



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 inanç 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 yılların 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 yatırımı ile kendi sektöründe farklılık yaparak şirket 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 pazanın 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 üretiyor olması ile yakın dönemde hem ülkemizde hem de yurt dışında birçok projede, uygulamada, pazarlarda ve çoğu resmi kurumlarda tedarik noktasında aranan 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 üretiminin verdiği gururla tüm faaliyetleri için TSE ISO 9001 GHSAS, 14001, 18001, TS EN 14154... Kalite Belgelerini alarak tescillenmiş, çevre ve insan sağlığına vermiş olduğu önemi de belgelendirmiş ayrıca su sayacıları 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 birliktelik yaptığımız iş ortaklarımızın yanı sıra değerli Bayilerimizin bizim en büyük itici gücü olduğunun bilincinde olarak tüm ürünlerimizin en doğru noktalara ulaştırılmasına katkı sağlayan geniş satış ağımıza yatırımlarımız iç pazarda ve dış pazarda sürekli devam etmektedir. Her yeni güne aynı ilk kurduğumuz yıllardaki gibi büyük bir heyecan ve aklıla 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 GHSAS, 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 TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

Multi-Jet Wet Type Cold Water Meter

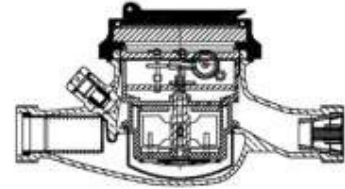
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MI-001

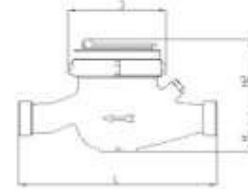
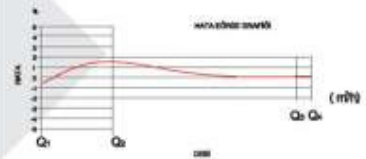
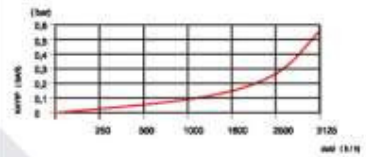
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:50/40/25
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:31,25/25/15,6
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrolojik Sınıfı		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Basınç Kaybı	(bar)	:0,63
Maksimum 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 GRAFİĞİ



BOYUTLAR

- Anma Çapı	DN	20	mm
- Bağlantı Çapı	D	G1	8
- 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 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	8
- 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

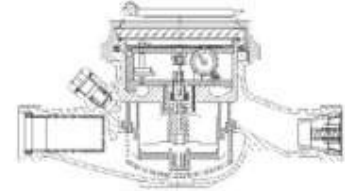
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MI-001

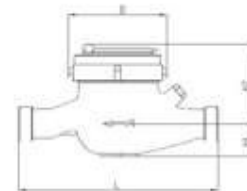
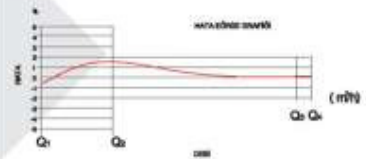
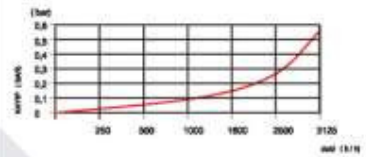
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:50/40/25
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:31,25/25/15,6
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrolojik Sınıfı		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Basınç Kaybı (bar)		:0,63
Maksimum 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 piring gövde
- İç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtreli
- 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)	: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
- 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 - 3K

KURU TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

Multi-Jet Dry Type Cold Water Meter

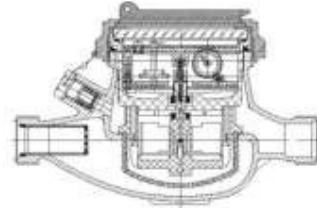
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MI-001

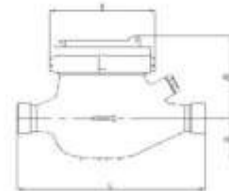
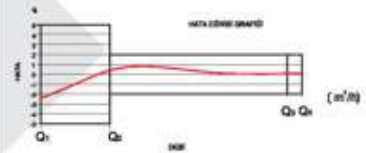
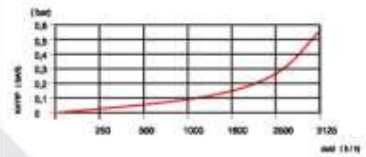
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h) : 2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h) : 3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h) : 50/40/25
Minimum Debi	Q1 (L/h) : 31,25/25/15,6
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar) : 16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C) : 50
Metrolojik Sınıfı	: B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)	: 80/100/160
Basınç Kaybı (bar)	: 0,63
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) : 24x46,5x19

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 piring 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	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
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) : 11,4
Package Weight (With Connections)	(kg) : 12,6
Quantity in Package	: 10
Package Dimensions	(cm) : 24x46,5x19

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
- 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 - 2K

KURU TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

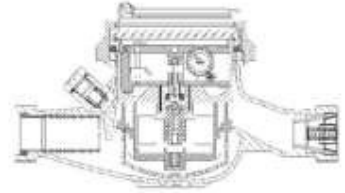
Multi-Jet Dry Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

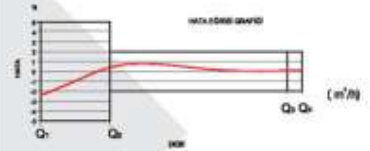
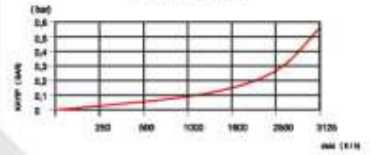
MI-001	
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h) : 2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h) : 3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h) : 50/40/25
Minimum Debi	Q1 (L/h) : 31,25/25/15,6
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar) : 16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C) : 50
Metrolojik Sınıfı	: B/C
Q3/Q1 (MI-001 OIML R49)	: 80/100/160
Basınç Kaybı (bar)	: 0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³) : 99999
En Küçük Okuma Bölüntüsü	(m ³) : 0,00005
Şebekeye Bağlanış	: Yatay
Birim Ağırlık	(kg) : 1,17
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)	(kg) : 12,1
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)	(kg) : 13,7
Kolideki Sayacı 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 piring gövde
- İç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtreli
- 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
Metrolojik 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) : 1,17
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 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
- 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

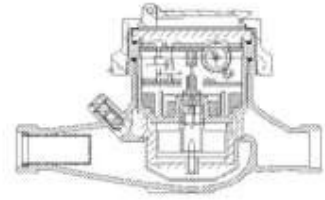
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MI-001

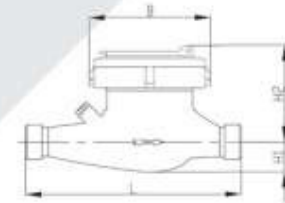
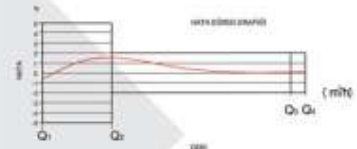
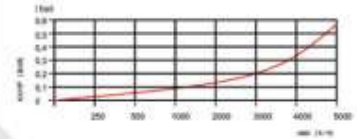
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h) : 2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h) : 3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h) : 50/40/25
Minimum Debi	Q1 (L/h) : 31,25/25/15,6
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar) : 16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C) : 50
Metrolojik Sınıfı	: B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)	: 80/100/160
Basınç Kaybı (bar)	: 0,63
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 Sayacı 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 piring 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	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
Metrolojik 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 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
- 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

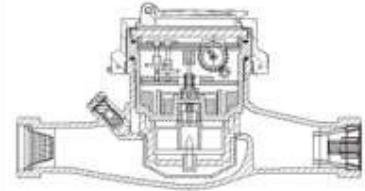
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MI-001

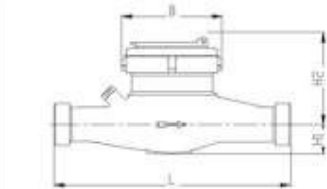
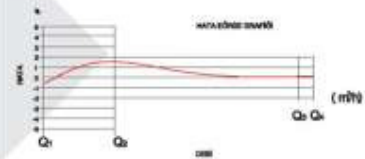
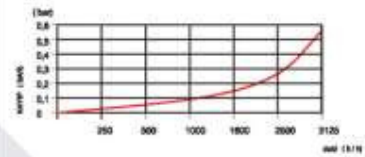
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	: 2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	: 3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	: 50/40/25
Minimum Debi	Q1 (L/h)	: 31,25/25/15,6
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	: 16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	: 50
Metrolojik Sınıfı		: B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		: 80/100/160
Basınç Kaybı (bar)		: 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 piring 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	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 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
- 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, OK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

Multi-Jet Dry Type Cold Water Meter

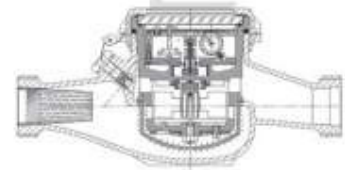
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MI-001

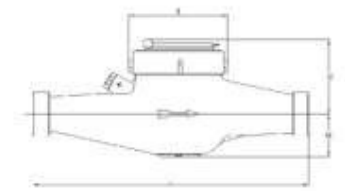
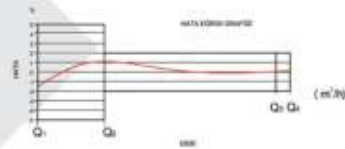
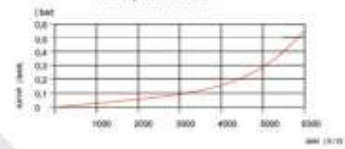
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:6,3
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:7,875
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:126/100,8/63,6
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:78,75/63/39,37
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrolojik Sınıfı		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Basınç Kaybı	(bar)	:0,63
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 (Öl Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun mr
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Vakumlu ve manyetik korumalı mekanizma
- 360 ° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı piring 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 apı	DN	25	mm
- Bağlanış apı	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 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
- 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

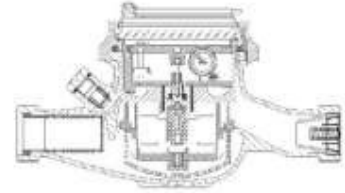
Multi-Jet Dry Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

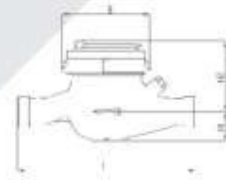
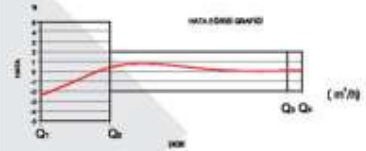
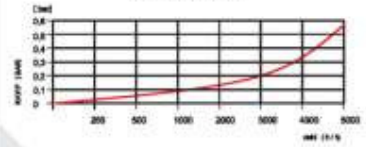
MI-001	
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h) :4
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h) :5
Geçiş Debisi	Q2 (L/h) :80/64/40
Minimum Debi	Q1 (L/h) :50/40/25
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar) :16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C) :50
Metrolojik Sınıfı	:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)	:80/100/160
Basınç Kaybı	(bar) :0,63
Maksimum 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 piring 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 KAYIP 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 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
- 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

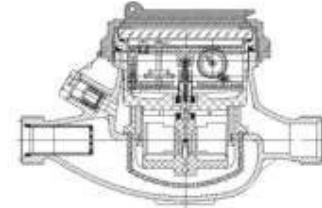
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MI-001

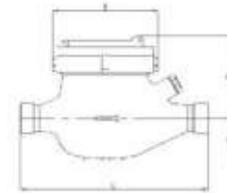
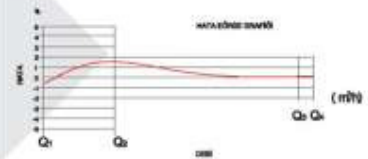
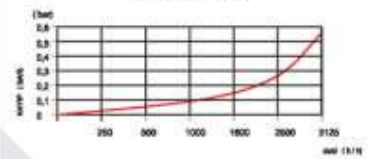
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:50/40/25
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:31,25/25/15,6
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrolojik Sınıfı		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Basınç Kaybı	(bar)	:0,63
Maksimum 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 piring 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	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 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
- 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

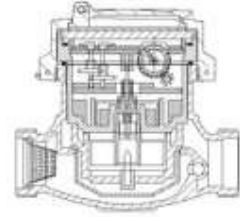
Multi-Jet Dry Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

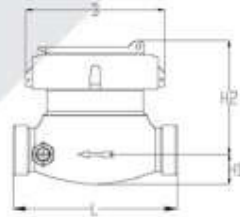
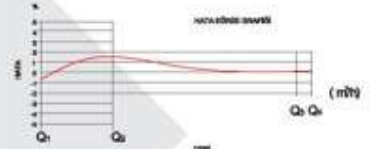
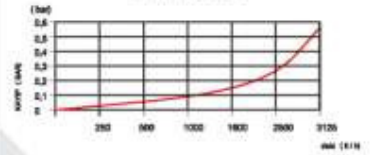
MI-001	
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h) : 2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h) : 3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h) : 50/40/25
Minimum Debi	Q1 (L/h) : 31,25/25/15,6
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar) : 16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C) : 50
Metrolojik Sınıfı	: B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)	: 80/100/160
Basınç Kaybı	(bar) : 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 piring gövde
- İç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtreli
- 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	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 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
- 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 - 11K

KURU TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

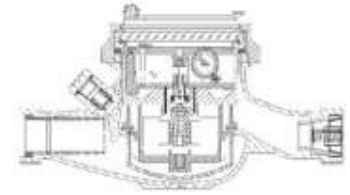
Multi-Jet Dry Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

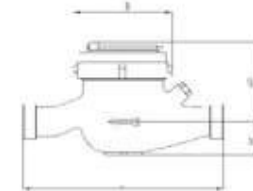
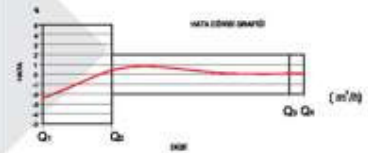
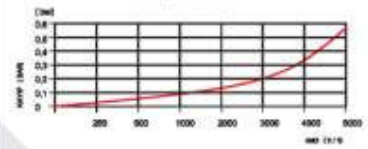
MI-001	
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h) :4
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h) :5
Geçiş Debisi	Q2 (L/h) :64
Minimum Debi	Q1 (L/h) :40
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar) :16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C) :50
Metrolojik Sınıfı	:B
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)	:100
Basınç Kaybı	(bar) :0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³) :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 piring 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 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
- 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 - 10K

KURU TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

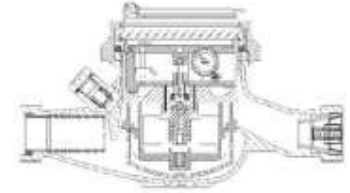
Multi-Jet Dry Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

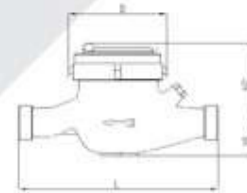
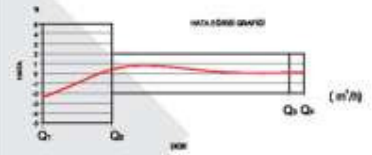
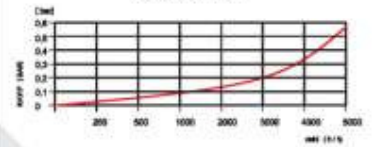
MI-001	
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h) :4
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h) :5
Geçiş Debisi	Q2 (L/h) :64
Minimum Debi	Q1 (L/h) :40
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar) :16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C) :50
Metrolojik Sınıfı	:B
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)	:100
Basınç Kaybı	(bar) :0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³) :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 piring 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 KAYIP 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 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
- 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

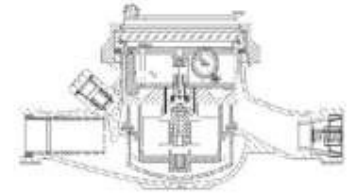
Multi-Jet Dry Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

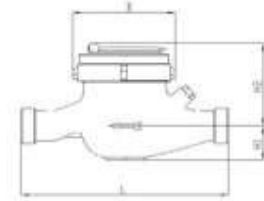
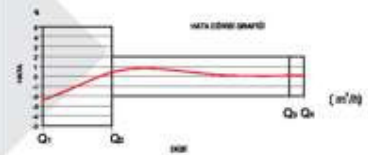
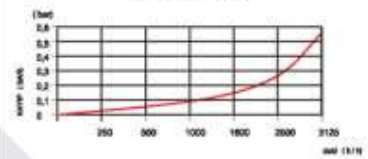
MI-001		
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:40
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:25
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrolojik Sınıfı		:B
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:100
Basınç Kaybı	(bar)	:0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(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 piring 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)	: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 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
- 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

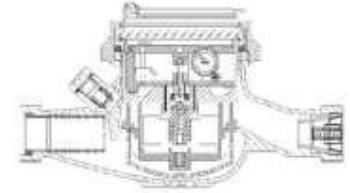
Multi-Jet Dry Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

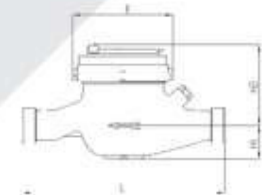
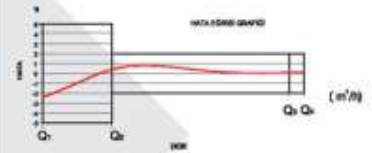
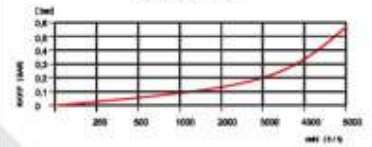
MI-001	
Sürekli Debi	Q3 (m ³ /h) :4
Aşırı Yükleme Debi	Q4 (m ³ /h) :5
Geçiş Debi	Q2 (L/h) :80
Minimum Debi	Q1 (L/h) :50
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar) :16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C) :50
Metrolojik Sınıfı	:B
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)	:80
Basınç Kaybı	(bar) :0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³) :99999
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 piring 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 KAYIP 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 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
- 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

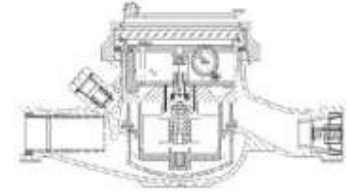
Multi-Jet Dry Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

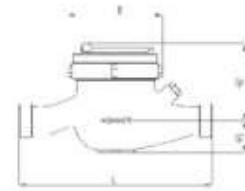
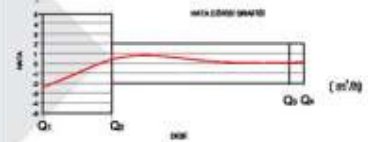
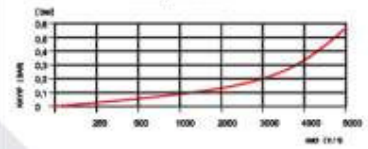
MI-001	
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h) :4
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h) :5
Geçiş Debisi	Q2 (L/h) :80
Minimum Debi	Q1 (L/h) :50
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar) :16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C) :50
Metrolojik Sınıfı	:B
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)	:80
Basınç Kaybı	(bar) :0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³) :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 piring 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 KAYIP 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 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
- 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

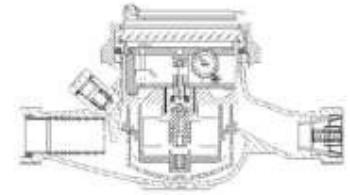
Multi-Jet Dry Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

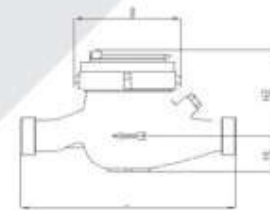
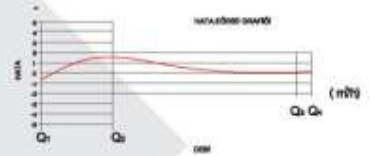
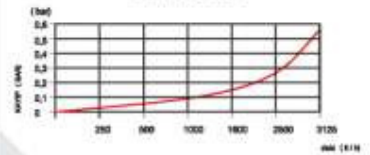
MI-001		
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:40
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:25
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrolojik Sınıfı		:B
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:100
Basınç Kaybı	(bar)	:0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(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 piring gövde
- İç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtreli
- 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 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
- 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 - 6Y

YAŞ TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

Multi-Jet Wet Type Cold Water Meter

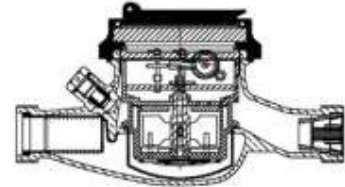
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MI-001

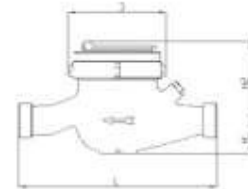
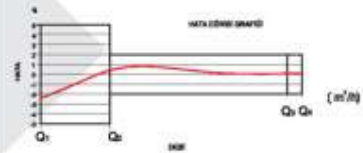
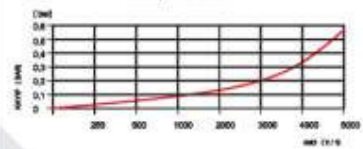
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:4
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:5
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:80
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:50
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrolojik Sınıfı		:B
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80
Basınç Kaybı	(bar)	:0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³)	:99999
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
- İç/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 KAYIP 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 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 - 4Y

YAŞ TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

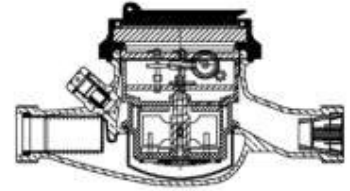
Multi-Jet Wet Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

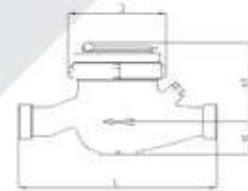
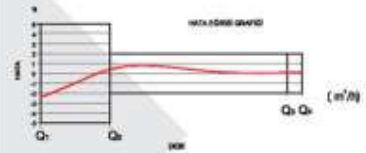
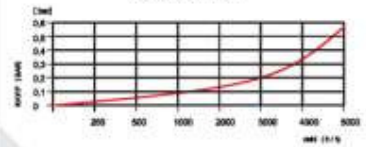
MI-001	
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h) :4
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h) :5
Geçiş Debisi	Q2 (L/h) :80
Minimum Debi	Q1 (L/h) :50
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar) :16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C) :50
Metrolojik Sınıfı	:B
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)	:80
Basınç Kaybı	(bar) :0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³) :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
- İç/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 KAYIP 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 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 - 2Y

YAŞ TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

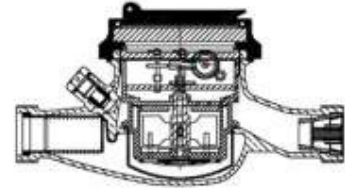
Multi-Jet Wet Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

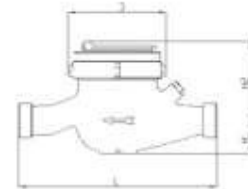
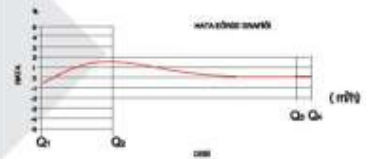
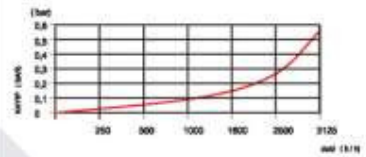
MI-001		
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:40
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:25
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrolojik Sınıfı		:B
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:100
Basınç Kaybı	(bar)	:0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(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 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)	: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 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 - 1Y

YAŞ TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

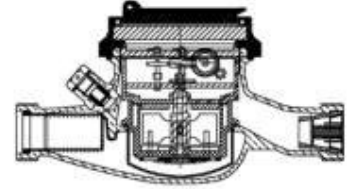
Multi-Jet Wet Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

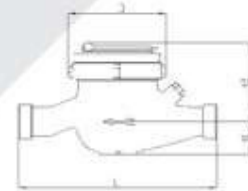
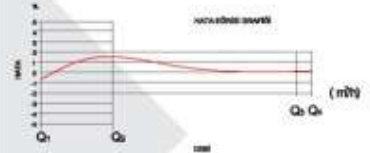
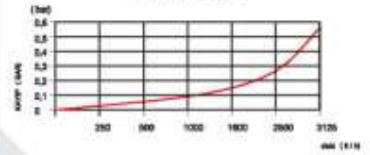
MI-001	
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h) : 2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h) : 3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h) : 50
Minimum Debi	Q1 (L/h) : 31,25
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar) : 16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C) : 50
Metrolojik Sınıfı	: B
Q3/Q1 (MI-001 OIML R49)	: 80
Basınç Kaybı	(bar) : 0,63
Maksimum Kayıt 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 piring 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
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 Certified
- 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

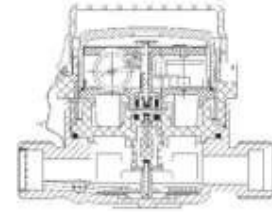
Single-Jet Dry Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

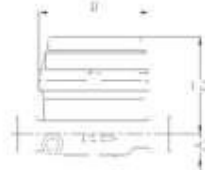
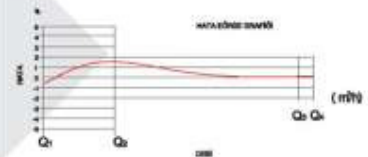
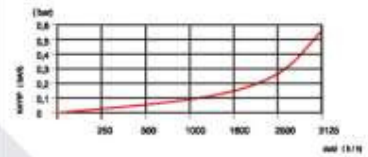
MI-001	
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h) :2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h) :3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h) :50/40
Minimum Debi	Q1 (L/h) :31,25/25
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar) :16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C) :50
Metrolojik Sınıfı	:B
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)	:80/100
Basınç Kaybı	(bar) :0,63
Maksimum Kayıt 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
- İç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çift filtreli
- 50 °C kadar olan soğuk sular için
- Optik okumaya uygun
- 5 Yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlan



BASINÇ KAYBI GRAFİĞİ



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

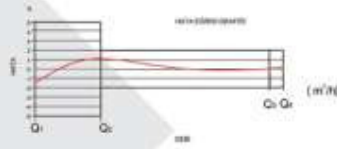
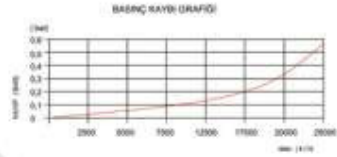
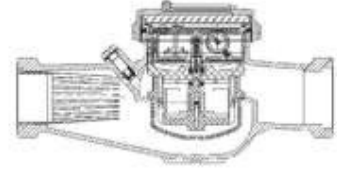
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

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 Sınıfı	: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 piring gövde
- İç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtreli
- 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 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
- 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

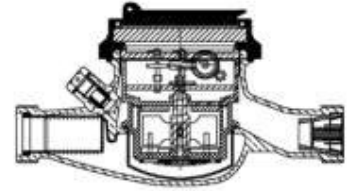
Multi-Jet Wet Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

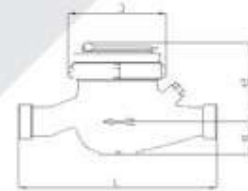
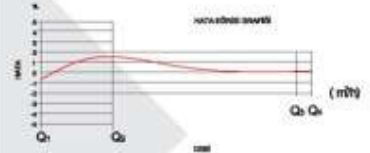
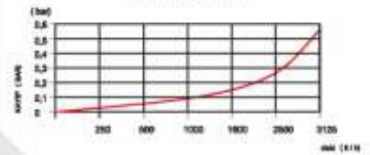
MI-001	
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h) :2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h) :3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h) :25
Minimum Debi	Q1 (L/h) :15,625
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar) :16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C) :50
Metrolojik Sınıfı	:C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)	:160
Basınç Kaybı	(bar) :0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(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 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 - 17K

KURU TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

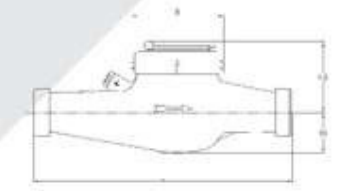
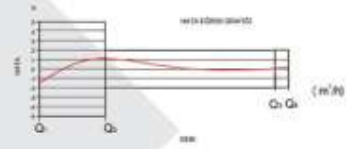
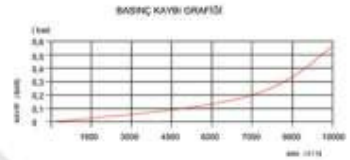
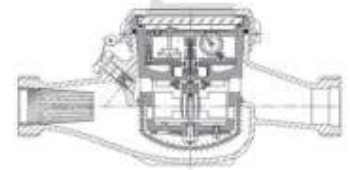
Multi-Jet Dry Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MI-001		
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:10
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:12,5
Geçiş Debisi	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 Sınıfı		: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 piring gövde
- İç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtreli
- 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 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
- 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

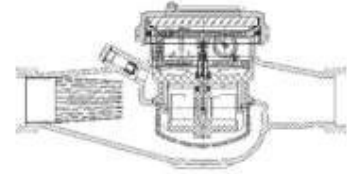
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MI-001

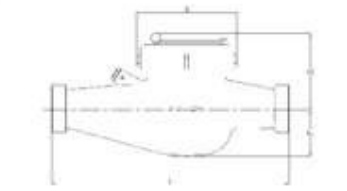
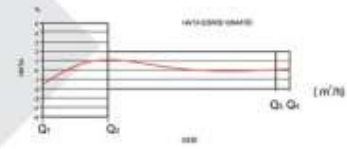
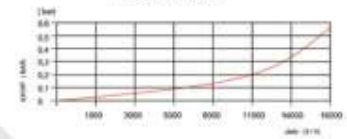
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:16
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:20
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:320/256/160
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:200/160/100
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrolojik Sınıfı		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Basınç Kaybı	(bar)	:0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³)	:99999
En Küçük Okuma Bölüntüsü	(m ³)	:0,00005
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 piring 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	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

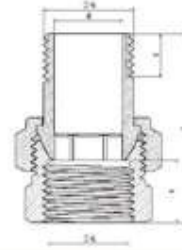
- MID Certificated
- Multi-Jet principle assure a long service time
- Low Pressure Loss
- High sensitivity at starting flowrate
- Vacuum and magnetic protected insert mechanism
- 360° rotating lid
- Electrostatic painted body made of corrosion resistant brass
- Internally/externally electrostatic powder 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

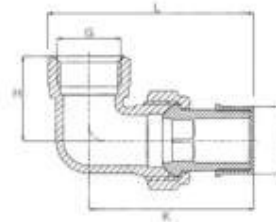


ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE	d (mm)	G (mm)	L (mm)
1/2"	15	19	46
3/4"	20	24	53
1"	25	30	55
1 1/4"	32	38	71
1 1/2"	40	45	73
2"	50	50	89

- 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



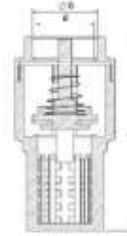
ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE	d1 (mm)	G (mm)	K (mm)	H (mm)	L (mm)
1/2"	19	15	50	26	61
3/4"	24	20	61	30	70
1"	30	25	72	35	85

- 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)



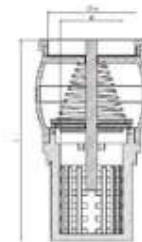
PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Üst Gövde	Top Body	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Alt Gövde	Bottom Body	Polypropylene (Plastik)	Polypropylene (Plastic)
Valf	Valve	Derlin	Derlin
Conta	Gasket	EPDM	EPDM
Yay	Spring	Paslanmaz Çelik	Stainless Steel

• ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. / ISO 9001 Quality System Management. / • Maksimum akışkanlık için tam gövde. / Full Port for maximum flow. / • ISO 228 Dişi X Dişi bağlantı. / ISO 228 Female by Female thread. /
 • Ürünleriniz, Testler ve sulama sistemlerinde kullanılarak geniş kullanım alanı. / Can be used in a wide range of industrial, Pumping and agricultural applications. /
 • Maksimum geçirgenlik için EPDM O-ring. / EPDM O-ring for maximum security. /
 • Sıcaklık: -10 °C + 50 °C / -10 °C + 50 °C.

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

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

• ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. / ISO 9001 Quality System Management. / • Maksimum akışkanlık için tam gövde. / Full Port for maximum flow. / • ISO 228 Dişi X Dişi bağlantı. / ISO 228 Female by Female thread. /
 • Ürünleriniz, Testler ve sulama sistemlerinde kullanılarak geniş kullanım alanı. / Can be used in a wide range of industrial, Pumping and agricultural applications. /
 • Maksimum geçirgenlik için EPDM O-ring. / EPDM O-ring for maximum security. /
 • Sıcaklık: -10 °C + 50 °C / -10 °C + 50 °C.

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



VANTUZ

VANTUZ



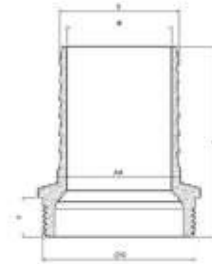
PARA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Gövde	Body	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Valf	Valve	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)
Kapak	Lid	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)

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 Dış Bağlantı / ISO 228 Female by Female thread / • Sıcaklık -10 °C + 10 °C / -10 °C + 10 °C

HORTUM RAKORU

HOSE FITTING



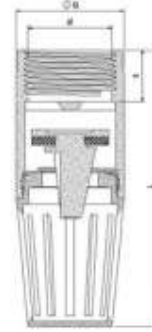
PARA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Gövde	Body	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)

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 Dış 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	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Alt Gövde	Bottom Body	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Valf	Valve	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 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 Diği X Diği bağlantı. (ISO 228 Female by Female thread.) • Sıcaklık -10 °C + 50 °C. (-10 °C + 50 °C)



KVS - 14Y

YAŞ TİP, OK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

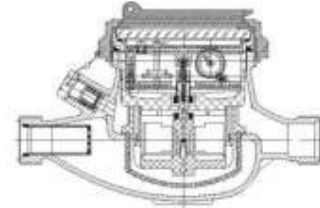
Multi-Jet Wet Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

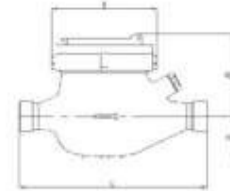
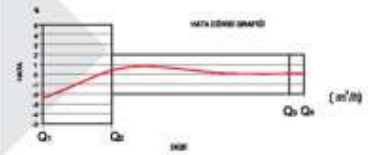
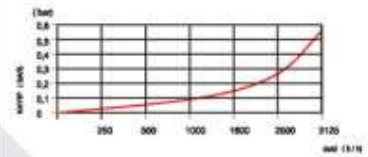
MI-001		
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:50
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:31,25
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrolojik Sınıfı		:B
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80
Basınç Kaybı	(bar)	:0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(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 mür
- 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
- ekvalfli
- 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 apı	DN	15	mm
- Bağlanı apı	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 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

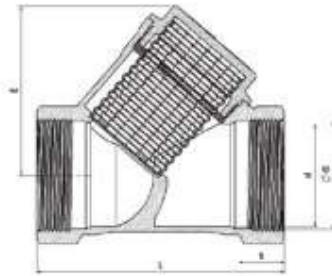
DIMENSIONS

- Nominal Diameter	DN	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)



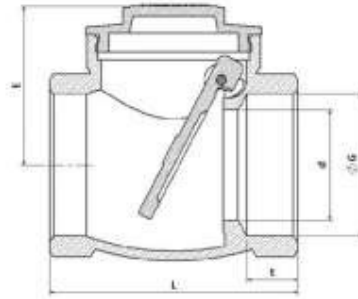
ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE	G (mm)	d (mm)	L (mm)	t (mm)
1/2"	15	14	53	11
3/4"	20	19	63	13
1"	25	24	74	13
1 1/4"	32	32	92	17
1 1/2"	40	39	98	16
2"	50	48	115	18
2 1/2"	65	60	139	18
3"	80	75	162	20

PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Gövde	Body	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Kapak	Lid	MS 58 Piring (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 bağlantısı. (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" (Contalı)	40	38	78	15
2" (Contalı)	50	46	90	17
2 1/2" (Contalı)	65	58	112	18
3" (Contalı)	80	68	122	20
4" (Contalı)	100	90	150	20

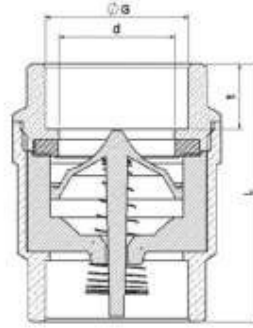
PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Gövde	Body	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Dil	Tongue	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Kapak	Lid	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Conta	Gasket	EPDM (Viton)	EPDM (Viton)

- ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. (ISO 9001 Quality System Management.) • Maksimum akışkanlık için tam geçiş. (Full Port for maximum flow.) • ISO 228 Dişi X Dişi bağlantısı. (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)



YAYLI DİK ÇEKVALF

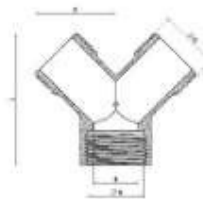
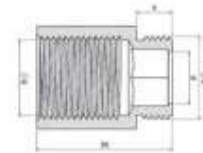
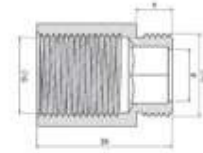
SPRING CHECKVALVE



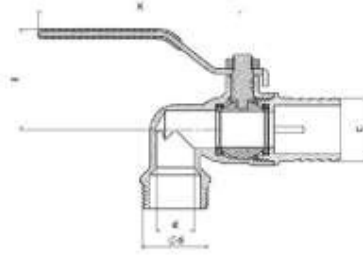
ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE	G (mm)	d (mm)	L (mm)	t (mm)
1/2"	15	15	47	12
3/4"	20	20	57	14
1"	25	25	63	15
1 1/4"	32	32	70	16
1 1/2"	40	40	83	18
2"	50	47	92	20
2 1/2"	65	60	115	22
3"	80	76	125	20
4"	100	98	115	22

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



KÜRESEL BAS DRAINAGE BALL TAP

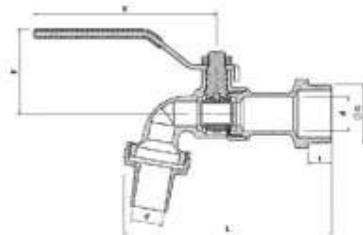


ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE	d (mm)	G (mm)	C (mm)	E (mm)
3/4"	14	20	25	38

• ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. / ISO 9001 Quality System Management. • Maksimum akışkanlık için tam geçiş. / Full Port for maximum flow. • Daha uzun ömür için krom kaplama kılın. / Chrome plated brass ball for longer life. • ISO 228 Diş X Diş bağlantısı. / ISO 228 Female by Female thread. • Kılın (aşağıda Açık-Kapalı konumları). / Handle shown Open-Closed position. • Maksimum güvenliğin için PTFE conta ve EPDM O-ring. / PTFE Gasket and EPDM O-ring for maximum security. • Kılın PVC kaplı çelik kol. / Steel handle with black PVC coating.

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 (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 BAĞÇE 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 geçiş. / Full Port for maximum flow. • Daha uzun ömür için krom kaplama kılın. / Chrome plated brass ball for longer life. • ISO 228 Diş X Diş bağlantısı. / ISO 228 Female by Female thread. • Kılın (aşağıda Açık-Kapalı konumları). / Handle shown Open-Closed position. • Maksimum güvenliğin için PTFE conta ve EPDM O-ring. / PTFE Gasket and EPDM O-ring for maximum security. • Kılın PVC kaplı çelik kol. / Steel handle with black PVC coating.

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 (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

**DİŞ 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

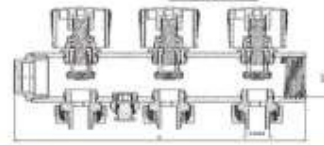
**BORU BAĞLANTI
RAKORU**

PIPE CONNECTION FITTING



VANALI KOLEKTÖR

VALVE MANIFOLD



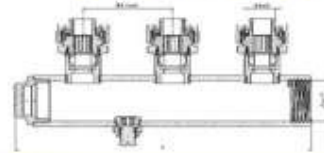
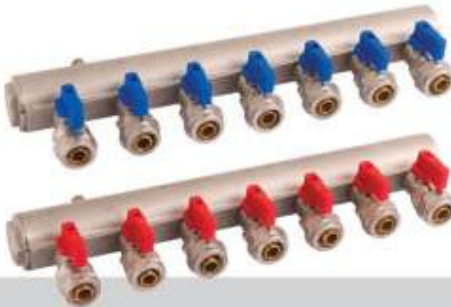
PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Gövde	Body	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Salmastıra	Shaft	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)
Kapak	Lid	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)
Volan	Valve	A.B.S.	A.B.S.

• ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. / ISO 9001 Quality System Management. • Kalı Üzerinde Açık-Kapalı İşareti. / Handle Shows Open-Closed position. • Maximum güvenilirlik için EPDM O-ring. / EPDM O-ring for maximum security. • Doğal gaz sistemlerinde kullanılmak üzere geniş kullanım alanı. / Can be used in a wide range of gas applications. • Sıcaklık: -10 °C + 90 °C (-10 °C + 90 °C).

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

MİNİ VANALI KOLEKTÖR

MINI VALVE MANIFOLD



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. • Daha uzun ömür için krom kaplama küre. / Chrome plated brass ball for longer life. • ISO 228 Dış X Diş Bağlantı. / ISO 228 Female by Female thread. • Kalı Üzerinde Açık-Kapalı İşareti. / Handle Shows Open-Closed position. • Yüksek güvenilirlik 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. • Sıcaklık: -10 °C + 90 °C (-10 °C + 90 °C).

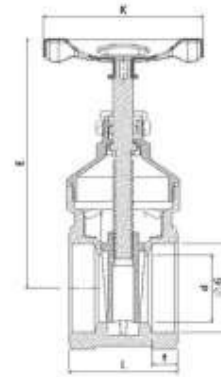
ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE (D1)			L (mm)
1"	İç Diş	2 Delikli	105
1"	İç Diş	3 Delikli	152
1"	İç Diş	4 Delikli	199
1"	İç Diş	5 Delikli	255
1"	İç Diş	6 Delikli	302
1"	İç Diş	7 Delikli	349
1"	İç Diş	8 Delikli	395
1"	İç Diş	9 Delikli	442
1"	İç Diş	10 Delikli	489
1"	İç Diş	11 Delikli	535
1"	İç Diş	12 Delikli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



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

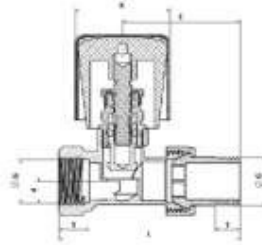
PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Gövde	Body	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Dil	Tongue	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Kapak	Lid	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Conta	Gasket	FIBER	FIBER
Mill	Shaft	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Burc	Tower	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Burc	Tower	PTFE (TF1465)	PTFE (TF1465)
Somun	Nut	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Volan	Stem	Çelik	Steel

- TS 3147 Türk Standartları Enstitüsü Onayı. (Turkish Standards Institute approval.) • ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. (ISO 9001 Quality System Management.) • Maksimum akışkarlık 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

TS 579

STRAIGHT RADIATOR VALVE



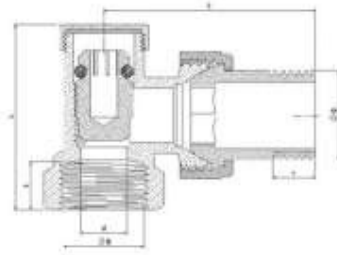
ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE (D1)	Ød (mm)	G (mm)	K (mm)	E (mm)	L (mm)
15	10	1/2"	38	60	80

• TS 579 Türk Standardları Enstitüsü Onay. / Turkish Standards Institute approved. / • ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. / ISO 9001 Quality System Management. / • ISO 228 Dış X Diği Bağlantısı. / ISO 228 Female by Pressure Thread. / • Kıl Gecirirde Açık-Kapalı İken. / Handle shown Open-Closed position. / • Maksimum geçirilebilir EPDM O-ring. / EPDM O-ring for maximum security. / • Doğru gaz uygulamalarında kullanılmak üzere geniş kullanım alanı. / Can be used in a wide range of gas applications. / • Sıcaklık: -10 °C + 120 °C / -10 °C + 120 °C.

GERİ DÖNÜŞ RADYATÖR VANASI

TS 579

LOCKSHIELD RADIATOR VALVE



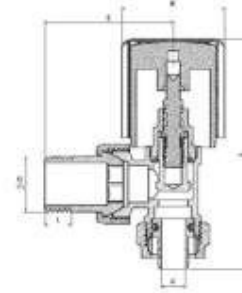
ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE (D1)	Ød (mm)	G (mm)	K (mm)	E (mm)	L (mm)
15	12	1/2"	38	50	44

• TS 579 Türk Standardları Enstitüsü Onay. / Turkish Standards Institute approved. / • ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. / ISO 9001 Quality System Management. / • ISO 228 Dış X Diği Bağlantısı. / ISO 228 Female by Pressure Thread. / • Kıl Gecirirde Açık-Kapalı İken. / Handle shown Open-Closed position. / • Maksimum geçirilebilir EPDM O-ring. / EPDM O-ring for maximum security. / • Doğru gaz uygulamalarında kullanılmak üzere geniş kullanım alanı. / Can be used in a wide range of gas applications. / • Sıcaklık: -10 °C + 120 °C / -10 °C + 120 °C.

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

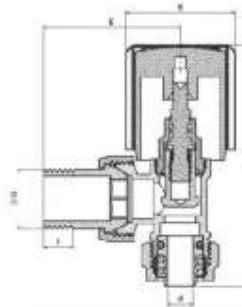
• TS 579 Türk Standardları Enstitüsü Onay. / Turkish Standard Institute approved. / • ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. / ISO 9001 Quality System Management / • ISO 228 D1g X D1g bağlantı. / ISO 228 Female by Female thread. / • Kıl Gösterir Açık-Kapalı konum. / Handle shows Open-Closed position. / • Maksimum güvenlik için EPDM O-ring. / EPDM O-ring for maximum security. / • Doğal gaz sistemlerinde kullanılmamak üzere girilmez alan. / 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 Mil	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	Valve	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 D1g X D1g bağlantı. / ISO 228 Female by Female thread. / • Kıl Gösterir Açık-Kapalı konum. / Handle shows Open-Closed position. / • Maksimum güvenlik için EPDM O-ring. / EPDM O-ring for maximum security. / • Doğal gaz sistemlerinde kullanılmamak üzere girilmez alan. / Can be used in a wide range of gas applications. / • Sıcaklık -10 °C + 120 °C / -10 °C + 120 °C

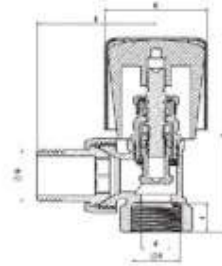
PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Gövde	Body	MS 58 (CuZn39Pb2), Nikel Kaplama	MS 58 (CuZn39Pb2), Nickel Plated
Masura	Bobbin	MS 58 (CuZn39Pb2), Nikel Kaplama	MS 58 (CuZn39Pb2), Nickel Plated
Masura Somun	Bobbin Nut	MS 58 (CuZn39Pb2), Nikel Kaplama	MS 58 (CuZn39Pb2), Nickel Plated
Hamil	Holder	MS 58 (CuZn39Pb2), Nikel Kaplama	MS 58 (CuZn39Pb2), Nickel Plated
Salmastıra Mil	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	Valve	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

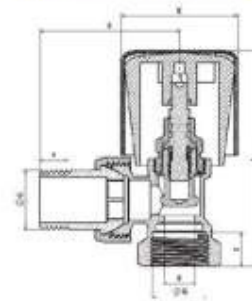
• TS 579 Türk Standardları Enstitüsü Onay. / Turkish Standards Institute approved. / • ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. / ISO 9001 Quality System Information. / • ISO 228 D1 X D12 bağlantı. / ISO 228 Female by Pressure Thread. / • A4 Gecirirde Açık-Kapalı İken. / Handle shown Open-Closed position. / • Maksimum geçirilme 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.

KÖŞE RADYATÖR VANASI



TS 579 (SEGMANLI)

ANGLE RADIATOR VALVE



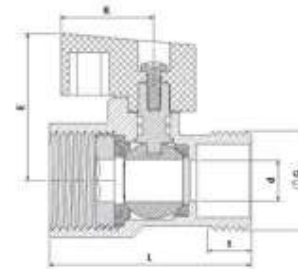
ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE (D1)	Ød (mm)	G (mm)	K (mm)	E (mm)	L (mm)
15	12	1/2"	38	50	76

• TS 579 Türk Standardları Enstitüsü Onay. / Turkish Standards Institute approved. / • ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. / ISO 9001 Quality System Information. / • ISO 228 D1 X D12 bağlantı. / ISO 228 Female by Pressure Thread. / • A4 Gecirirde Açık-Kapalı İken. / Handle shown Open-Closed position. / • Maksimum geçirilme 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.



MINİ 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

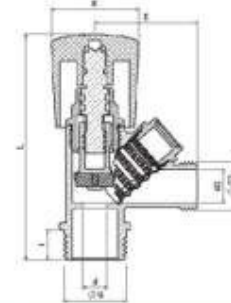
PARÇA ADI PART DESCRIPTION	MALZEME MATERIAL
Gövde Body	MS 58 Piring (CuZn39Pb2) MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Küre Ball	MS 58 Piring (CuZn39Pb2) MS 58 Piring (CuZn39Pb2)
Kapak Lid	MS 58 Piring (CuZn39Pb2) MS 58 Piring (CuZn39Pb2)
Conta Gasket	PTFE (TF1645) PTFE (TF1645)
Mil Shaft	MS 58 Piring (CuZn39Pb2) MS 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) • Dışta suyun ömrü için krom kaplama krom. (Chrome plated brass ball for longer life) • Endüstriyel, Tıbbi ve suları su 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.) • Plastik Kol. (Plastic handle) • Sıcaklık: -30°C + 120°C. (Temperature: -30°C + 120°C)

FİLTRELİ TAHAİRAT MUSLUĞU

PATENTLİ ÜRÜN

ANGLE VALVE WITH FILTER



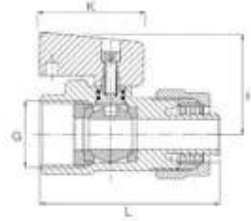
ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE	D (mm)	G2 (mm)	D2 (mm)	L (mm)
1/2"	8	3/8"	9	75

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, Tıbbi ve suları su 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.) • Plastik Kol. (Plastic handle) • Sıcaklık: -30°C + 120°C. (Temperature: -30°C + 120°C)

YERDEN ISITMA MİNİ VANA (İç Dişli)

MINI BALL VALVE FOR PIPE CONNECTION



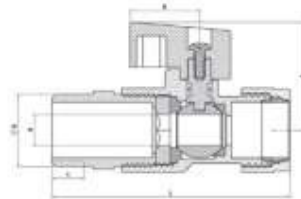
ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE	G (DN)	d (mm)	K (mm)	H (mm)	L (mm)
1/2"	15	14	33	12,1	55

• ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası: (ISO 9001 Quality System Management) • Daha uzun ömür için krom kaplama küre. (Chromed plated brass ball for longer life.)
 • Endüstriyel, ticari ve suları sistemlerinde kullanılmak üzere geniş kullanımı alanı. (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 kol. (Plastic handle) • Sıcaklık: -30°C + 120°C. (Temperature: -30°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 (TF164S)	PTFE (TF164S)
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) • Daha uzun ömür için krom kaplama küre. (Chromed plated brass ball for longer life.)
 • Endüstriyel, ticari ve suları sistemlerinde kullanılmak üzere geniş kullanımı alanı. (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 kol. (Plastic handle) • Sıcaklık: -30°C + 120°C. (Temperature: -30°C + 120°C)

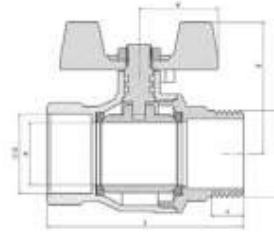
PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Gövde	Body	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Küre	Ball	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)
Kapak	Lid	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)
Conta	Gasket	PTFE (TF164S)	PTFE (TF164S)
Mil	Shaft	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 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

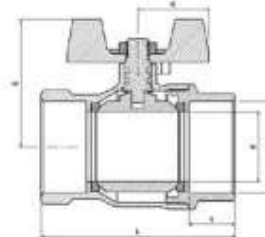
PARÇA ADI PART DESCRIPTION	MALZEME MATERIAL
Gövde Body	MS 58 Piring (CuZn39Pb2) MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Küre Ball	MS 58 Piring (CuZn39Pb2) MS 58 Piring (CuZn39Pb2)
Kapak Lid	MS 58 Piring (CuZn39Pb2) MS 58 Piring (CuZn39Pb2)
Conta Gasket	PTFE (TF1645) PTFE (TF1645)
Mil Shaft	MS 58 Piring (CuZn39Pb2) MS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

• TS CEN/EN 13141 Türk Standardları Enstitüsü Onay. / Turkish Standard Institute approval. • 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, tarımsal ve su tesisatlarında kullanılmak üzere geniş kullanım alanı. (Can be used in a wide range of industrial, pumping and agricultural applications.)
 • Maksimum geçirilebilir için PTFE conta ve EPDM O-ring. (PTFE Gasket and 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

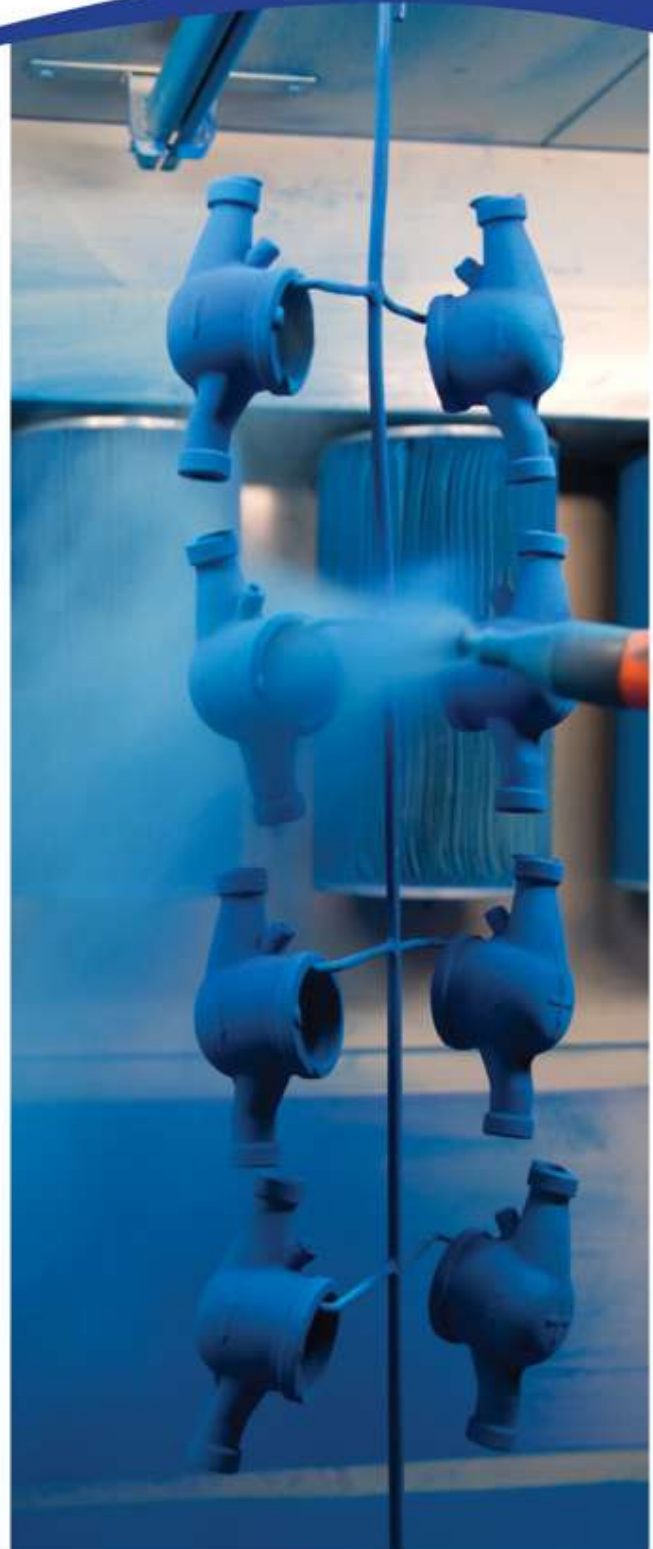
BALL VALVE WITH T-HANDLE (F/F)



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 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 13141 Türk Standardları Enstitüsü Onay. / Turkish Standard Institute approval. • 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, tarımsal ve su tesisatlarında kullanılmak üzere geniş kullanım alanı. (Can be used in a wide range of industrial, pumping and agricultural applications.)
 • Maksimum geçirilebilir için PTFE conta ve EPDM O-ring. (PTFE Gasket and EPDM O-ring for maximum security.)
 • Alüminyum kol. (Aluminum handle.) • Sıcaklık: -10°C + 120°C. (Temperature: -10°C + 120°C)

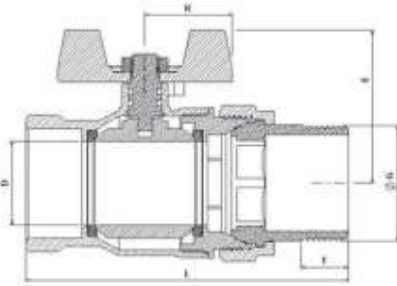




KOLLEKTÖR ANA VANASI

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

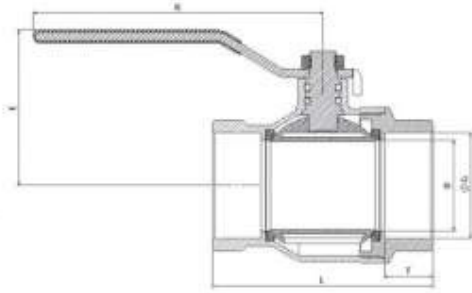
- TS CEN/EN 331/A1 Türk Standartları Enstitüsü Onay, (Turkish Standards Institute approved.) • ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. (ISO 9001 Quality System Management.)
- Daha uzun ömür için krom kaplama küre. (Chrome plated brass ball for longer life.)
- Endüstriyel, Tesisat ve sulama sistemlerinde kullanılmak üzere geniş kullanım alanı. (Can be used in a wide range of industrial, Plumbing and agricultural applications.)
- Maksimum güvenlik için 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 Dişi X Dişi bağlantı. (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 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

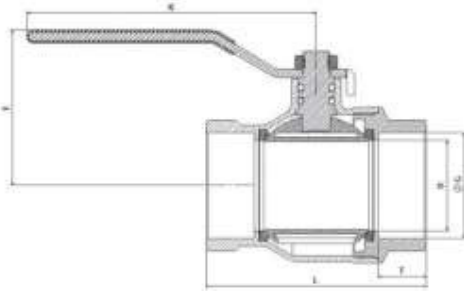
- ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. (ISO 9001 Quality System Management.) • Daha uzun ömür için krom kaplama küre. (Chrome plated brass ball for longer life.)
- Kol üzerinde Açık-Kapalı İşareti. (Handle shows Open-Closed position.) • Maksimum güvenlik için PTFE conta ve EPDM O-ring. (PTFE Gasket and 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)



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 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	Stern	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-20 çalışma basıncı. (MOP-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)

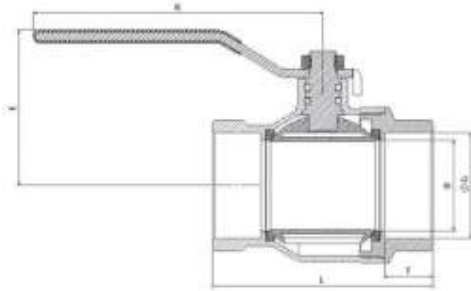


DOĞALGAZ VANASI

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)
Somun	Nut	Çelik	Steel
Kol	Stem	Çelik	Steel

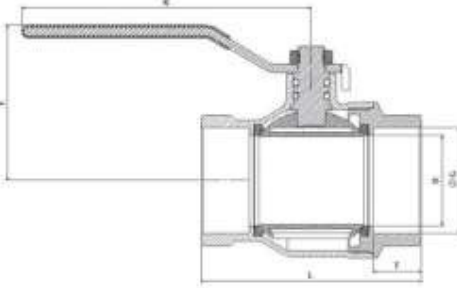
- TS CEN/EN 331/A1 Türk Standardları Enstitüsü Onayı. (Turkish Standard Institute approved.) • ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. (ISO 9001 Quality System Management) • MOP-20 çalışma basıncı (MOP-5-20, Working pressure)
- Maksimum akışkanlık için tam geçiş. (Full Port for maximum flow.) • Daha uzun 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 -30 °C + 120 °C (-30 °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

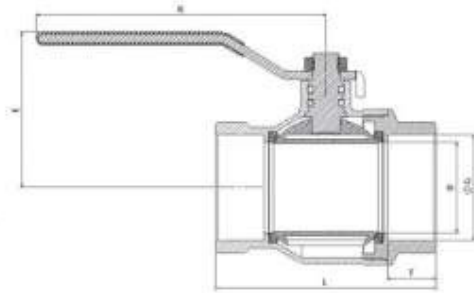
- TS CEN/TS 13547 Türk Standartları Enstitüsü Onay. (Turkish Standard Institute approved.) • ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. (ISO 9001 Quality System Management.)
- Maksimum akışkanlık için tam geçiş. (Full Port for maximum flow.) • Daha uzun ömür için krom kaplama küre. (Chrome plated brass ball for longer life.) • ISO 228 Dişi X Dişi bağlantı. (ISO 228 Female by Female thread.)
- Kol Gözünde 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

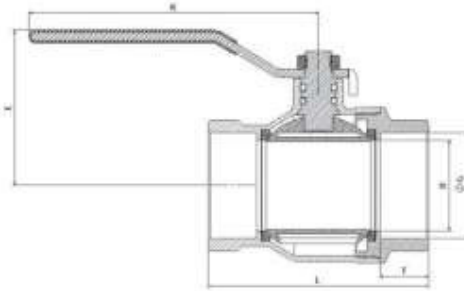
- TS CEN/TS 13547 Türk Standartları Enstitüsü Onay. (Turkish Standard Institute approved.) • ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. (ISO 9001 Quality System Management.)
- Maksimum akışkanlık için tam geçiş. (Full Port for maximum flow) • Daha uzun ömür için krom kaplama küre. (Chrome plated brass ball for longer life.) • ISO 228 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 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 Standartları Enstitüsü Onay. (Turkish Standard Institute approval.) • 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 Gözünde 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)

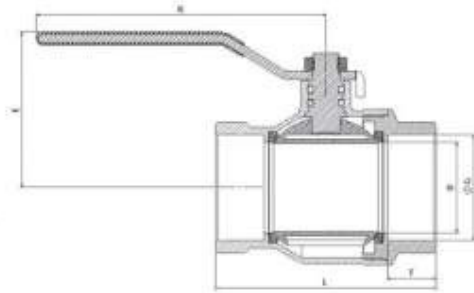


KÜRESEL VANA

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)
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

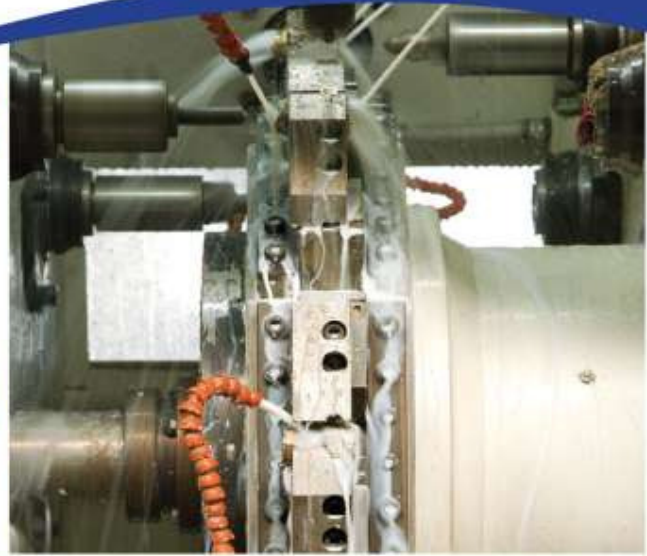
• TS CEN/EN 13828 Türk Standartları Enstitüsü Onay. (Turkish Standard Institute approved.) • ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. (ISO 9001 Quality System Management.) • Maksimum akışkanlık için tam geçiş. (Full Port for maximum flow.)

• Daha uzun ömür için krom kaplama küre. (Chrome plated brass ball for longer life.) • ISO 228 Dişi X Dişi bağlantısı. (ISO 228 Female by Female thread.) • Kol üzerinde Açık/Kapalı İşareti. (Handle shows Open/Closed position.)

• Maksimum güvenliğin 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

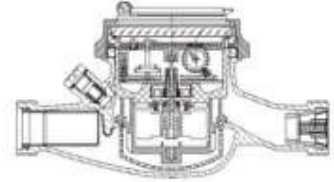
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MI-001

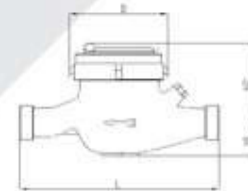
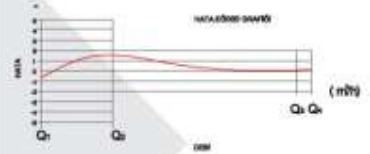
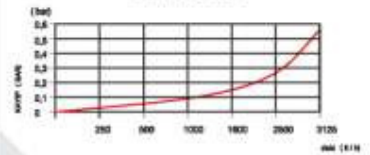
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:50/40/25
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:31,25/25/15,6
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrolojik Sınıfı		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Basınç Kaybı (bar)		:0,63
Maksimum 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
- Çift filtreli
- 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 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
- 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

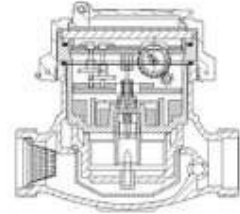
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MI-001

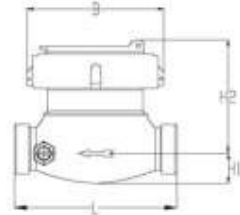
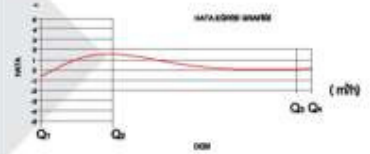
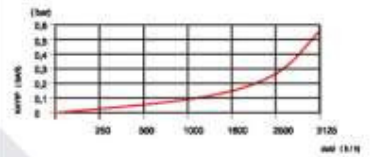
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:50/40/25
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:31,25/25/15,6
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:90
Metrolojik Sınıfı		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Basınç Kaybı (bar)		:0,63
Maksimum 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
- İç/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
Metrolojik 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

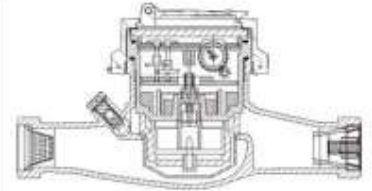
Multi-Jet Type Hot Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

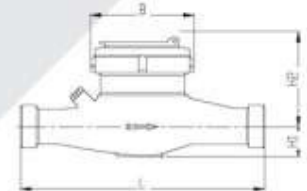
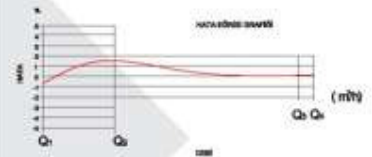
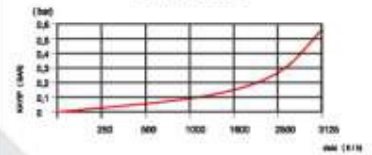
MI-001	
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h) :2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h) :3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h) :50/40/25
Minimum Debi	Q1 (L/h) :31,25/25/15,6
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar) :16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C) :90
Metrolojik Sınıfı	:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)	:80/100/160
Basınç Kaybı (bar)	:0,63
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 Sayacı 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
- İç/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 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 Certified
- 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 - 35

ÇOK HÜZMELİ SICAK SU SAYACI

Multi-Jet Type Hot Water Meter

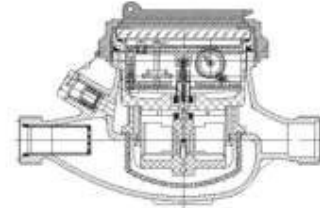
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MI-001

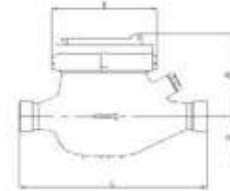
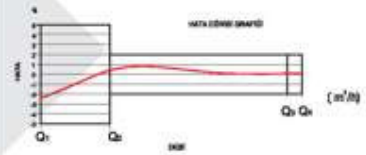
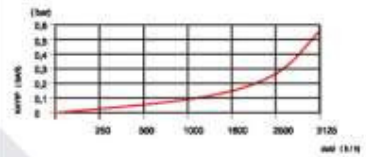
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:50/40/25
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:31,25/25/15,6
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:90
Metrolojik Sınıf		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Basınç Kaybı (bar)		:0,63
Maksimum 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
- İç/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 GRAFİĞİ



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

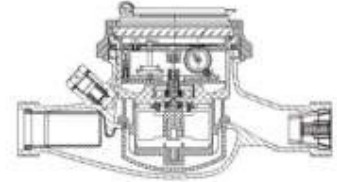
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MI-001

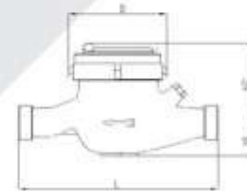
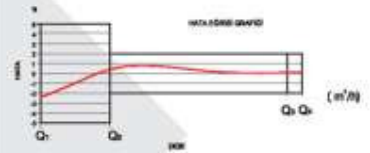
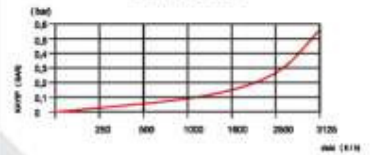
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:50/40/25
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:31,25/25/15,6
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:90
Metrolojik Sınıf		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Basınç Kaybı (bar)		:0,63
Maksimum 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



WOLTMAN TİP SOĞUK SU SAYAÇLARI

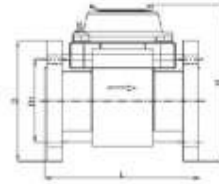
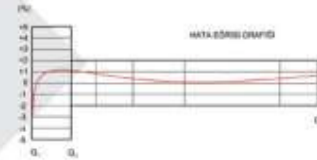
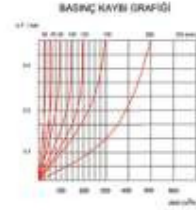
Woltman Type Cold Water Meter

GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Tüm bağlantı şekilleri için uygunluk (eğik, dikey, yatay)
- Endüstriyel alanlar için woltman tipi tasarım
- Düşük basınç kaybı
- Optik okumaya uygunluk
- IP68 korumalı mekanizma
- Vakumlu ve manyetik korumalı mekanizma
- İç/dış e/p toz boya ile boyama
- 50 °C kadar olan soğuk sular için
- Uzun ömürlü ve bakımsız çalışma
- 3 Yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama

GENERAL FEATURES

- MID Certified
- Woltman type design for industrial use
- Low Pressure Loss
- High sensitivity at starting flowrate
- Vacuum and magnetic protected insert mechanism
- Suitable for all connection positions (inclined – vertical – horizontal)
- 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
- Service and spare parts are available for years



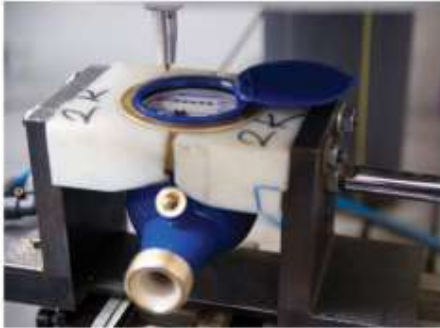
BOYUT VE AĞIRLIKLAR

TİPİ	AP	L	H	D	D1	BAĞLANTI VİDA SAYISI VE APİ	AĞIRLIK
	DN	BOY mm	YÜKSEKLİK mm	FLANŞ APİ mm	FLANŞ DELİK MERKEZİ mm		
KVS-1W	50	200	215	165	125	4 - M16	10,4
KVS-2W	65	200	216	185	145	4 - M16	12,5
KVS-3W	80	225	279	200	160	8 - M16	16,2
KVS-4W	100	250	288	220	180	8 - M16	19,2
KVS-5W	125	250	308	250	210	8 - M16	20,2
KVS-6W	150	300	319	285	240	8 - M20	27,2
KVS-7W	200	350	348	340	295	8 - M20	42,7

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

TİPİ	Max. Çalışma Basıncı	Max. Basınç Kaybı Q ₃	Sıcaklık Sınıfı	İklim Sınıfı		Mekanik Sınıfı	Bağlantı Şekli	(Q ₃ /Q ₁)	Q ₃ Max. Debi	Q ₃ Anma Debi	Q ₃	Q ₁	Min. Okuma	Max. Kayıt Kapasitesi
	Bar	(P)	(T)	Sıcaklık Üst Sınır °C	Sıcaklık Alt Sınır °C						Geçiş Debi	Q ₁		
											m³/h	m³		
KVS-1W	16	0,63	50	55	-10	M1	Dikey (V) Yatay (H)	50 63	31,25	25	0,8 0,635	0,5 0,397	0,0005	999999
											1,016 0,8	0,635 0,5		
KVS-2W	16	0,63	50	55	-10	M1	Dikey (V) Yatay (H)	63 80	50	40	1,6 1,26	1 0,7875	0,0005	999999
											2,54 2	1,587 1,25		
KVS-3W	16	0,63	50	55	-10	M1	Dikey (V) Yatay (H)	63 80	78,75	63	4,06349 3,2	2,53968 2	0,002	999999
											6,349 5	3,968 3,125		
KVS-4W	16	0,63	50	55	-10	M1	Dikey (V) Yatay (H)	63 80	125	100	10,159 8	6,349 5	0,002	999999
											10,159 8	6,349 5		
KVS-5W	16	0,63	50	55	-10	M1	Dikey (V) Yatay (H)	63 80	200	160	4,06349 3,2	2,53968 2	0,002	999999
											6,349 5	3,968 3,125		
KVS-6W	16	0,63	50	55	-10	M1	Dikey (V) Yatay (H)	63 80	312,5	250	10,159 8	6,349 5	0,002	999999
											10,159 8	6,349 5		
KVS-7W	16	0,63	50	55	-10	M1	Dikey (V) Yatay (H)	63 80	500	400	10,159 8	6,349 5	0,002	999999
											10,159 8	6,349 5		







KVS - 5Y

YARI YAŞ TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

Multi-Jet Semi-Dry Type Cold Water Meter

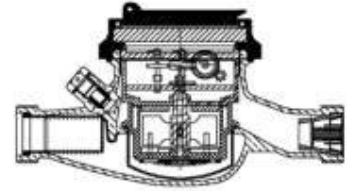
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MI-001

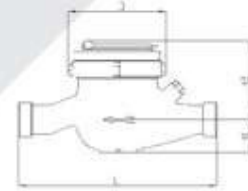
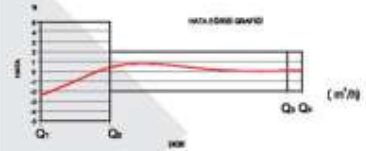
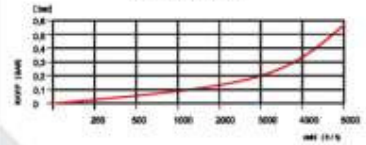
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:4
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:5
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:80/64/40
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:50/40/25
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrolojik Sınıfı		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Basınç Kaybı	(bar)	:0,63
Maksimum Kayıt 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 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	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 Certified
- Multi-Jet Semi-Dry type with non-return valve and glycerine protected register
- 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	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

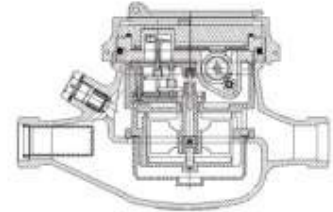
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MI-001

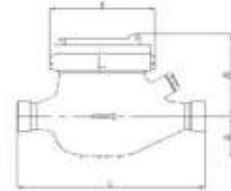
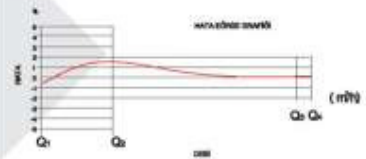
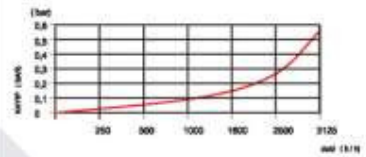
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:50/40/25
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:31,25/25/15,6
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrolojik Sınıfı		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Basınç Kaybı	(bar)	:0,63
Maksimum 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
- İç/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	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 Certified
- Multi-Jet Semi-Dry type with non-return valve and glycerine protected register
- 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	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

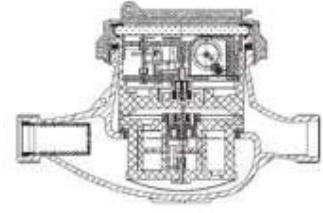
Volumetric Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

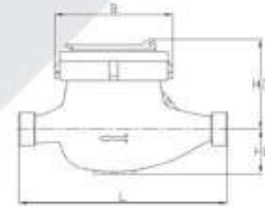
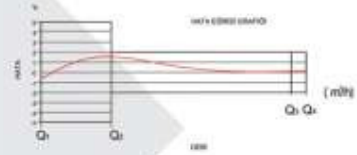
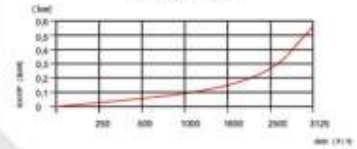
MI-001	
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h) : 2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h) : 3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h) : 25
Minimum Debi	Q1 (L/h) : 15,625
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar) : 16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C) : 50
Metrolojik Sınıfı	: C
Q3/Q1 (MI-001 OIML R49)	: 160
Basınç Kaybı (bar)	: 0,63
Maksimum Kayıt 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 teknolojiyle yüksek hassasiyet
- Her türlü bağlantı şeklinde hassa ve doğru ölçüm
- Vakumlu ve manyetik korumalı mekanizma
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı piring gövde
- İç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtreli
- 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 Certificated
- 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 - 2V

VOLUMETRİK TİP SOĞUK SU SAYACI

Volumetric Type Cold Water Meter

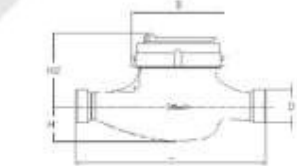
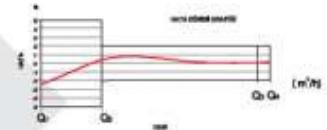
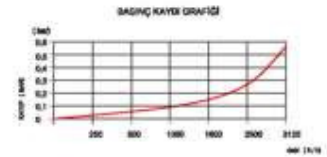
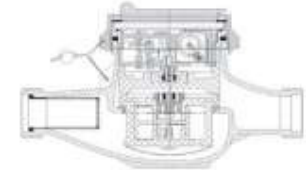
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MI-001

Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:20/16/12,6
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:12,5/10/7,9
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrolojik Sınıfı		:C/D
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:200/250/315
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)	:1,1-1,1-1,3
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)	(kg)	:11,4-11,8-13,4
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 piring 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



BOYUTLAR (KVS-2V)

- Anma Çapı	DN	15	mm
- Bağlantı Çapı	D	G3/4	B
- Toplam Yükseklik	H1+H2	110	mm
- Eksen Yüksekliği	H1	36	mm
- Boy	L	130-165	mm
- Genişlik	B	94	mm
- Rakorlu Boy	LB	210-245	mm

BOYUTLAR (KVS-2V)

- 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)	:20/16/12,6
Minimum Flowrate	Q1 (L/h)	:12,5/10/7,9
Maximum Working Pressure	(bar)	:16
Maximum Working Temperature	(°C)	:50
Metrological Class		:C/D
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:200/250/315
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)	:1,1-1,1-1,3
Package Weight (Without Connect)	(kg)	:11,4-11,8-13,4
Package Weight (With Connections)	(kg)	:15
Quantity in Package		:10
Package Dimensions	(cm)	:24x47x21,7

GENERAL FEATURES

- MID Certificated
- 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 (KVS-2V)

- Nominal Diameter	DN	15	mm
- Connection Diameter	D	G3/4	B
- Total Height	H1+H2	110	mm
- Axis Height	H1	36	mm
- Length	L	130-165	mm
- Width	B	94	mm
- Length with connect	LB	210-245	mm

DIMENSIONS (KVS-2V)

- 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 - 1V

VOLUMETRİK TİP SOĞUK SU SAYACI

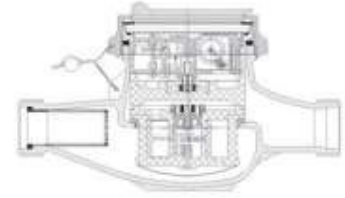
Volumetric Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

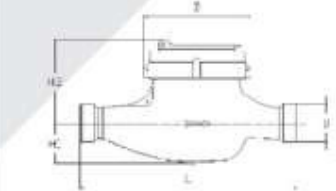
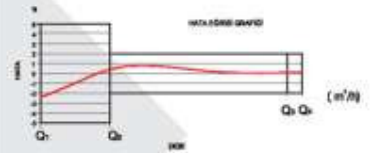
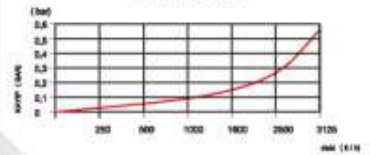
MI-001	
Sürekli Debisi	Q3 (m³/h) : 2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m³/h) : 3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h) : 25
Minimum Debi	Q1 (L/h) : 15,6
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar) : 16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C) : 50
Metrolojik Sınıfı	:C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)	:160
Basınç Kaybı (bar)	:0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m³) : 99999
En Küçük Okuma Bölüntüsü	(m³) : 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 teknolojiyle yüksek hassasiyet
- Her türlü bağlantı şeklinde hassa ve doğru ölçüm
- Vakumlu ve manyetik korumalı mekanizma
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı piring 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 (m³/h) : 2,5
Overload Flowrate	Q4 (m³/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	(m³) : 99999
Smallest Verification Scale	(m³) : 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 Certificated
- 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 TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

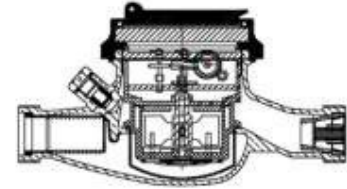
Multi-Jet Wet Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

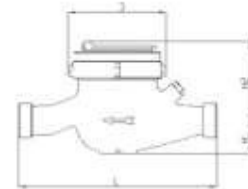
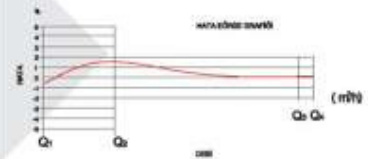
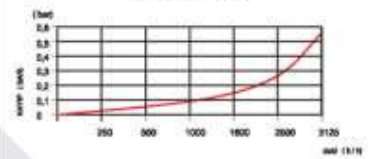
MI-001		
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:25
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:15,625
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrolojik Sınıfı		:C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:160
Basınç Kaybı	(bar)	:0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(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 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)	: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 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 - 16Y

YAŞ TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

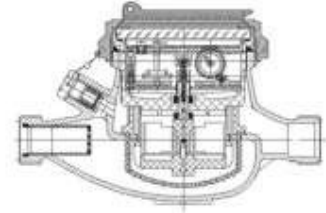
Multi-Jet Wet Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

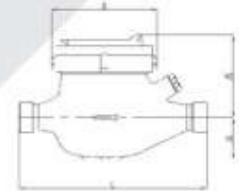
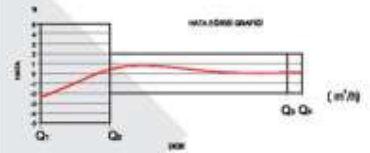
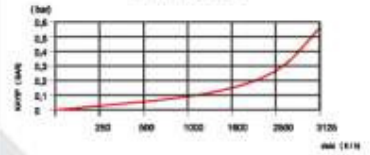
MI-001	
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h) :2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h) :3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h) :25
Minimum Debi	Q1 (L/h) :15,625
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar) :16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C) :50
Metrolojik Sınıfı	:C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)	:160
Basınç Kaybı	(bar) :0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(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 Sayacı 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 GRAFİĞİ



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 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	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

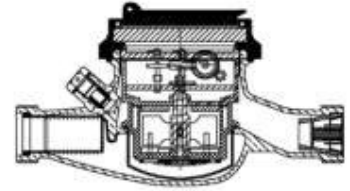
Multi-Jet Wet Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

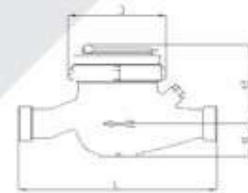
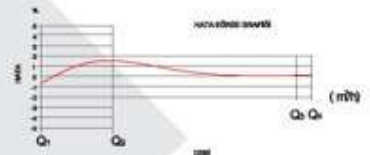
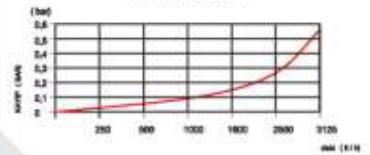
MI-001	
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h) :2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h) :3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h) :50
Minimum Debi	Q1 (L/h) :31,25
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar) :16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C) :50
Metrolojik Sınıfı	:B
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)	:80
Basınç Kaybı	(bar) :0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(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
- İç/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 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

