1 Türk Standartları Enstitüsü Onay. (Turkish Standard Institute approved.) • ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. (ISO 9001 Quality System Management.)
- Daha uzun ömür için krom kaplama küre. (Chrome plated brass ball for longer life.)
- Endüstriyel, Tesliat ve sulama sistemlerinde kullanılmak üzere geniş kullanım alanı. (Can be used in a wide range of industrial, Pumping and agricultural applications.)
- Maksimum güvenlik için PTFE conta ve EPDM O-ring. (PTFE Gasket and EPDM O-Ring for maximum security.) • Kalın PVC kaplı çelik kol. (Steel handle with thick PVC coating.)
- ISO 228 Diği X Diği bađılab. (ISO 228 Female by Female thread.)
- Sıcaklık -10°C + 120°C (Temperature -10°C + 120°C)



KÜRESEL VANA PN 16 EKONOMİK BALL VALVE PN 16



ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE	DN (G)	d1 (mm)	L (mm)	K (mm)	t (mm)	E (mm)
1 1/2"	40	35	80	125	15	77
2"	50	46	102	145	22	90
2"	50	42	88	125	16	90
2 1/2"	65	58	117	230	22	107
3"	80	70	130	230	22	120
4"	100	85	160	250	22	135

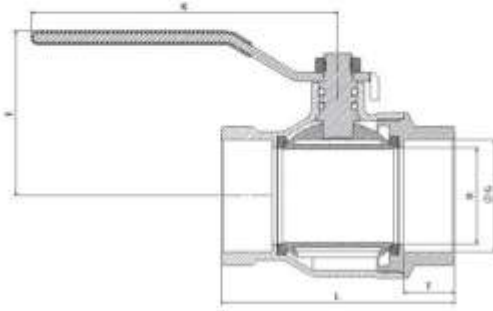
PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Gövde	Body	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Küre	Ball	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)
Kapak	Lid	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)
Conta	Gasket	PTFE (TF1645)	PTFE (TF1645)
Mil	Shaft	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
O - Ring	O-Ring	EPDM (Viton)	EPDM (Viton)
Somun	Nut	Çelik	Steel
Kol	Stem	Çelik	Steel

- ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. (ISO 9001 Quality System Management.) • Daha uzun ömür için krom kaplama küre. (Chrome plated brass ball for longer life.)
- Kol Üzerinde Açık-Kapalı İşareti. (Handle shows Open-Closed position.) • Maksimum güvenlik için PTFE conta ve EPDM O-ring. (PTFE Gasket and EPDM O-ring for maximum security.)
- Endüstriyel, Tesisat ve sulama sistemlerinde kullanılmak üzere geniş kullanım alanı. (Can be used in a wide range of industrial, Plumbing and agricultural applications.)
- Kalın PVC kaplı çelik kol. (Steel handle with thick PVC coating.) • ISO 228 Dişi X Dişi bağlantı. (ISO 228 Female by Female thread.)
- Sıcaklık -10°C + 120°C (Temperature -10°C + 120°C)

DOĞALGAZ VANASI (Kilitli)

TSE MOP 5-20 TS CEN/EN 331/A1

MOP 5-20 GAS BALL VALVE (LOCKED)



ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE	DN (G)	d1 (mm)	L (mm)	K (mm)	t (mm)	E (mm)
1/2"	15	14-14	54	80	15	37
3/4"	20	19-19	61	95	16	53
1"	25	24-24	73	115	17	55

PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Gövde	Body	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Küre	Ball	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)
Kapak	Lid	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)
Conta	Gasket	PTFE (TF1645)	PTFE (TF1645)
Mil	Shaft	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
O - Ring	O-Ring	EPDM (Viton)	EPDM (Viton)
Somun	Nut	Çelik	Steel
Kol	Stem	Çelik	Steel

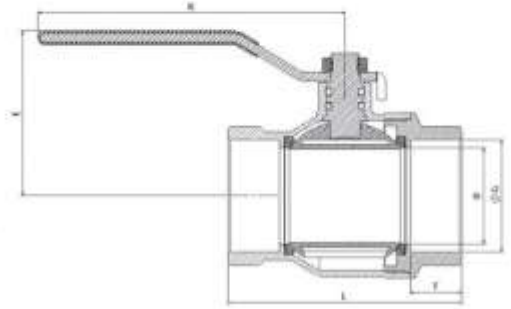
- TS CEN/EN 331/A1 Türk Standartları Enstitüsü Onay. / Turkish Standard Institute approved. / • ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. / ISO 9001 Quality System Management / • MOP-20 çalışma basıncı. / MOP 5-20, Working pressure /
- Maksimum akışkanlık için tam geçiş. / Full Port for maximum flow. / • Daha uzun ömür için krom kaplama küre. / Chrome plated brass ball for longer life. / • ISO 228 Dişi X Dişi bağlantısı. / ISO 228 Female by Female thread. /
- Maksimum güvenlik için PTFE conta ve EPDM O-ring. / PTFE Gasket and EPDM O-ring for maximum security. / • Doğal gaz sistemlerinde kullanılmak üzere geniş kullanım alanı. / Can be used in a wide range of gas applications. /
- Kalın PVC kaplı çelik kol. / Steel handle with thick PVC coating. / • Sıcaklık -10 °C + 120 °C / -10 °C + 120 °C /



DOĞALGAZ VANASI

MOP 5-20 TS CEN/EN 331/A1

MOP 5-20 GAS BALL VALVE



ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE	DN (G)	d1 (mm)	L (mm)	K (mm)	t (mm)	E (mm)
1/2"	15	14-14	54	80	15	37
3/4"	20	19-19	61	95	16	53
1"	25	24-24	73	115	17	55
1 1/4"	32	30-30	83	115	20	59
1 1/2"	40	38-38	95	125	22	77
2"	50	46-47	113	145	26	90

PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Gövde	Body	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Küre	Ball	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)
Kapak	Lid	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)
Conta	Gasket	PTFE (TF1645)	PTFE (TF1645)
Mill	Shaft	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
O - Ring	O-Ring	EPDM (Viton)	EPDM (Viton)
Sarmun	Nut	Çelik	Steel
Kol	Stem	Çelik	Steel

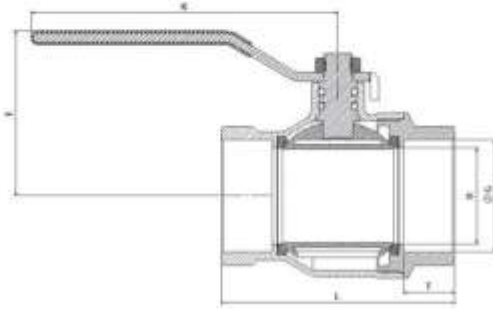
- TS CEN/EN 331/A1 Türk Standartları Enstitüsü Onayı. (Turkish Standard Institute approved.) • ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. (ISO 9001 Quality System Management) • MOP-30 çalışma basıncı (MOP 5-20, Working pressure)
- Maksimum akıcılık için tam geçiş. (Full Port for maximum flow.) • Daha uzun ömür için krom kaplı küre. (Chrome plated brass ball for longer life.) • ISO 228 Dişi X Dişi bağlantı. (ISO 228 Female by Female thread.)
- Maksimum güvenlik için PTFE conta ve EPDM O-ring. (PTFE Gasket and EPDM O-ring for maximum security.) • Doğal gaz sistemlerinde kullanılmak üzere geniş kullanım alanı. (Can be used in a wide range of gas applications.)
- Kalın PVC kaplı çelik kol. (Steel handle with thick PVC coating.) • Sıcaklık -10 °C + 120 °C (-10 °C + 120 °C)

KÜRESEL VANA



PN 40 TS CEN/TS 13547

BALL VALVE PN 40



ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE	DN (G)	d1 (mm)	L (mm)	K (mm)	t (mm)	E (mm)
1/2"	15	14-14	54	80	15	37
3/4"	20	19-19	61	95	16	53
1"	25	24-24	73	115	17	55
1 1/4"	32	30-30	83	115	20	59
1 1/2"	40	38-38	95	125	22	77
2"	50	46-47	113	145	26	90

PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Gövde	Body	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Küre	Ball	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)
Kapak	Lid	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)
Conta	Gasket	PTFE (TF1645)	PTFE (TF1645)
Mil	Shaft	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
O - Ring	O-Ring	EPDM (Viton)	EPDM (Viton)
Somun	Nut	Çelik	Steel
Kol	Stem	Çelik	Steel

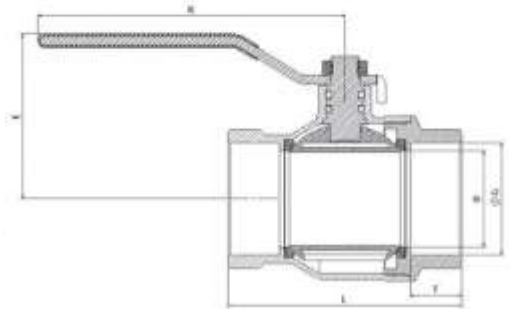
- TS CEN/TS 13547 Türk Standardları Enstitüsü Onayı. (Turkish Standard Institute approved.) • ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. (ISO 9001 Quality System Management.)
- Maksimum akışkanlık için tam geçiş. (Full Port for maximum flow.) • Daha uzun ömür için krom kaplama küre. (Chrome plated brass ball for longer life.) • ISO 228 Dişi X Dişi bağlantı. (ISO 228 Female by Female thread.)
- Kol üzerinde Açık/Kapalı İşareti. (Handle shows Open-Closed position.) • Maksimum güvenlik için PTFE conta ve EPDM O-ring. (PTFE Gasket and EPDM O-ring for maximum security.)
- Kalın PVC kaplı çelik kol. (Steel handle with thick PVC coating.)
- Endüstriyel, Tesisat ve sulama sistemlerinde kullanılmak üzere geniş kullanım alanı. (Can be used in a wide range of industrial, plumbing and agricultural applications.)
- Sıcaklık: -10°C + 120°C (Temperature: -10°C + 120°C)



KÜRESEL VANA

PN 25 TS CEN/TS 13547

BALL VALVE PN 25



ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE	DN (G)	d1 (mm)	L (mm)	K (mm)	t (mm)	E (mm)
1/2"	15	14-14	54	80	15	37
3/4"	20	19-19	61	95	16	53
1"	25	24-24	73	115	17	55
1 1/4"	32	30-30	83	115	20	59
1 1/2"	40	38-38	95	125	22	77
2"	50	46-47	113	145	26	90
2 1/2"	65	58-63	132	230	28	107
3"	80	70-80	149	250	30	120
4"	100	85-98	174	250	35	135

PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Gövde	Body	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Küre	Ball	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)
Kapak	Lid	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)
Conta	Gasket	PTFE (TF1645)	PTFE (TF1645)
Mill	Shaft	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
O - Ring	O-Ring	EPDM (Viton)	EPDM (Viton)
Somun	Nut	Çelik	Steel
Kol	Stem	Çelik	Steel

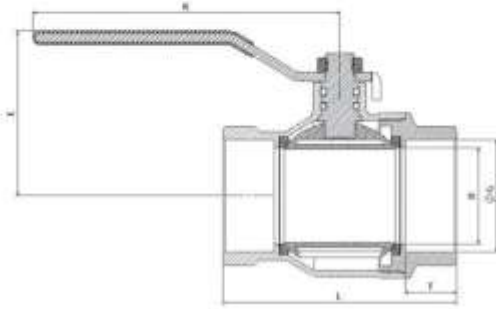
- TS CEN/TS 13547 Türk Standartları Enstitüsü Onay, (Turkish Standard Institute approved.) • ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası, (ISO 9001 Quality System Management.)
- Maksimum akışkanlık için tam geçiş. (Full Port for maximum flow.) • Daha uzun ömür için krom kaplama küre. (Chrome plated brass ball for longer life.) • ISO 228 Diğü X Diğü bağlantı. (ISO 228 Female by Female thread.)
- Kol üzerinde Açık/Kapalı İşareti. (Handle shows Open/Closed position.) • Maksimum güvenlik için PTFE conta ve EPDM O-ring. (PTFE Gasket and EPDM O-ring for maximum security.)
- Kalın PVC kaplı çelik kol. (Steel handle with thick PVC coating.)
- Endüstriyel, Tesisat ve sulama sistemlerinde kullanılmak üzere geniş kullanım alanı. (Can be used in a wide range of industrial, plumbing and agricultural applications.)
- Sıcaklık -10°C + 120°C (Temperature -10°C + 120°C)

KÜRESEL VANA



PN 16 TS CEN/TS 13547

BALL VALVE PN 16



ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE	DN (G)	d1 (mm)	L (mm)	K (mm)	t (mm)	E (mm)
1/2"	15	14-14	54	80	15	37
3/4"	20	19-19	61	95	16	53
1"	25	24-24	73	115	17	55
1 1/4"	32	30-30	83	115	20	59
1 1/2"	40	38-38	95	125	22	77
2"	50	46-47	113	145	26	90
2 1/2"	65	58-63	132	230	28	107
3"	80	70-80	149	250	30	120
4"	100	85-98	174	250	35	135

PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Gövde	Body	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Küre	Ball	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)
Kapak	Lid	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)
Conta	Gasket	PTFE (TF1645)	PTFE (TF1645)
Mil	Shaft	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
O - Ring	O-Ring	EPDM (Viton)	EPDM (Viton)
Somun	Nut	Çelik	Steel
Kol	Stem	Çelik	Steel

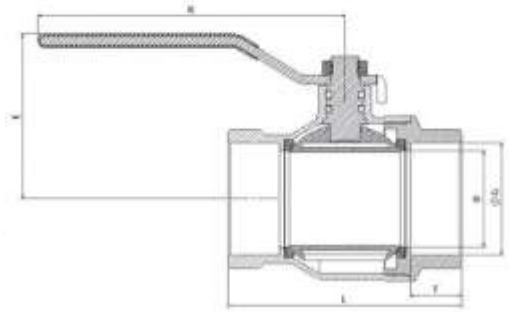
- TS CEN/TS 13547 Türk Standardları Enstitüsü Onayı. (Turkish Standard Institute approved.) • ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. (ISO 9001 Quality System Management.)
- Maksimum akışkanlık için tam geçiş. (Full Port for maximum flow.) • Daha uzun ömür için krom kaplama küre. (Chrome plated brass ball for longer life.) • ISO 228 Dişi X Dişi bağlantı. (ISO 228 Female by Female thread.)
- Kol üzerinde Açık/Kapalı İşareti. (Handle shows Open-Closed position.) • Maksimum güvenlik için PTFE conta ve EPDM O-ring. (PTFE Gasket and EPDM O-ring for maximum security.)
- Kalın PVC kaplı çelik kol. (Steel handle with thick PVC coating.)
- Endüstriyel, Tesisat ve sulama sistemlerinde kullanılmak üzere geniş kullanım alanı. (Can be used in a wide range of industrial, plumbing and agricultural applications.)
- Sıcaklık: -10°C + 120°C (Temperature: -10°C + 120°C)



KÜRESEL VANA

PN 10 TS CEN/EN 13828

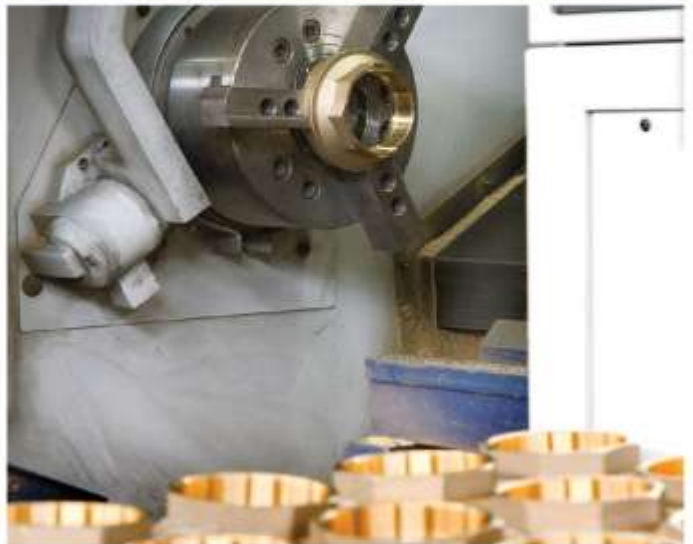
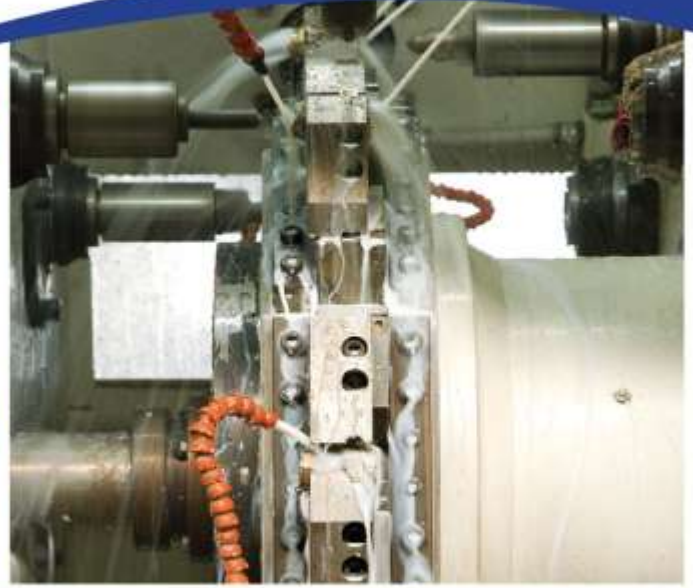
BALL VALVE PN 10

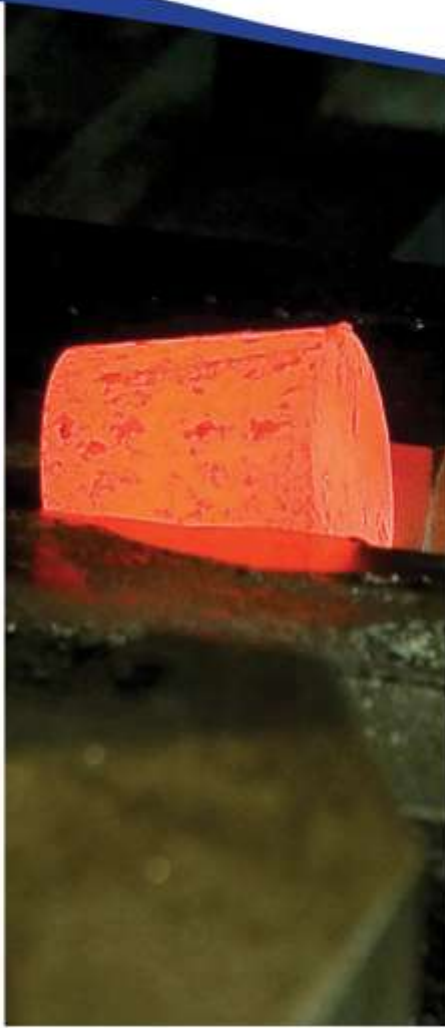


ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE	DN (G)	d1 (mm)	L (mm)	K (mm)	t (mm)	E (mm)
1/2"	15	14-14	54	80	15	37
3/4"	20	19-19	61	95	16	53
1"	25	24-24	73	115	17	55
1 1/4"	32	30-30	83	115	20	59
1 1/2"	40	38-38	95	125	22	77
2"	50	46-47	113	145	26	90
2 1/2"	65	58-63	132	230	28	107
3"	80	70-80	149	250	30	120
4"	100	85-98	174	250	35	135

PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Gövde	Body	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Küre	Ball	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)
Kapak	Lid	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)
Conta	Gasket	PTFE (TF1645)	PTFE (TF1645)
Mil	Shaft	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
O - Ring	O-Ring	EPDM (Viton)	EPDM (Viton)
Somun	Nut	Çelik	Steel
Kol	Stem	Çelik	Steel

- TS CEN/EN 13828 Türk Standartları Enstitüsü Onayı. (Turkish Standard Institute approved.) • ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. (ISO 9001 Quality System Management.) • Maksimum akışkanlık için tam geçiş. (Full Port for maximum flow.)
- Daha uzun ömür için krom kaplama küre. (Chrome plated brass ball for longer life.) • ISO 228 Diğü X Diğü bağlantısı. (ISO 228 Female by Female thread.) • Kol üzerinde Açık/Kapalı İşareti. (Handle shows Open/Closed position.)
- Maksimum güvenlik için PTFE conta ve EPDM O-ring. (PTFE Gasket and EPDM O-ring for maximum security.) • Kalın PVC kaplı çelik kol. (Steel handle with thick PVC coating.)
- İçme suyu sistemlerinde kullanılmak üzere geniş kullanım alanı. (Can be used in a wide range of industrial, pumping and agricultural applications.)
- Sıcaklık -10°C + 120°C (Temperature -10°C + 120°C.)







PALS ÇIKIŞLI SU SAYACI

Cold Water Meter With Pulse Output

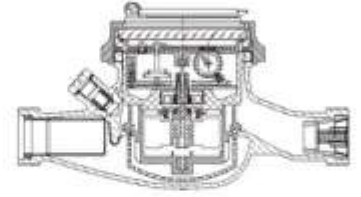
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MI-001

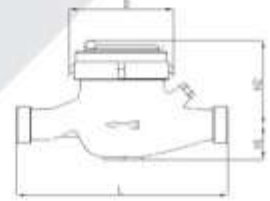
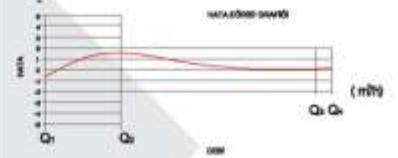
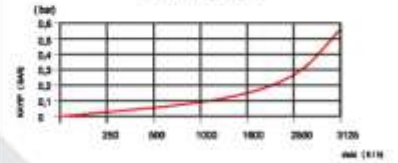
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:50/40/25
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:31,25/25/15,6
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrolojik Sınıf		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Basınç Kaybı (bar)		:0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³)	:99999
En Küçük Okuma Bölüntüsü	(m ³)	:0,00005
Şebekeye Bağlanış		:Yatay
Birim Ağırlık	(kg)	:1,2
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)	(kg)	:12,5
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)	(kg)	:13,6
Kolideki Sayaç Sayısı		:10
Koli Ebatları	(cm)	:24x47x21,7

GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Basınca ve darbeye dayanıklı temperli cam/polikarbonat
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- İç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtrelili
- 1 lt, 10 lt, 100 lt, 1000 lt Pals çıkışı
- Optik okumaya uygun
- 5 Yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama



BASINÇ KAYBI GRAFIĞI



BOYUTLAR

- Anma Çapı	DN	20	mm
- Bağlantı Çapı	D	G1	B
- Toplam Yükseklik	H1+H2	106	mm
- Eksen Yüksekliği	H1	36	mm
- Boy	L	130-190	mm
- Genişlik	B	94	mm
- Rakorlu Boy	LB	270	mm

PERFORMANCE PROPERTIES

MI-001

Permanent Flowrate	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Overload Flowrate	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Transitional Flowrate	Q2 (L/h)	:50/40/25
Minimum Flowrate	Q1 (L/h)	:31,25/25/15,6
Maximum Working Pressure	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrological Class		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Pressure Loss (bar)		:0,63
Maximum Registration Capacity	(m ³)	:99999
Smallest Verification Scale	(m ³)	:0,00005
Installation on The Network		:Yatay
Unit Weight	(kg)	:1,2
Package Weight (Without Connect)	(kg)	:12,5
Package Weight (With Connections)	(kg)	:13,6
Quantity in Package		:10
Package Dimensions	(cm)	:24x47x21,7

GENERAL FEATURES

- MID Certificated
- Multi-Jet principle assure a long service time
- Low Pressure Loss
- High sensitivity at starting flowrate
- Vacuum and magnetic protected insert mechanism
- 360° rotating lid
- Pressure and impact resistant toughened glass/polycarbonate lens
- 1 lt, 10 lt, 100 lt, 1000 lt Pulls
- Electrostatic painted body made of corrosion resistant brass
- Internally/externally electrostatic powder painted body
- With non-return Valve With Double Strainers
- Suitable for cold water up to 50 °C
- IP68 Protection Class against outside influences
- 5 years of warranty
- Service and spare parts are available for years
- Suitable for optical reading

DIMENSIONS

- Nominal Diameter	DN	20	mm
- Connection Diameter	D	G1	B
- Total Height	H1+H2	106	mm
- Axis Height	H1	36	mm
- Length	L	130-190	mm
- Width	B	94	mm
- Length with connect	LB	270	mm



KVS - 125

ÇOK HÜZMELİ SICAK SU SAYACI

Multi-Jet Type Hot Water Meter

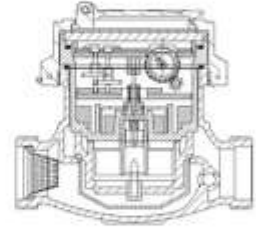
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MI-001

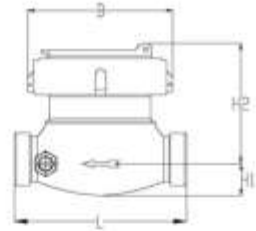
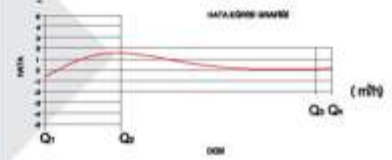
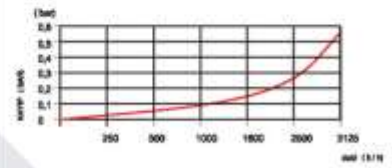
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:50/40/25
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:31,25/25/15,6
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:90
Metrolojik Sınıf		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Basınç Kaybı (bar)		:0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³)	:99999
En Küçük Okuma Bölüntüsü	(m ³)	:0,00005
Şebekeye Bağlanış		:Yatay
Birim Ağırlık	(kg)	:0,8
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)	(kg)	:16,4
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)	(kg)	:19,5
Kolideki Sayaç Sayısı		:20
Koli Ebatları	(cm)	:24x47x21,7

GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Basınca ve darbeye dayanıklı temperli cam/polikarbonat
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- iç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtrelili
- 90 °C kadar olan sular için
- Optik okumaya uygun
- 5 Yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama



BASINÇ KAYBI GRAFİSİ



BOYUTLAR

- Anma Çapı	DN	15-20	mm
- Bağlantı Çapı	D	G3/4-G1	B
- Toplam Yükseklik	H1+H2	95	mm
- Eksen Yüksekliği	H1	28	mm
- Boy	L	110	mm
- Genişlik	B	87	mm
- Rakorlu Boy	LB	190	mm

PERFORMANCE PROPERTIES

MI-001

Permanent Flowrate	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Overload Flowrate	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Transitional Flowrate	Q2 (L/h)	:50/40/25
Minimum Flowrate	Q1 (L/h)	:31,25/25/15,6
Maximum Working Pressure	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:90
Metrological Class		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Pressure Loss (bar)		:0,63
Maximum Registration Capacity	(m ³)	:99999
Smallest Verification Scale	(m ³)	:0,00005
Installation on The Network		:Yatay
Unit Weight	(kg)	:0,8
Package Weight (Without Connect)	(kg)	:16,4
Package Weight (With Connections)	(kg)	:19,5
Quantity in Package		:20
Package Dimensions	(cm)	:24x47x21,7

GENERAL FEATURES

- MID Certificated
- Multi-Jet principle assure a long service time
- Low Pressure Loss
- High sensitivity at starting flowrate
- 360° rotating lid
- Electrostatic painted body made of corrosion resistant brass
- Internally/externally electrostatic powder painted body
- With non-return Valve With Double Strainers
- Suitable for cold water up to 90 °C
- IP68 Protection Class against outside influences
- Service and spare parts are available for years

DIMENSIONS

- Nominal Diameter	DN	15-20	mm
- Connection Diameter	D	G3/4-G1	B
- Total Height	H1+H2	95	mm
- Axis Height	H1	28	mm
- Length	L	110	mm
- Width	B	87	mm
- Length with connect	LB	190	mm



KVS - 55

ÇOK HÜZMELİ SICAK SU SAYACI

Multi-Jet Type Hot Water Meter

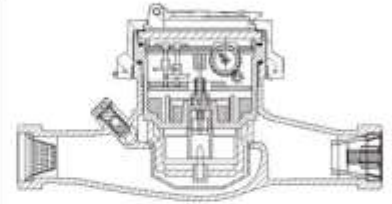
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MI-001

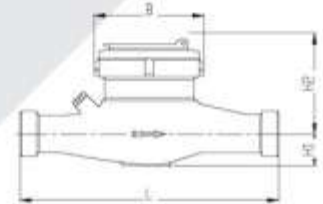
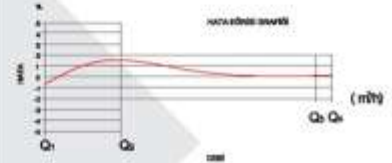
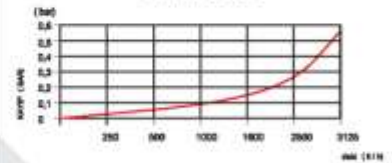
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:50/40/25
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:31,25/25/15,6
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:90
Metrolojik Sınıf		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Basınç Kaybı (bar)		:0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³)	:99999
En Küçük Okuma Bölüntüsü	(m ³)	:0,00005
Şebekeye Bağlanış		:Yatay
Birim Ağırlık	(kg)	:1,05
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)	(kg)	:11
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)	(kg)	:12,4
Kolideki Sayaç Sayısı		:10
Koli Ebatları	(cm)	:22,5x45,5x21

GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Basınca ve darbeye dayanıklı temperli cam/polikarbonat
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- iç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtreli
- 90 °C kadar olan sular için
- Optik okumaya uygun
- 5 Yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama



BASINÇ KAYBI GRAFIĞI



BOYUTLAR

- Anma Çapı	DN	20	mm
- Bağlantı Çapı	D	G1	B
- Toplam Yükseklik	H1+H2	95	mm
- Eksen Yüksekliği	H1	28	mm
- Boy	L	190	mm
- Genişlik	B	87	mm
- Rakorlu Boy	LB	270	mm

PERFORMANCE PROPERTIES

MI-001

Permanent Flowrate	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Overload Flowrate	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Transitional Flowrate	Q2 (L/h)	:50/40/25
Minimum Flowrate	Q1 (L/h)	:31,25/25/15,6
Maximum Working Pressure	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:90
Metrological Class		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Pressure Loss (bar)		:0,63
Maximum Registration Capacity	(m ³)	:99999
Smallest Verification Scale	(m ³)	:0,00005
Installation on The Network		:Yatay
Unit Weight	(kg)	:1,05
Package Weight (Without Connect)	(kg)	:11
Package Weight (With Connections)	(kg)	:12,4
Quantity in Package		:10
Package Dimensions	(cm)	:22,5x45,5x21

GENERAL FEATURES

- MID Certificated
- Multi-Jet principle assure a long service time
- Low Pressure Loss
- High sensitivity at starting flowrate
- 360° rotating lid
- Electrostatic painted body made of corrosion resistant brass
- Internally/externally electrostatic powder painted body
- With non-return Valve With Double Strainers
- Suitable for cold water up to 90 °C
- IP68 Protection Class against outside influences
- Service and spare parts are available for years

DIMENSIONS

- Nominal Diameter	DN	20	mm
- Connection Diameter	D	G1	B
- Total Height	H1+H2	95	mm
- Axis Height	H1	28	mm
- Length	L	190	mm
- Width	B	87	mm
- Length with connect	LB	270	mm



KVS - 3S

ÇOK HÜZMELİ SICAK SU SAYACI

Multi-Jet Type Hot Water Meter

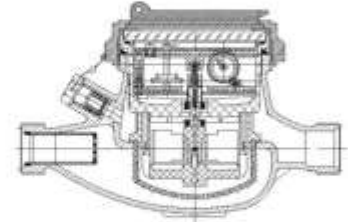
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MI-001

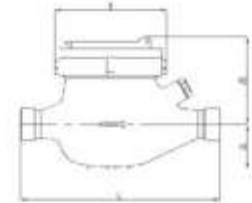
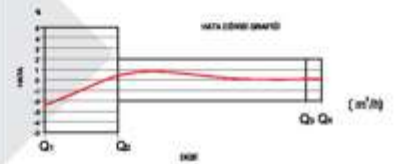
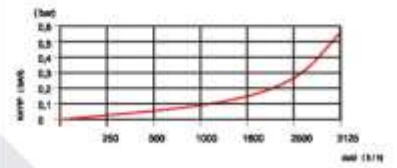
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:50/40/25
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:31,25/25/15,6
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:90
Metrolojik Sınıf		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Basınç Kaybı (bar)		:0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³)	:99999
En Küçük Okuma Bölüntüsü	(m ³)	:0,00005
Şebekeye Bağlanış		:Yatay
Birim Ağırlık	(kg)	:1,1
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)	(kg)	:11,4
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)	(kg)	:12,6
Kolideki Sayaç Sayısı		:10
Koli Ebatları	(cm)	:24x47x19

GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Basınca ve darbeye dayanıklı temperli cam/polikarbonat
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- iç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtrelili
- 90 °C kadar olan sular için
- Optik okumaya uygun
- 5 Yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama



BASINÇ KAYBI GRAFİSİ



BOYUTLAR

- Anma Çapı	DN	15	mm
- Bağlantı Çapı	D	G3/4	B
- Toplam Yükseklik	H1+H2	106	mm
- Eksen Yüksekliği	H1	36	mm
- Boy	L	165	mm
- Genişlik	B	94	mm
- Rakorlu Boy	LB	270	mm

PERFORMANCE PROPERTIES

MI-001

Permanent Flowrate	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Overload Flowrate	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Transitional Flowrate	Q2 (L/h)	:50/40/25
Minimum Flowrate	Q1 (L/h)	:31,25/25/15,6
Maximum Working Pressure	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:90
Metrological Class		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Pressure Loss (bar)		:0,63
Maximum Registration Capacity	(m ³)	:99999
Smallest Verification Scale	(m ³)	:0,00005
Installation on The Network		:Yatay
Unit Weight	(kg)	:1,1
Package Weight (Without Connect)	(kg)	:11,4
Package Weight (With Connections)	(kg)	:12,6
Quantity in Package		:10
Package Dimensions	(cm)	:24x47x19

GENERAL FEATURES

- MID Certificated
- Multi-Jet principle assure a long service time
- Low Pressure Loss
- High sensitivity at starting flowrate
- 360° rotating lid
- Electrostatic painted body made of corrosion resistant brass
- Internally/externally electrostatic powder painted body
- With non-return Valve With Double Strainers
- Suitable for cold water up to 90 °C
- IP68 Protection Class against outside influences
- Service and spare parts are available for years

DIMENSIONS

- Nominal Diameter	DN	15	mm
- Connection Diameter	D	G3/4	B
- Total Height	H1+H2	106	mm
- Axis Height	H1	36	mm
- Length	L	165	mm
- Width	B	94	mm
- Length with connect	LB	270	mm



KVS - 25

ÇOK HÜZMELİ SICAK SU SAYACI

Multi-Jet Type Hot Water Meter

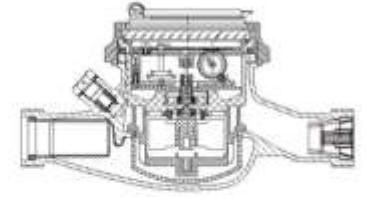
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MI-001

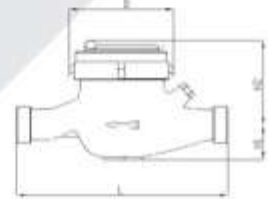
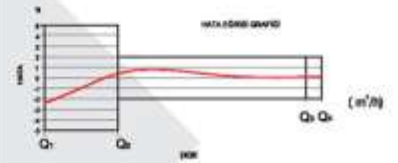
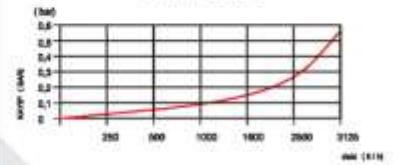
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:50/40/25
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:31,25/25/15,6
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:90
Metrolojik Sınıf		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Basınç Kaybı (bar)		:0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³)	:99999
En Küçük Okuma Bölüntüsü	(m ³)	:0,00005
Şebekeye Bağlanış		:Yatay
Birim Ağırlık	(kg)	:1,2
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)	(kg)	:12,5
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)	(kg)	:13,6
Kolideki Sayaç Sayısı		:10
Koli Ebatları	(cm)	:24x47x21,7

GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Basınca ve darbeye dayanıklı temperli cam/polikarbonat
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- iç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli ve çift filtreli
- IP68 korumalı mekanizma
- 90 °C kadar olan sular için
- Optik okumaya uygun
- 5 Yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama



BASINÇ KAYBI GRAFİĞİ



BOYUTLAR

- Anma Çapı	DN	20	mm
- Bağlantı Çapı	D	G1	B
- Toplam Yükseklik	H1+H2	106	mm
- Eksen Yüksekliği	H1	36	mm
- Boy	L	190	mm
- Genişlik	B	94	mm
- Rakorlu Boy	LB	270	mm

PERFORMANCE PROPERTIES

MI-001

Permanent Flowrate	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Overload Flowrate	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Transitional Flowrate	Q2 (L/h)	:50/40/25
Minimum Flowrate	Q1 (L/h)	:31,25/25/15,6
Maximum Working Pressure	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:90
Metrological Class		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Pressure Loss (bar)		:0,63
Maximum Registration Capacity	(m ³)	:99999
Smallest Verification Scale	(m ³)	:0,00005
Installation on The Network		:Yatay
Unit Weight	(kg)	:1,2
Package Weight (Without Connect)	(kg)	:12,5
Package Weight (With Connections)	(kg)	:13,6
Quantity in Package		:10
Package Dimensions	(cm)	:24x47x21,7

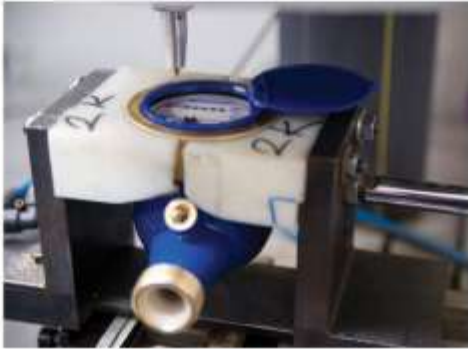
GENERAL FEATURES

- MID Certificated
- Multi-Jet principle assure a long service time
- Low Pressure Loss
- High sensitivity at starting flowrate
- 360° rotating lid
- Electrostatic painted body made of corrosion resistant brass
- Internally/externally electrostatic powder painted body
- With non-return Valve With Double Strainers
- Suitable for cold water up to 90 °C
- IP68 Protection Class against outside influences
- Service and spare parts are available for years

DIMENSIONS

- Nominal Diameter	DN	20	mm
- Connection Diameter	D	G1	B
- Total Height	H1+H2	106	mm
- Axis Height	H1	36	mm
- Length	L	190	mm
- Width	B	94	mm
- Length with connect	LB	270	mm







KVS - 5Y

YARI YAŞ TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

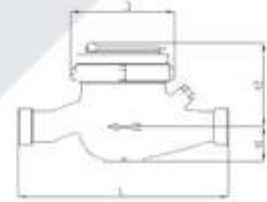
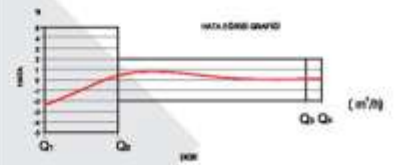
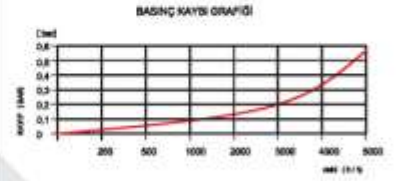
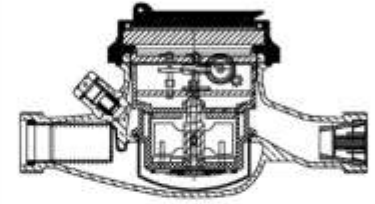
Multi-Jet Semi-Dry Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MI-001	
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h) :4
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h) :5
Geçiş Debisi	Q2 (L/h) :80/64/40
Minimum Debi	Q1 (L/h) :50/40/25
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar) :16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C) :50
Metrolojik Sınıf	:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)	:80/100/160
Basınç Kaybı	(bar) :0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³) :99999
En Küçük Okuma Bölüntüsü	(m ³) :0,00005
Şebekeye Bağlanış	:Yatay
Birim Ağırlık	(kg) :1,2
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)	(kg) :12,4
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)	(kg) :14,2
Kolideki Sayaç Sayısı	:10
Koli Ebatları	(cm) :24X47X21,7

GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Yarı yaş tasarımı ile hassas ölçüm
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Basınca ve darbeye dayanıklı temperli cam/polikarbonat
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- iç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtreli
- 50 °C kadar olan soğuk sular için
- Optik okumaya uygun
- 5 Yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama



BOYUTLAR

- Anma Çapı	DN	20	mm
- Bağlantı Çapı	D	G1	B
- Toplam Yükseklik	H1+H2	109	mm
- Eksen Yüksekliği	H1	36	mm
- Boy	L	190	mm
- Genişlik	B	94	mm
- Rakorlu Boy	LB	270	mm

PERFORMANCE PROPERTIES

MI-001	
Permanent Flowrate	Q3 (m ³ /h) :4
Overload Flowrate	Q4 (m ³ /h) :5
Transitional Flowrate	Q2 (L/h) :80/64/40
Minimum Flowrate	Q1 (L/h) :50/40/25
Maximum Working Pressure	(bar) :16
Maximum Working Temperature	(°C) :50
Metrological Class	:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)	:80/100/160
Pressure Loss	(bar) :0,63
Maximum Registration Capacity	(m ³) :99999
Smallest Verification Scale	(m ³) :0,00005
Installation on The Network	:Yatay
Unit Weight	(kg) :1,2
Package Weight (Without Connect)	(kg) :12,4
Package Weight (With Connections)	(kg) :14,2
Quantity in Package	:10
Package Dimensions	(cm) :24X47X21,7

GENERAL FEATURES

- MID Certificated
- Multi-Jet Semi-Dry type with non-return valve and glycerine protected register
- Low Pressure Loss
- High sensibility at starting flowrate
- Vacuum and magnetic protected insert mechanism
- 360° rotating lid
- Electrostatic painted body made of corrosion resistant brass
- Internally/externally electrostatic powder painted body
- With non-return Valve With Double Strainers
- Suitable for cold water up to 50 °C
- IP68 Protection Class against outside influences
- 5 years of warranty
- Service and spare parts are available for years
- Suitable for optical reading

DIMENSIONS

- Nominal Diameter	DN	20	mm
- Connection Diameter	D	G1	B
- Total Height	H1+H2	109	mm
- Axis Height	H1	36	mm
- Length	L	190	mm
- Width	B	94	mm
- Length with connect	LB	270	mm



KVS - 3Y

YARI YAŞ TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

Multi-Jet Semi-Dry Type Cold Water Meter

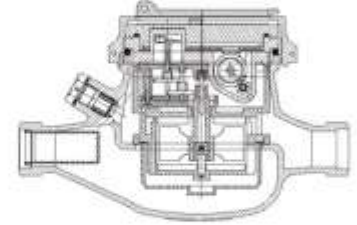
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MI-001

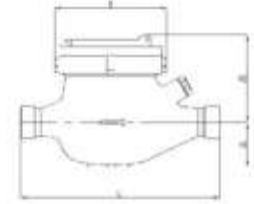
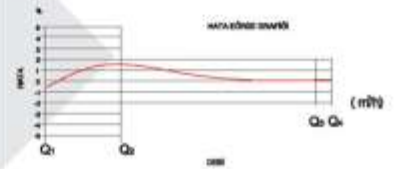
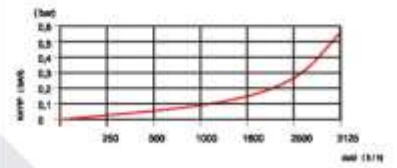
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:50/40/25
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:31,25/25/15,6
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrolojik Sınıf		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Basınç Kaybı	(bar)	:0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³)	:99999
En Küçük Okuma Bölüntüsü	(m ³)	:0,00005
Şebekeye Bağlanış		:Yatay
Birim Ağırlık	(kg)	:1,1
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)	(kg)	:11,4
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)	(kg)	:12,6
Kolideki Sayaç Sayısı		:10
Koli Ebatları	(cm)	:24X47X19

GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Yarı yaş tasarımı ile hassas ölçüm
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Basınca ve darbeye dayanıklı temperli cam/polikarbonat
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- iç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtrelili
- 50 °C kadar olan soğuk sular için
- Optik okumaya uygun
- 5 Yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama



BASINÇ KAYBI GRAFİSİ



BOYUTLAR

- Anma Çapı	DN	15	mm
- Bağlantı Çapı	D	G3/4	B
- Toplam Yükseklik	H1+H2	109	mm
- Eksen Yüksekliği	H1	34,5	mm
- Boy	L	165	mm
- Genişlik	B	94	mm
- Rakorlu Boy	LB	245	mm

PERFORMANCE PROPERTIES

MI-001

Permanent Flowrate	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Overload Flowrate	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Transitional Flowrate	Q2 (L/h)	:50/40/25
Minimum Flowrate	Q1 (L/h)	:31,25/25/15,6
Maximum Working Pressure	(bar)	:16
Maximum Working Temperature	(°C)	:50
Metrological Class		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Pressure Loss	(bar)	:0,63
Maximum Registration Capacity	(m ³)	:99999
Smallest Verification Scale	(m ³)	:0,00005
Installation on The Network		:Yatay
Unit Weight	(kg)	:1,1
Package Weight (Without Connect)	(kg)	:11,4
Package Weight (With Connections)	(kg)	:12,6
Quantity in Package		:10
Package Dimensions	(cm)	:24X47X19

GENERAL FEATURES

- MID Certificated
- Multi-Jet Semi-Dry type with non-return valve and glycerine protected register
- Low Pressure Loss
- High sensibility at starting flowrate
- Vacuum and magnetic protected insert mechanism
- 360° rotating lid
- Electrostatic painted body made of corrosion resistant brass
- Internally/externally electrostatic powder painted body
- With non-return Valve With Double Strainers
- Suitable for cold water up to 50 °C
- IP68 Protection Class against outside influences
- 5 years of warranty
- Service and spare parts are available for years
- Suitable for optical reading

DIMENSIONS

- Nominal Diameter	DN	15	mm
- Connection Diameter	D	G3/4	B
- Total Height	H1+H2	109	mm
- Axis Height	H1	34,5	mm
- Length	L	165	mm
- Width	B	94	mm
- Length with connect	LB	245	mm



KVS - 3V

VOLUMETRİK TİP SOĞUK SU SAYACI

Volumetric Type Cold Water Meter

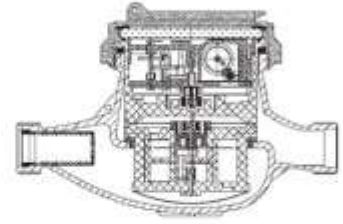
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MI-001

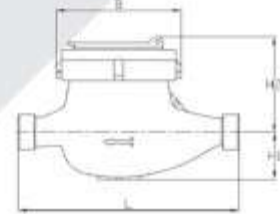
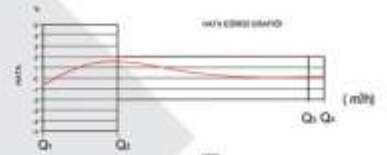
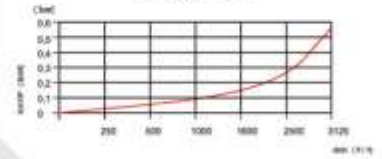
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	: 2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:25
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:15,625
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrolojik Sınıf		:C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:160
Basınç Kaybı (bar)		:0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³)	:99999
En Küçük Okuma Bölüntüsü	(m ³)	:0,00005
Şebekeye Bağlanış		:Yatay
Birim Ağırlık	(kg)	:1,1
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)	(kg)	:11,5
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)	(kg)	:13,1
Kolideki Sayaç Sayısı		:10
Koli Ebatları	(cm)	:24x47x19

GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde volümetrik teknolojisiyle yüksek hassasiyet
- Her türlü bağlantı şeklinde hassa ve doğru ölçüm
- Vakumlu ve manyetik korumalı mekanizma
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- İç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfili
- Çift filtrelili
- 50 °C kadar olan soğuk sular için
- Dış etkilere karşı IP68 koruma sınıfı
- Optik okumaya uygun
- 5 Yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama



BASINÇ KAYBI GRAFIĞI



BOYUTLAR

- Anma Çapı	DN	15	mm
- Bağlantı Çapı	D	G3/4	B
- Toplam Yükseklik	H1+H2	110	mm
- Eksen Yüksekliği	H1	36	mm
- Boy	L	165	mm
- Genişlik	B	94	mm
- Rakorlu Boy	LB	270	mm

PERFORMANCE PROPERTIES

MI-001

Permanent Flowrate	Q3 (m ³ /h)	: 2,5
Overload Flowrate	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Transitional Flowrate	Q2 (L/h)	:25
Minimum Flowrate	Q1 (L/h)	:15,625
Maximum Working Pressure	(bar)	:16
Maximum Working Temperature	(°C)	:50
Metrological Class		:C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:160
Pressure Loss (bar)		:0,63
Maximum Registration Capacity	(m ³)	:99999
Smallest Verification Scale	(m ³)	:0,00005
Installation on The Network		:Yatay
Unit Weight	(kg)	:1,1
Package Weight (Without Connect)	(kg)	:11,5
Package Weight (With Connections)	(kg)	:13,1
Quantity in Package		:10
Package Dimensions	(cm)	:24x47x19

GENERAL FEATURES

- MID Certified
- High sensitivity with its volumetric technology at starting flowrate
- Low Pressure Loss
- High sensitivity at starting flowrate
- Vacuum and magnetic protected insert mechanism
- 360° rotating lid
- Electrostatic painted body made of corrosion resistant brass
- Internally/externally electrostatic powder painted body
- With non-return Valve With Double Strainers
- Suitable for cold water up to 50 °C
- IP68 Protection Class against outside influences
- 5 years of warranty
- Service and spare parts are available for years
- Suitable for optical reading

DIMENSIONS

- Nominal Diameter	DN	15	mm
- Connection Diameter	D	G3/4	B
- Total Height	H1+H2	110	mm
- Axis Height	H1	36	mm
- Length	L	165	mm
- Width	B	94	mm
- Length with connect	LB	270	mm



KVS - 1V

VOLUMETRİK TİP SOĞUK SU SAYACI

Volumetric Type Cold Water Meter

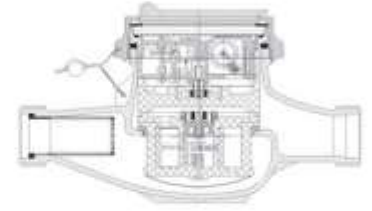
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MI-001

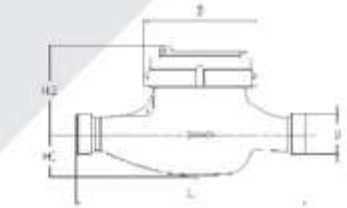
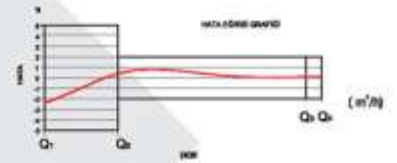
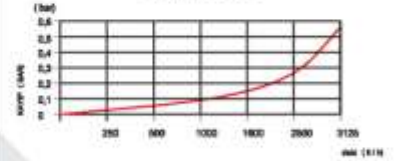
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	: 2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:25
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:15,6
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrolojik Sınıf		:C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:160
Basınç Kaybı (bar)		:0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³)	:99999
En Küçük Okuma Bölüntüsü	(m ³)	:0,00005
Şebekeye Bağlanış		:Yatay
Birim Ağırlık	(kg)	:1,3
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)	(kg)	:13,4
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)	(kg)	:15
Kolideki Sayaç Sayısı		:10
Koli Ebatları	(cm)	:24x47x21,7

GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde volümetrik teknolojisiyle yüksek hassasiyet
- Her türlü bağlantı şeklinde hassa ve doğru ölçüm
- Vakumlu ve manyetik korumalı mekanizma
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- İç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtrelili
- 50 °C kadar olan soğuk sular için
- Dış etkilere karşı IP68 koruma sınıfı
- Optik okumaya uygun
- 5 Yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama



BASINÇ KAYBI GRAFİĞİ



BOYUTLAR

- Anma Çapı	DN	20	mm
- Bağlantı Çapı	D	G1	B
- Toplam Yükseklik	H1+H2	110	mm
- Eksen Yüksekliği	H1	36	mm
- Boy	L	190	mm
- Genişlik	B	94	mm
- Rakorlu Boy	LB	270	mm

PERFORMANCE PROPERTIES

MI-001

Permanent Flowrate	Q3 (m ³ /h)	: 2,5
Overload Flowrate	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Transitional Flowrate	Q2 (L/h)	:25
Minimum Flowrate	Q1 (L/h)	:15,6
Maximum Working Pressure	(bar)	:16
Maximum Working Temperature	(°C)	:50
Metrological Class		:C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:160
Pressure Loss (bar)		:0,63
Maximum Registration Capacity	(m ³)	:99999
Smallest Verification Scale	(m ³)	:0,00005
Installation on The Network		:Yatay
Unit Weight	(kg)	:1,3
Package Weight (Without Connect)	(kg)	:13,4
Package Weight (With Connections)	(kg)	:15
Quantity in Package		:10
Package Dimensions	(cm)	:24x47x21,7

GENERAL FEATURES

- MID Certified
- High sensitivity with its volumetric technology at starting flowrate
- Low Pressure Loss
- High sensitivity at starting flowrate
- Vacuum and magnetic protected insert mechanism
- 360° rotating lid
- Electrostatic painted body made of corrosion resistant brass
- Internally/externally electrostatic powder painted body
- With non-return Valve With Double Strainers
- Suitable for cold water up to 50 °C
- IP68 Protection Class against outside influences
- 5 years of warranty
- Service and spare parts are available for years
- Suitable for optical reading

DIMENSIONS

- Nominal Diameter	DN	20	mm
- Connection Diameter	D	G1	B
- Total Height	H1+H2	110	mm
- Axis Height	H1	36	mm
- Length	L	190	mm
- Width	B	94	mm
- Length with connect	LB	270	mm



KVS - 17Y

YAŞ TIP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

Multi-Jet Wet Type Cold Water Meter

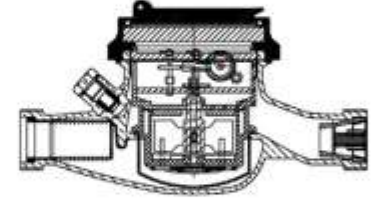
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MI-001

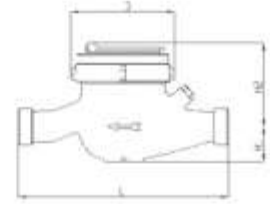
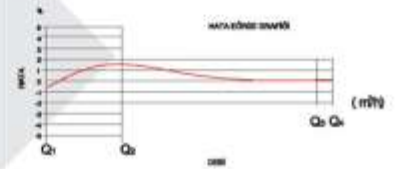
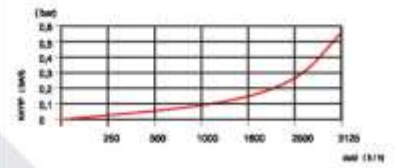
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:25
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:15,625
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrolojik Sınıf		:C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:160
Basınç Kaybı	(bar)	:0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³)	:99999
En Küçük Okuma Bölüntüsü	(m ³)	:0,00005
Şebekeye Bağlanış		:Yatay
Birim Ağırlık	(kg)	:1,2
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)	(kg)	:12
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)	(kg)	:14,2
Kolideki Sayaç Sayısı		:10
Koli Ebatları	(cm)	:24X47X21,7

GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Basınca ve darbeye dayanıklı temperli cam/polikarbonat
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- iç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtreli
- 50 °C kadar olan soğuk sular için
- Optik okumaya uygun
- 5 Yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama



BASINÇ KAYBI GRAFİSİ



BOYUTLAR

- Anma Çapı	DN	20	mm
- Bağlantı Çapı	D	G1	B
- Toplam Yükseklik	H1+H2	106	mm
- Eksen Yüksekliği	H1	36	mm
- Boy	L	190	mm
- Genişlik	B	94	mm
- Rakorlu Boy	LB	270	mm

PERFORMANCE PROPERTIES

MI-001

Permanent Flowrate	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Overload Flowrate	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Transitional Flowrate	Q2 (L/h)	:25
Minimum Flowrate	Q1 (L/h)	:15,625
Maximum Working Pressure	(bar)	:16
Maximum Working Temperature	(°C)	:50
Metrological Class		:C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:160
Pressure Loss	(bar)	:0,63
Maximum Registration Capacity	(m ³)	:99999
Smallest Verification Scale	(m ³)	:0,00005
Installation on The Network		:Yatay
Unit Weight	(kg)	:1,2
Package Weight (Without Connect)	(kg)	:12
Package Weight (With Connections)	(kg)	:14,2
Quantity in Package		:10
Package Dimensions	(cm)	:24X47X21,7

GENERAL FEATURES

- MID Certificated
- Multi-Jet principle assure a long service time
- Low Pressure Loss
- High sensibility at starting flowrate
- Pressure and impact resistant toughened glass/polycarbonate lens
- 360° rotating lid
- Electrostatic painted body made of corrosion resistant brass
- Internally/externally electrostatic powder painted body
- With non-return Valve With Double Strainers
- Suitable for cold water up to 50 °C
- IP68 Protection Class against outside influences
- 5 years of warranty
- Service and spare parts are available for years
- Suitable for optical reading

DIMENSIONS

- Nominal Diameter	DN	20	mm
- Connection Diameter	D	G1	B
- Total Height	H1+H2	106	mm
- Axis Height	H1	36	mm
- Length	L	190	mm
- Width	B	94	mm
- Length with connect	LB	270	mm



KVS - 16Y

YAŞ TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

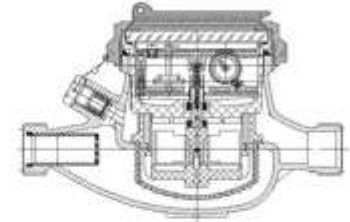
Multi-Jet Wet Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

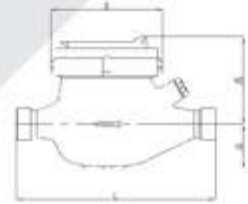
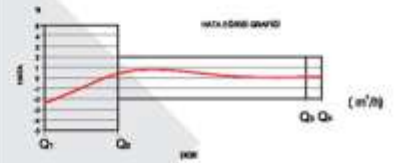
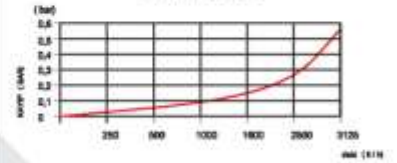
MI-001		
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:25
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:15,625
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrolojik Sınıf		:C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:160
Basınç Kaybı	(bar)	:0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³)	:99999
En Küçük Okuma Bölüntüsü	(m ³)	:0,00005
Şebekeye Bağlanış		:Yatay
Birim Ağırlık	(kg)	:1,1
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)	(kg)	:11,4
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)	(kg)	:12,6
Kolideki Sayaç Sayısı		:10
Koli Ebatları	(cm)	:24X47X19

GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Basınca ve darbeye dayanıklı temperli cam/polikarbonat
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- iç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtrelili
- 50 °C kadar olan soğuk sular için
- Optik okumaya uygun
- 5 Yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama



BASINÇ KAYBI GRAFIĞI



BOYUTLAR

- Anma Çapı	DN	15	mm
- Bağlantı Çapı	D	G3/4	B
- Toplam Yükseklik	H1+H2	106	mm
- Eksen Yüksekliği	H1	34,5	mm
- Boy	L	165	mm
- Genişlik	B	94	mm
- Rakorlu Boy	LB	245	mm

PERFORMANCE PROPERTIES

MI-001		
Permanent Flowrate	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Overload Flowrate	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Transitional Flowrate	Q2 (L/h)	:25
Minimum Flowrate	Q1 (L/h)	:15,625
Maximum Working Pressure	(bar)	:16
Maximum Working Temperature	(°C)	:50
Metrological Class		:C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:160
Pressure Loss	(bar)	:0,63
Maximum Registration Capacity	(m ³)	:99999
Smallest Verification Scale	(m ³)	:0,00005
Installation on The Network		:Yatay
Unit Weight	(kg)	:1,1
Package Weight (Without Connect)	(kg)	:11,4
Package Weight (With Connections)	(kg)	:12,6
Quantity in Package		:10
Package Dimensions	(cm)	:24X47X19

GENERAL FEATURES

- MID Certificated
- Multi-Jet principle assure a long service time
- Low Pressure Loss
- High sensibility at starting flowrate
- Pressure and impact resistant toughened glass/polycarbonate lens
- 360° rotating lid
- Electrostatic painted body made of corrosion resistant brass
- Internally/externally electrostatic powder painted body
- With non-return Valve With Double Strainers
- Suitable for cold water up to 50 °C
- IP68 Protection Class against outside influences
- 5 years of warranty
- Service and spare parts are available for years
- Suitable for optical reading

DIMENSIONS

- Nominal Diameter	DN	15	mm
- Connection Diameter	D	G3/4	B
- Total Height	H1+H2	106	mm
- Axis Height	H1	34,5	mm
- Length	L	165	mm
- Width	B	94	mm
- Length with connect	LB	245	mm



KVS - 10Y

YAŞ TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

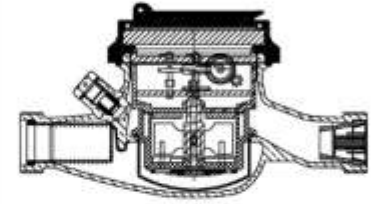
Multi-Jet Wet Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

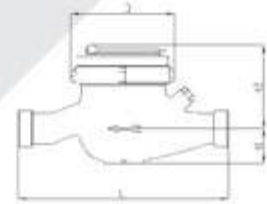
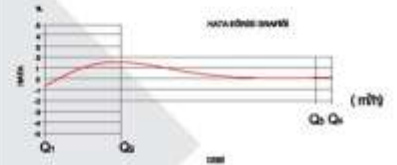
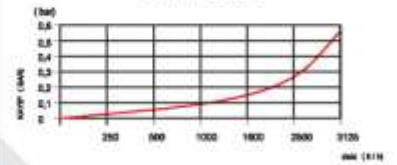
MI-001		
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:50
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:31,25
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrolojik Sınıf		:B
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80
Basınç Kaybı	(bar)	:0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³)	:99999
En Küçük Okuma Bölüntüsü	(m ³)	:0,00005
Şebekeye Bağlanış		:Yatay
Birim Ağırlık	(kg)	:1,2
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)	(kg)	:12,4
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)	(kg)	:14,2
Kolideki Sayaç Sayısı		:10
Koli Ebatları	(cm)	:24X47X21,7

GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Basınca ve darbeye dayanıklı temperli cam/polikarbonat
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- iç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtrelili
- 50 °C kadar olan soğuk sular için
- Optik okumaya uygun
- 5 Yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama



BASINÇ KAYBI GRAFIĞI



BOYUTLAR

- Anma Çapı	DN	20	mm
- Bağlantı Çapı	D	G1	B
- Toplam Yükseklik	H1+H2	106	mm
- Eksen Yüksekliği	H1	36	mm
- Boy	L	190	mm
- Genişlik	B	94	mm
- Rakorlu Boy	LB	270	mm

PERFORMANCE PROPERTIES

MI-001		
Permanent Flowrate	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Overload Flowrate	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Transitional Flowrate	Q2 (L/h)	:50
Minimum Flowrate	Q1 (L/h)	:31,25
Maximum Working Pressure	(bar)	:16
Maximum Working Temperature	(°C)	:50
Metrological Class		:B
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80
Pressure Loss	(bar)	:0,63
Maximum Registration Capacity	(m ³)	:99999
Smallest Verification Scale	(m ³)	:0,00005
Installation on The Network		:Yatay
Unit Weight	(kg)	:1,2
Package Weight (Without Connect)	(kg)	:12,4
Package Weight (With Connections)	(kg)	:14,2
Quantity in Package		:10
Package Dimensions	(cm)	:24X47X21,7

GENERAL FEATURES

- MID Certificated
- Multi-Jet principle assure a long service time
- Low Pressure Loss
- High sensibility at starting flowrate
- Pressure and impact resistant toughened glass/polycarbonate lens
- 360° rotating lid
- Electrostatic painted body made of corrosion resistant brass
- Internally/externally electrostatic powder painted body
- With non-return Valve With Double Strainers
- Suitable for cold water up to 50 °C
- IP68 Protection Class against outside influences
- 5 years of warranty
- Service and spare parts are available for years
- Suitable for optical reading

DIMENSIONS

- Nominal Diameter	DN	20	mm
- Connection Diameter	D	G1	B
- Total Height	H1+H2	106	mm
- Axis Height	H1	36	mm
- Length	L	190	mm
- Width	B	94	mm
- Length with connect	LB	270	mm

