



KVS - 1K

KURU TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

Multi-Jet Dry Type Cold Water Meter

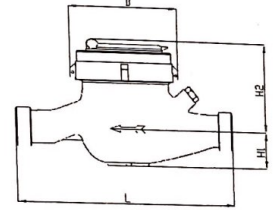
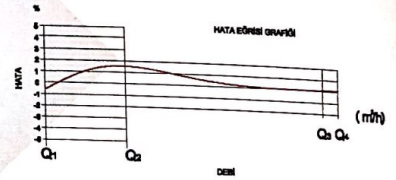
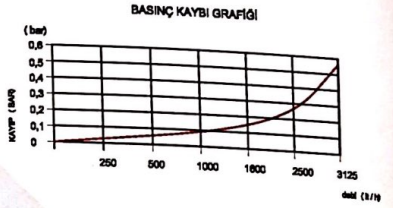
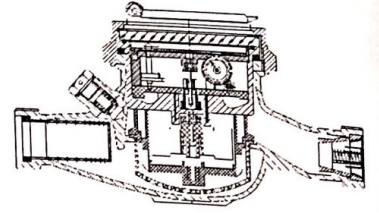
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

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 pirinç gövde
- İç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtrelili
- 50 °C kadar olan soğuk sular için
- Dış etkilere karşı IP68 koruma sınıfı
- 5 Yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama
- Optik okumaya uygunluk



BOYUTLAR

- Anma Çapı	DN	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 - 2K

KURU TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

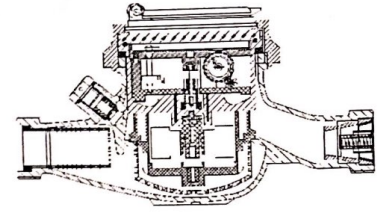
Multi-Jet Dry Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

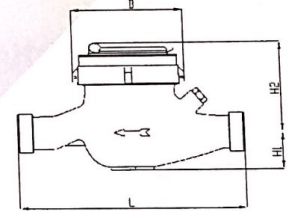
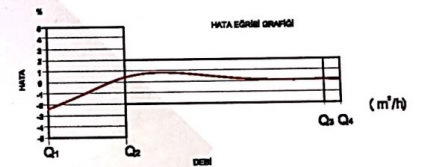
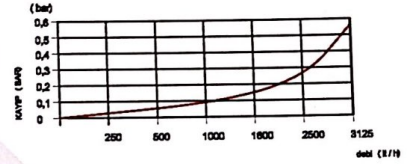
MI-001	
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h) : 2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h) :3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h) :50/40/25
Minimum Debi	Q1 (L/h) :31,25/25/15,6
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar) :16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C) :50
Metrolojik Sınıfı	:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)	:80/100/160
Basınç Kaybı (bar)	:0,63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

GENEL ÖZELLİKLERİ

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



BASINÇ KAYBI GRAFIĞI



BOYUTLAR

- Anma Çapı	DN	20	mm
- Bağlantı Çapı	D	G1	B
- Toplam Yükseklik	H1+H2	106	mm
- Eksen Yüksekliği	H1	36	mm
- Boy	L	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) :1,17
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



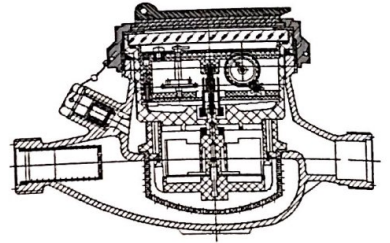
KVS - 3K KURU TIP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI Multi-Jet Dry Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

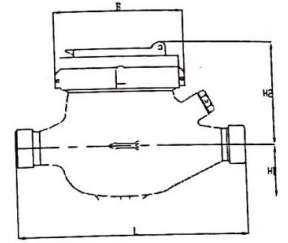
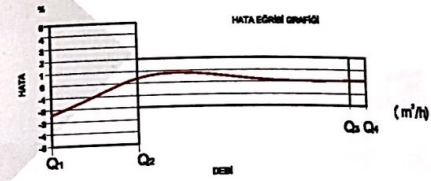
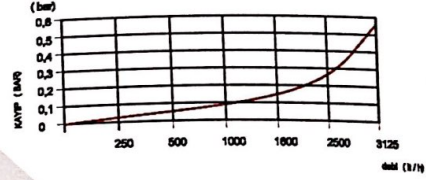
MI-001	
Sürekli Debisi	Q3 (m3/h) : 2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m3/h) : 3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h) : 50/40/25
Minimum Debi	Q1 (L/h) : 31,25/25/15,6
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar) : 16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C) : 50
Metrolojik Sınıfı	:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)	:80/100/160
Basınç Kaybı (bar)	:0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m3) :99999
En Küçük Okuma Bölüntüsü	(m3) :0,00005
Şebekeye Bağlılığı	: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 pirinç gövde
- iç/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	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 (m3/h) : 2,5
Overload Flowrate	Q4 (m3/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	(m3) :99999
Smallest Verification Scale	(m3) :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 - 4K

KURU TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

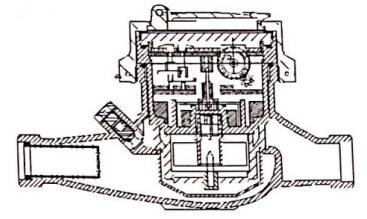
Multi-Jet Dry Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

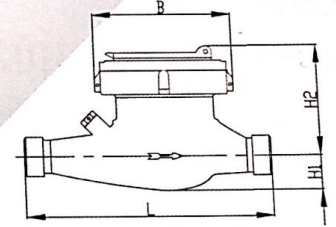
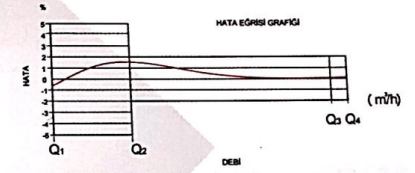
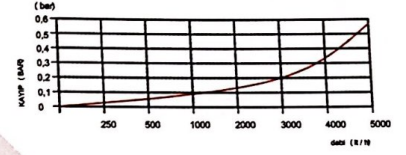
MI-001	
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h) : 2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h) : 3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h) : 50/40/25
Minimum Debi	Q1 (L/h) : 31,25/25/15,6
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar) : 16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C) : 50
Metrolojik Sınıfı	: B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)	: 80/100/160
Basınç Kaybı (bar)	: 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 Sayaç Sayısı	: 10
Koli Ebatları	(cm) : 28x38x18

GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Vakumlu ve manyetik korumalı mekanizma
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- İç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift 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
Metrological Class	: B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)	: 80/100/160
Pressure Loss (bar)	: 0,63
Maximum Registration Capacity	(m ³) : 99999
Smallest Verification Scale	(m ³) : 0,00005
Installation on The Network	: Yatay
Unit Weight	(kg) : 0,9
Package Weight (Without Connect)	(kg) : 9,4
Package Weight (With Connections)	(kg) : 11
Quantity in Package	: 10
Package Dimensions	(cm) : 28x38x18

GENERAL FEATURES

- MID 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



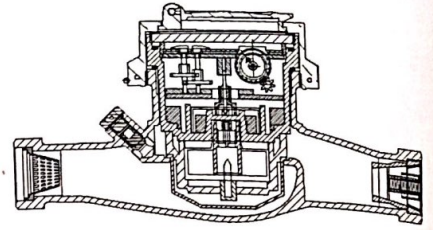
KVS - 5K KURU TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI Multi-Jet Dry Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

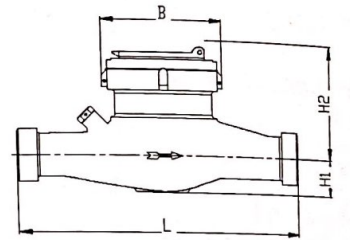
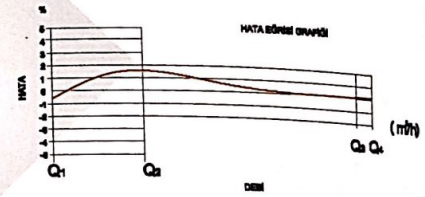
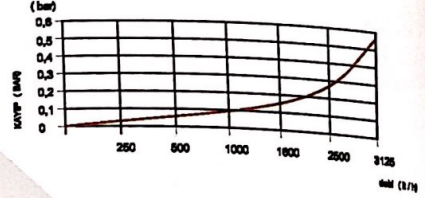
MI-001	
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h) : 2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h) : 3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h) : 50/40/25
Minimum Debi	Q1 (L/h) : 31,25/25/15,6
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar) : 16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C) : 50
Metrolojik Sınıf	: B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)	: 80/100/160
Basınç Kaybı (bar)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

GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Vakumlu ve manyetik korumalı mekanizma
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı piringç gövde
- iç/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	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





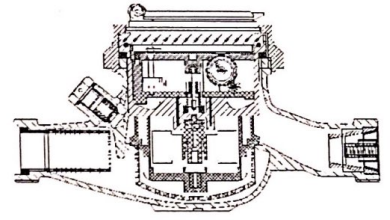
KVS - 6K KURU TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI Multi-Jet Dry Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

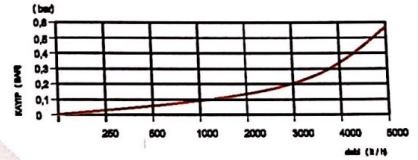
MI-001	
Sürekli Debi	Q3 (m3/h) :4
Aşırı Yükleme Debi	Q4 (m3/h) :5
Geçiş Debi	Q2 (L/h) :80
Minimum Debi	Q1 (L/h) :50
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar) :16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C) :50
Metrolojik Sınıfı	:B
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)	:80
Basınç Kaybı	(bar) :0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m3) :99999
En Küçük Okuma Bölüntüsü	(m3) :0,00005
Şebekeye Bağlanış	:Yatay
Birim Ağırlık	(kg) :1,17
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)	(kg) :12,1
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)	(kg) :13,7
Kolideki Sayaç Sayısı	:10
Koli Ebatları	(cm) :24x47x21,7

GENEL ÖZELLİKLERİ

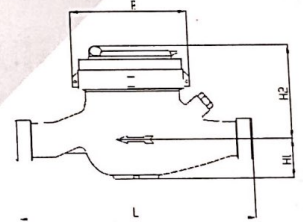
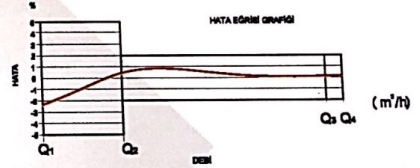
- MID (Ölçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Vakumlu ve manyetik korumalı mekanizma
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- iç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- 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



HATA BÖLÜMÜ 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 (m3/h) :4
Overload Flowrate	Q4 (m3/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	(m3) :99999
Smallest Verification Scale	(m3) :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

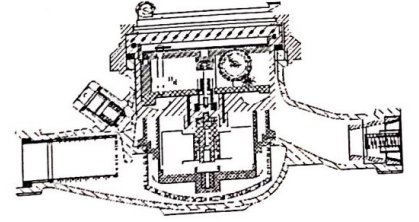
Multi-Jet Dry Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

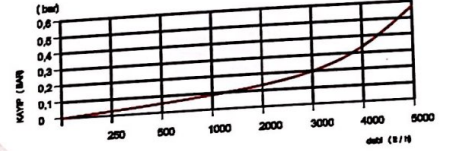
MI-001		
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:4
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:5
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:80
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:50
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrolojik Sınıfı		:B
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80
Basınç Kaybı	(bar)	:0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m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

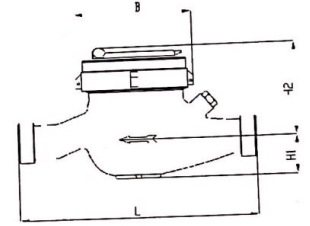
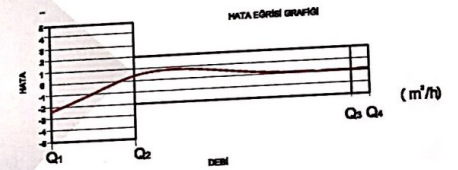
- MID (Ölçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Vakumlu ve manyetik korumalı mekanizma
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- İç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- 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



YATAY EĞRİSİ 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)	: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

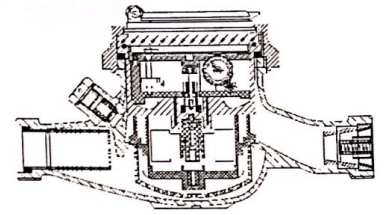
Multi-Jet Dry Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

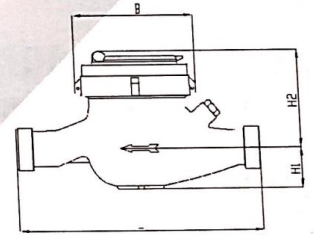
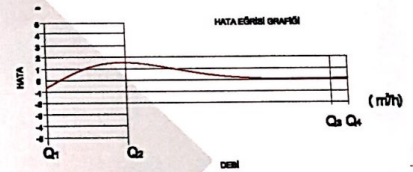
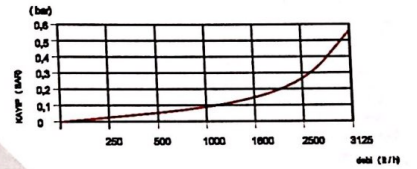
MI-001	
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h) :2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h) :3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h) :40
Minimum Debi	Q1 (L/h) :25
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar) :16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C) :50
Metrolojik Sınıfı	:B
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)	:100
Basınç Kaybı	(bar) :0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(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 pirinç gövde
- iç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtrelili
- 50 °C kadar olan soğuk sular için
- Dış etkilere karşı IP68 koruma sınıfı
- 5 Yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama
- Optik okumaya uygunluk



BASINÇ KAYBI GRAFIĞI



BOYUTLAR

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

PERFORMANCE PROPERTIES

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

GENERAL FEATURES

- MID 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

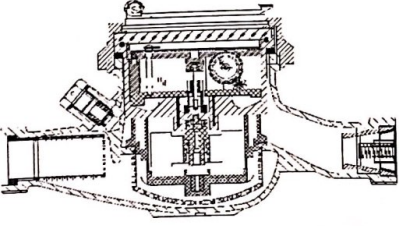
- MID (Ölçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Vakumlu ve manyetik korumalı mekanizma
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- İç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli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

PERFORMANCE PROPERTIES

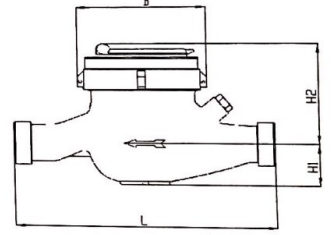
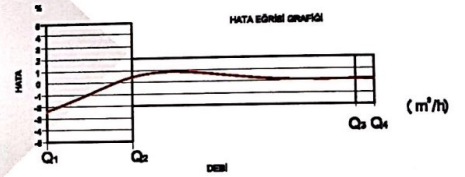
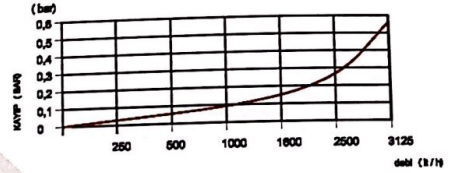
MI-001		
Permanent Flowrate	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Overload Flowrate	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Transitional Flowrate	Q2 (L/h)	:40
Minimum Flowrate	Q1 (L/h)	:25
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maximum Working Temperature	(°C)	:50
Metrological Class		:B
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:100
Pressure Loss	(bar)	:0,63
Maximum 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



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

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

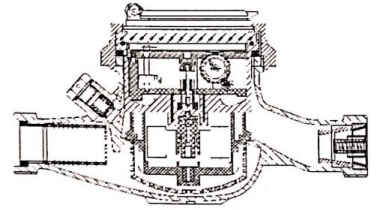
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MI-001

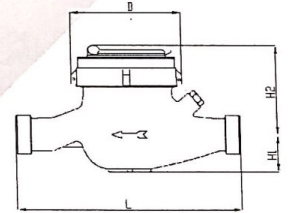
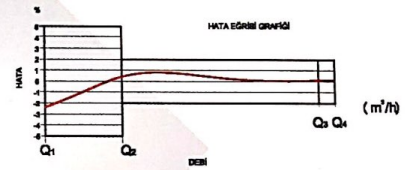
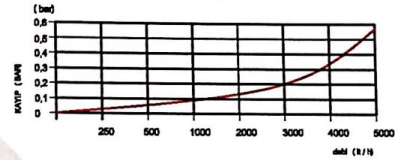
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:4
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:5
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:64
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:40
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrolojik Sınıfı		:B
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:100
Basınç Kaybı	(bar)	:0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³)	:99999
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 pirinç gövde
- iç/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 - 11K

KURU TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

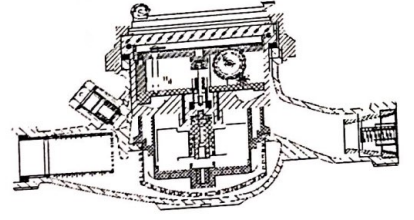
Multi-Jet Dry Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

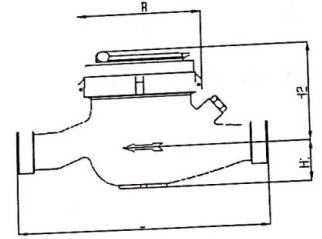
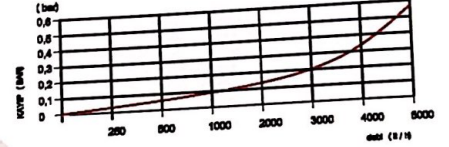
MI-001		
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:4
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:5
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:64
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:40
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrolojik Sınıfı		:B
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:100
Basınç Kaybı	(bar)	:0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m 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 pirinç gövde
- iç/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 - 12K

KURU TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

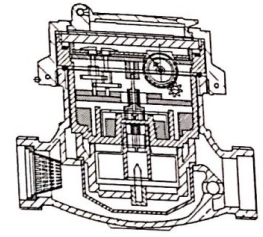
Multi-Jet Dry Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

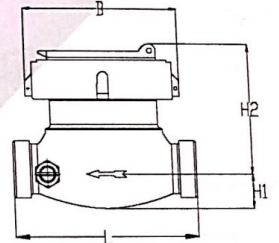
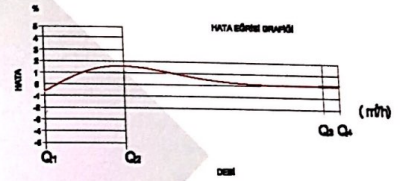
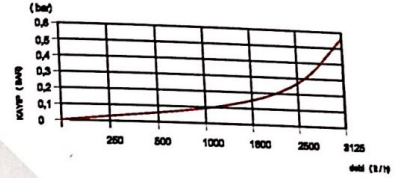
MI-001	
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h) : 2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h) :3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h) :50/40/25
Minimum Debi	Q1 (L/h) :31,25/25/15,6
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar) :16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C) :50
Metrolojik Sınıfı	:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)	:80/100/160
Basınç Kaybı	(bar) :0,63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

GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Vakumlu ve manyetik korumalı mekanizma
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- iç/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 Certified
- Multi-Jet principle assure a long service time
- Low Pressure Loss
- High sensitivity at starting flowrate
- Vacuum and magnetic protected insert mechanism
- 360° rotating lid
- Electrostatic painted body made of corrosion resistant brass
- Internally/externally electrostatic powder painted body
- With non-return Valve With Double Strainers
- Suitable for cold water up to 50 °C
- IP68 Protection Class against outside influences
- 5 years of warranty
- Service and spare parts are available for years
- Suitable for optical reading

DIMENSIONS

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



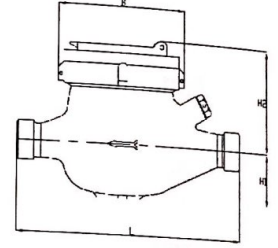
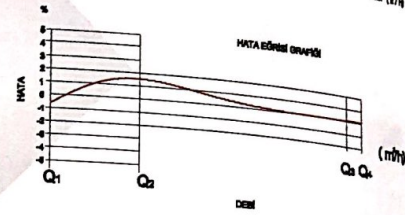
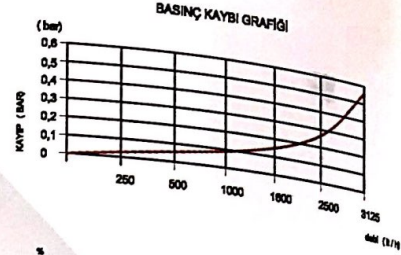
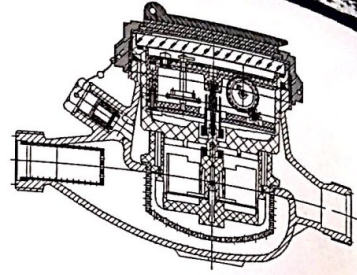
KVS - 14K KURU TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI Multi-Jet Dry Type Cold Water Meter

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 pirinç gövde
- İç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtrelili
- 50 °C kadar olan soğuk sular için
- Dış etkilere karşı IP68 koruma sınıfı
- 5 Yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama
- Optik okumaya uygunluk



BOYUTLAR

- Anma Çapı	DN	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 - 15K

KURU TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

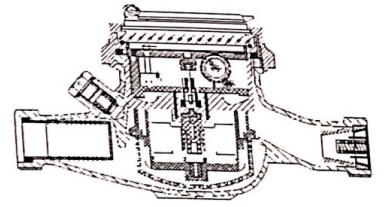
Multi-Jet Dry Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

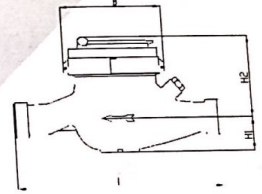
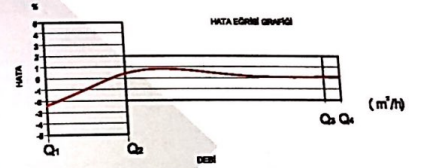
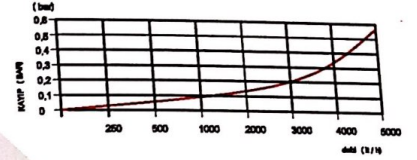
MI-001		
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:4
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:5
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:80/64/40
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:50/40/25
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrolojik Sınıfı		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Basınç Kaybı	(bar)	:0,63
Maksimum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

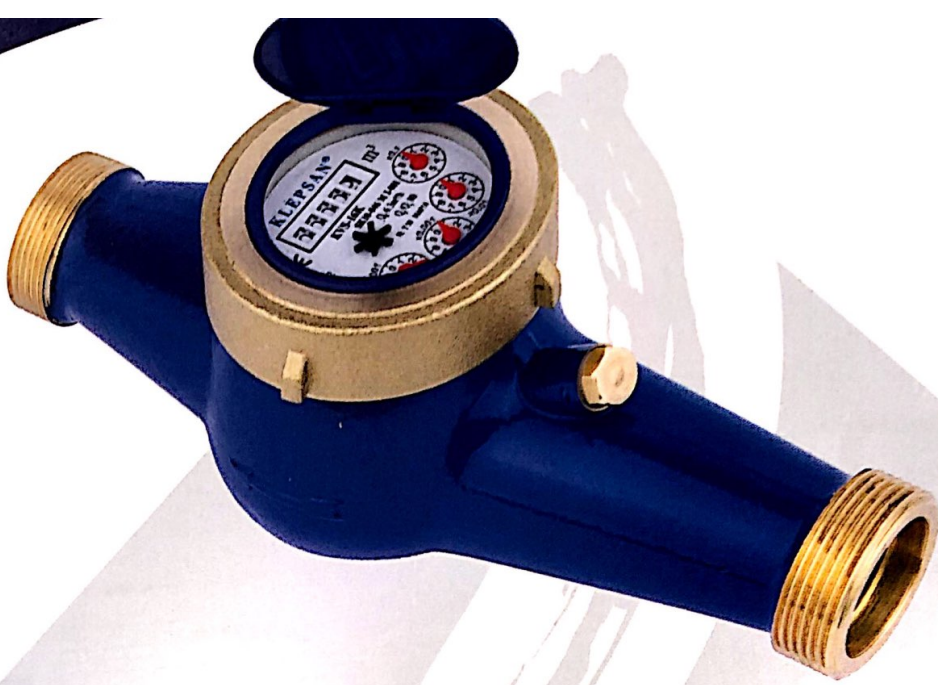
MI-001		
Permanent Flowrate	Q3 (m ³ /h)	:4
Overload Flowrate	Q4 (m ³ /h)	:5
Transitional Flowrate	Q2 (L/h)	:80/64/40
Minimum Flowrate	Q1 (L/h)	:50/40/25
Maximum Working Pressure	(bar)	:16
Maximum Working Temperature	(°C)	:50
Metrological Class		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Pressure Loss	(bar)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

GENERAL FEATURES

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

DIMENSIONS

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



KVS - 16K

KURU TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

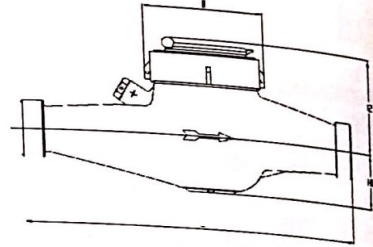
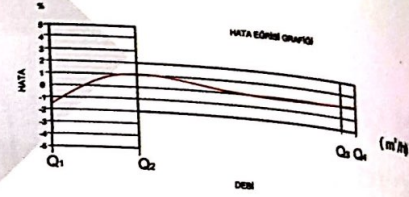
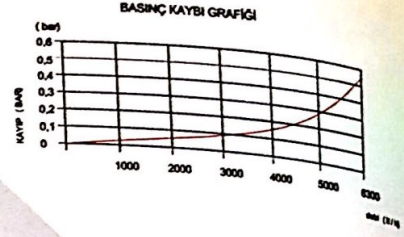
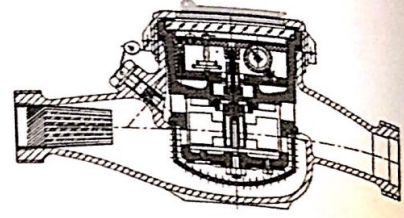
Multi-Jet Dry Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MI-001		
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:6,3
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:7,875
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:126/100,8/63,6
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:78,75/63/39,37
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrolojik 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 (Ölçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Vakumlu ve manyetik korumalı mekanizma
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- İç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift 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	25	mm
- Bağlantı Çapı	D	G1-1/4	B
- Toplam Yükseklik	H1+H2	116	mm
- Eksen Yüksekliği	H1	40,5	mm
- Boy	L	260	mm
- Genişlik	B	102	mm
- Rakorlu Boy	LB	370	mm

PERFORMANCE PROPERTIES

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

GENERAL FEATURES

- MID 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 - 17K

KURU TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

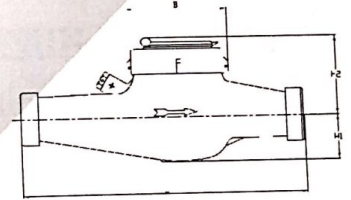
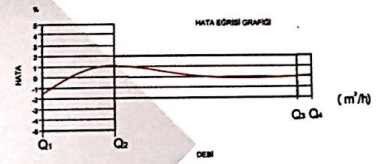
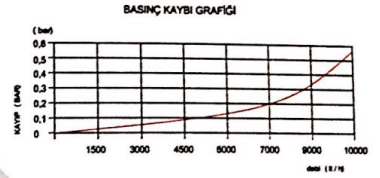
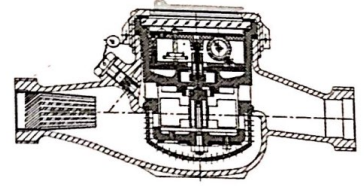
Multi-Jet Dry Type Cold Water Meter

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 pirinç gövde
- İç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtrelili
- 50 °C kadar olan soğuk sular için
- Dış etkilere karşı IP68 koruma sınıfı
- 5 Yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama
- Optik okumaya uygunluk



BOYUTLAR

- Anma Çapı	DN	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

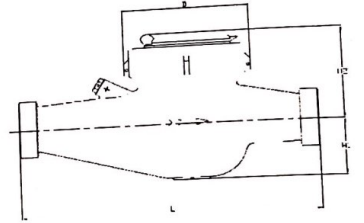
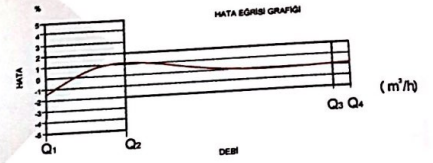
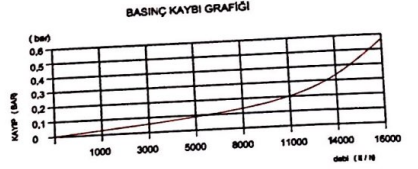
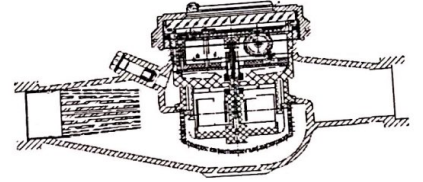
Multi-Jet Dry Type Cold Water Meter

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
Şebekeye Bağlılığı		:Yatay
Birim Ağırlık	(kg)	:4,4
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)	(kg)	:18,4
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)	(kg)	:22,35
Kolideki Sayaç Sayısı		:4
Koli Ebatları	(cm)	:27x35x33

GENEL ÖZELLİKLERİ

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



BOYUTLAR

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

PERFORMANCE PROPERTIES

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

GENERAL FEATURES

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

DIMENSIONS

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



www.klepan.com



KVS - 19K

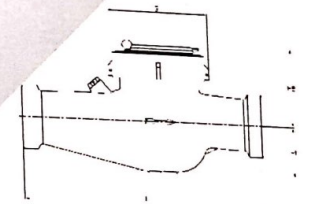
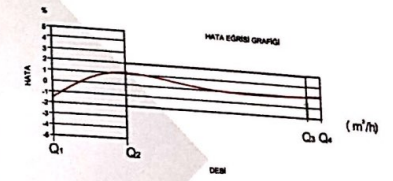
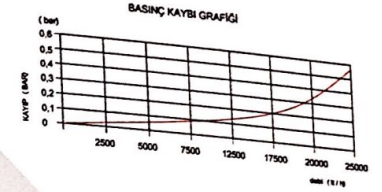
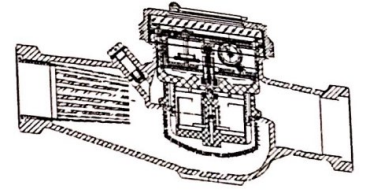
KURU TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI Multi-Jet Dry Type Cold Water Meter

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
- Lik hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Vakumlu ve manyetik korumalı mekanizma
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- iç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtreli
- 50 °C kadar olan soğuk sular için
- 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

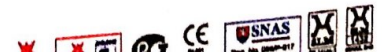
MI-001	
Permanent Flowrate	Q3 (m ³ /h) : 25
Overload Flowrate	Q4 (m ³ /h) : 31,25
Transitional Flowrate	Q2 (L/h) : 500/400/250
Minimum Flowrate	Q1 (L/h) : 312,5/250/156,25
Maximum Working Pressure	(bar) : 16
Maximum Working Temperature	(°C) : 50
Metrological Class	: B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)	: 80/100/160
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

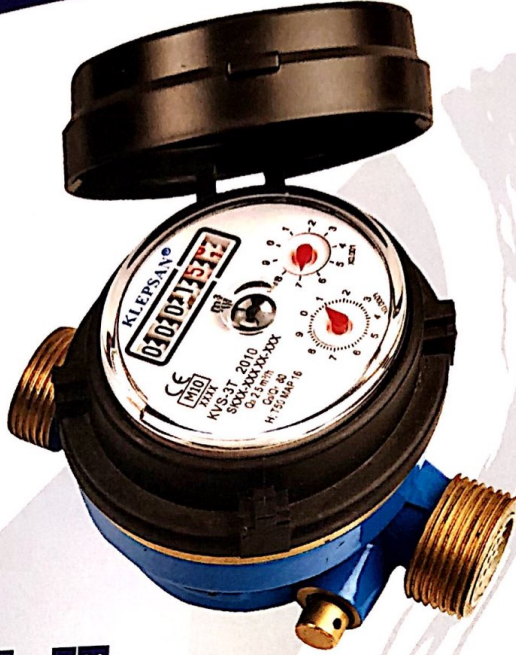
GENERAL FEATURES

- 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 - 3T

KURU TIP, TEK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

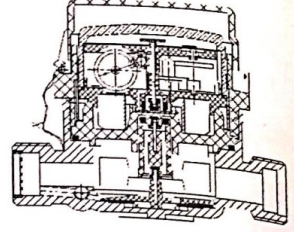
Single-Jet Dry Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

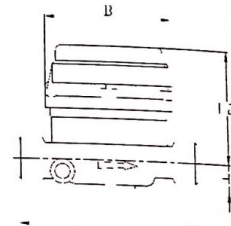
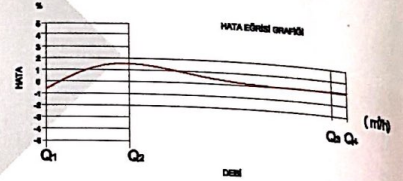
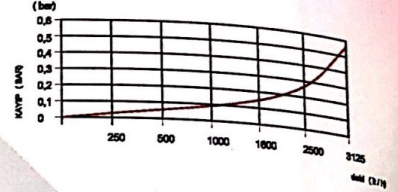
MI-001		
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:50/40
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:31,25/25
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrolojik Sınıfı		:B
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100
Basınç Kaybı	(bar)	:0,63
Maksimum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



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 - 1Y

YAŞ TIP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

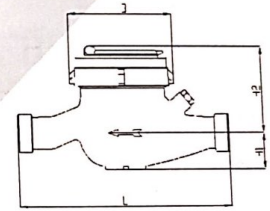
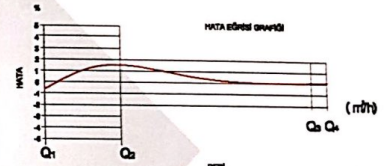
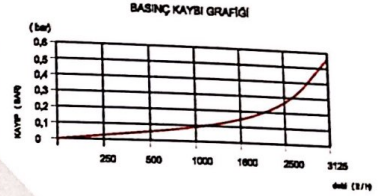
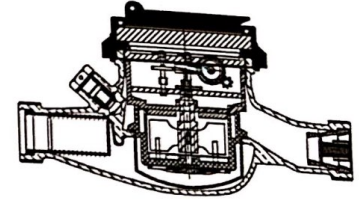
Multi-Jet Wet Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

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

GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Basınca ve darbeye dayanıklı temperli cam/polikarbonat
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- 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



BOYUTLAR

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

PERFORMANCE PROPERTIES

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

GENERAL FEATURES

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

DIMENSIONS

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



KVS - 2Y

YAŞ TIP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYAĞI

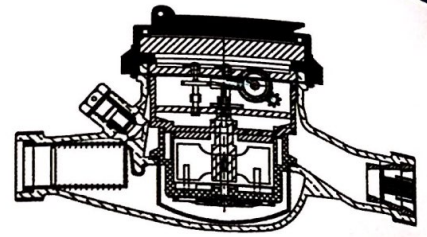
Multi-Jet Wet Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

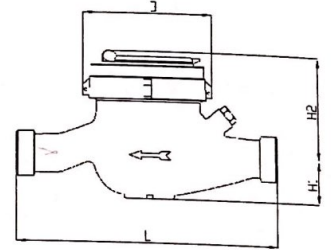
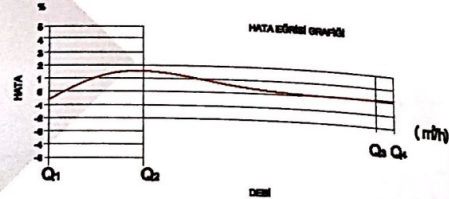
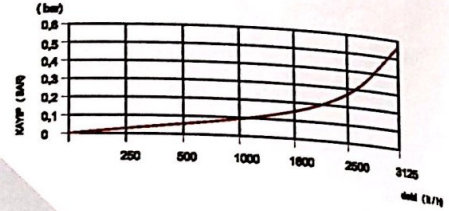
MI-001	
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h) :2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h) :3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h) :40
Minimum Debi	Q1 (L/h) :25
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar) :16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C) :50
Metrolojik Sınıfı	:B
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)	:100
Basınç Kaybı	(bar) :0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi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





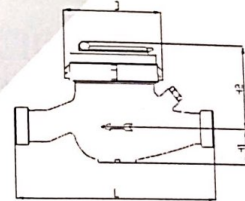
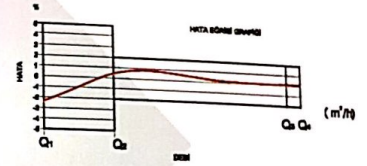
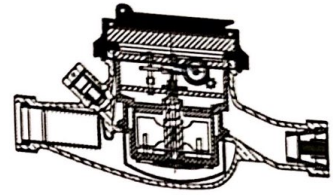
KVS - 4Y YAŞ TIP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI Multi-Jet Wet Type Cold Water Meter

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
- iç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtreli
- 50 °C kadar olan soğuk sular için
- Optik okumaya uygun
- 5 Yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama



BOYUTLAR

- Anma Çapı	DN	20	mm
- Bağlantı Çapı	D	G1	B
- Toplam Yükseklik	H1+H2	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 - 6Y YAŞ TIP, ÇOK HIZMELİ SOĞUK SU SAYACI

Multi-Jet Wet Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

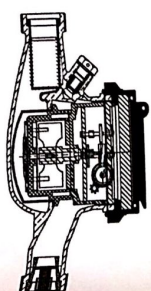
MI-001	03 (m ³ /h)	:4
Süreli Debişi	04 (m ³ /h)	:5
Aşın Yokleme Debişi	02 (L/h)	:80
Geçiş Debişi	01 (L/h)	:50
Minimum Debi	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Basıncı	(°C)	:50
Maksimum Çalışma Sıcaklığı		:8
Metrolojik Sınıf		:80
Q3/Q1(MI-001 DIML R49)	(bar)	:0,63
Basınç Kaybı	(m ³)	:99999
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³)	:0,00005
En Küçük Okuma Bölümlüğü	:Yataş	
Saboteje Bağlıms	(kg)	:1,2
Birim Ağırlık	(kg)	:12,4
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)	(kg)	:14,2
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)		:10
Kolideki Saygı Sayısı	(cm)	:24x47x21,7
Koli Boyutları		

GENEL ÖZELLİKLERİ

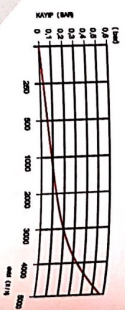
- MID (Üçüçü Aletli Direkçifli) Serifikalı
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
- Düşük basınç kaybı
- Çok hızlı ve hassas
- İlk hareket durumunda yüksek hassasiyet
- Basınca ve darbeye dayanıklı temperli cam/polikarbonat
- 560 ° dönene kapak
- Korozyona dirençli elektrokromatik boyalı piring gövde
- İyileştirilebilir boyalı boyama
- Çekirdekli
- Gırtlı fitreli
- 50 ° C kadar olan soğuk sular için
- Optik okumaya uygun
- 5 Yıl garanti
- Yılarcaya yedek parça ve servis sağlama

BOYUTLAR

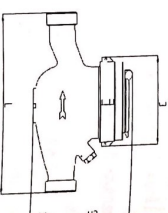
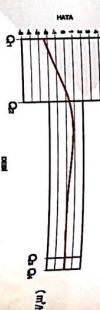
- Anna Çapı	DN	20	mm
- Bağlantı Çapı	D	G1	B
- Toplam Yükseklik	H1+H2	106	mm
- Eksen Yüksekliği	H1	36	mm
- Boy	L	190	mm
- Genişlik	B	94	mm
- Rakorlu Boy	LB	270	mm



BAŞLIK KAVRULU ÇUKUR



YATAŞ



PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

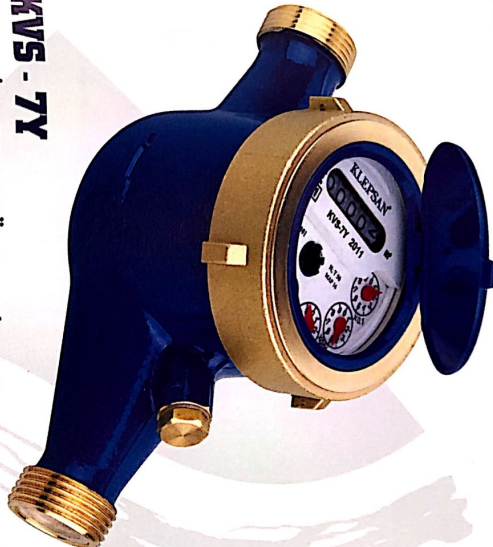
MI-001	03 (m ³ /h)	:2,5
Devamlı Akış	04 (m ³ /h)	:3,125
Geçiş Akış	02 (L/h)	:50/40/25
Minimum Akış	01 (L/h)	:31,25/25/15,6
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrolojik Sınıf	:9/C	
Q3/Q1(MI-001 DIML R49)		:80/100/150
Basınç Kaybı	(m ³)	:99999
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³)	:0,00005
En Küçük Okuma Bölümlüğü	:Yataş	
Saboteje Bağlıms	(kg)	:1,2
Birim Ağırlık	(kg)	:12,5
Koli Ağırlığı (Bağlantı Hariç)	(kg)	:13,6
Koli Ağırlığı (Bağlantı Dahil)		:10
Kolideki Saygı Sayısı	(cm)	:24x47x21,7
Koli Boyutları		

GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID Serifikalı
- Multi-Jet prensibiyle uzun süreli kullanım
- Düşük basınç kaybı
- Yüksek basınç dayanıklı temperli cam/polikarbonat
- 560 ° dönene kapak
- Korozyona dirençli elektrokromatik boyalı piring gövde
- İyileştirilebilir boyalı boyama
- Çekirdekli
- Gırtlı fitreli
- 50 ° C kadar olan soğuk sular için
- Optik okumaya uygun
- 5 Yıl garanti
- Yılarcaya yedek parça ve servis sağlama

DİMENZYONLAR

- Nominal Çap	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



KWS - 7Y

YAŞ TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

Multi-Jet Wet Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

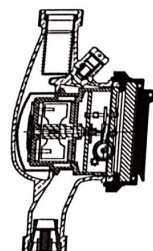
M1-001	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Süreklilik Debişi	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Aşın Yükleme Debişi	Q2 (L/h)	:25
Geçiş Debişi	Q1 (L/h)	:15,625
Minimum Debi	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Basıncı	(°C)	:50
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	C	:160
Metrolojik Sınıf	Q3/Q1(M1-001 D1ML R49)	(bar)
Basınç Kaybı	(m ³)	:0,63
Basınç Kaybı	(m ³)	:99999
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³)	:0,00005
En Küçük Okuma Bölüntüsü	:Yataş	
Şebekeye Bağlanış	(kg)	:11,2
Birim Ağırlık (Rakorlar Hariç)	(kg)	:12,4
Kolli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)	(kg)	:14,2
Kolideki Sarj Sayısı	:10	
Kolli Ebatları	(cm)	:24x47x21,7

GENEL ÖZELLİKLERİ

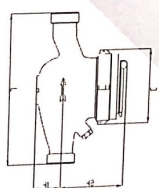
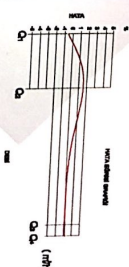
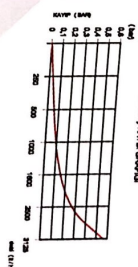
- MID (Olçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
- Düşük basınç kaybı
- İlik hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Basınca ve darbeye dayanıklı temperli cam/polikarbonat
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirtng gövde
- İç/dış e/p toz boya ile boyama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

BOYUTLAR

- Anna Çapı	DN	20	mm
- Bağlantı Çapı	D	61	mm
- Toplam Yükseklik	H1+H2	106	mm
- Elsen Yüksekliği	H1	36	mm
- Boy	L	190	mm
- Genişlik	B	94	mm
- Rakorlu Boy	LB	270	mm



Maksimum Akış Hızı



PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

M1-001	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Permanant Flowrate	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Overload Flowrate	Q2 (L/h)	:50/40/25
Transitional Flowrate	Q1 (L/h)	:31,25/25/15,6
Minimum Flowrate	(bar)	:16
Maximum Working Pressure	(°C)	:50
Maximum Working Temperature	80/100/160	
Metrological Class	Q3/Q1(M1-001 D1ML R49)	(bar)
Pressure Loss (bar)	(m ³)	:0,63
Maximum Registration Capacity	(m ³)	:99999
Smallest Verification Scale	(m ³)	:0,00005
Installation on The Network	:Yataş	
Unit Weight	(kg)	:11,2
Package Weight (Without Connections)	(kg)	:12,5
Quantity in Package	(kg)	: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	61	mm
- 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 - 8Y

YAŞ TIP, ÇOK HIZMELİ SOĞUK SU SAYAĞI

Multi-Jet Wet Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

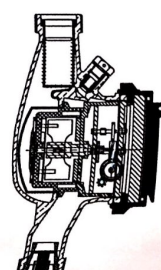
MI-001	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Süretili Debişi	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Aynı Yükleme Debişi	Q2 (L/h)	:50/40/25
Geçiş Debişi	Q1 (L/h)	:31,25/25/15,6
Minimum Debişi	(bar)	:16
Minimum Çalışma Basıncı	(°C)	:50
Maksimum Çalışma Basıncı	(°C)	:80/100/160
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(m ³)	:0,63
Metreolojik Sınıf	(m ³)	:99999
Q3/Q1(MI-001 01ML R49)	(m ³)	:0,00005
Basınç Kaybı	(m ³)	:0,00005
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³)	:0,00005
En Küçük Okuma Bölütüsü	(kg)	:1,2
Şebekeye Bağlans	(kg)	:12,4
Birim Ağırlık	(kg)	:14,2
Kolli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)	(cm)	:24x47x21,7
Kolli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)		
Kollideki Saygç Sayısı		
Kolli Ebatları		

GENEL ÖZELLİKLERİ

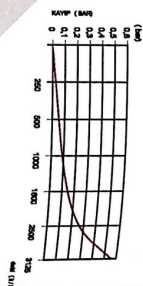
- MID (Üçü Alet Direktif) Sertifikalı
- Çok hizmeli tasarımı ile uzun ömürlü
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Basınca ve darbeye dayanıklı temperit cam/polikarbonat
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı piring gövde
- İç/dış e/ç toz boyra ile boyanma
- Çekirdeği
- Çift filtreli
- 50 °C kadar olan soğuk sular için
- Optik okumaya uygun
- 5 yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama

BOYUTLAR

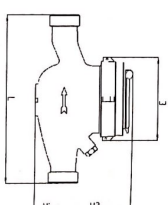
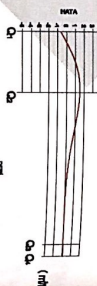
- Anma Çapı	DN	20
- Bağlantı Çapı	D	G1 B
- Toplam Yükseklik	H1+H2	106
- Eksen Yüksekliği	H1	36
- Boy	L	190
- Genişlik	B	94
- Rakorlu Boy	LB	270



Bağıntı Çapları Gösterilmiştir



NO.0010000000



PERFORMANS PROPERTİS

MI-001	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Permanent Flowrate	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Overload Flowrate	Q2 (L/h)	:50/40/25
Transitional Flowrate	Q1 (L/h)	:31,25/25/15,6
Minimum Flowrate	(bar)	:16
Maximum Working Pressure	(°C)	:50
Maximum Working Temperature	(°C)	:80/100/160
Metreolojik Class	(m ³)	:0,63
Q3/Q1(MI-001 01ML R49)	(m ³)	:99999
Pressure Loss	(m ³)	:0,00005
Maximum Registration Capacity	(m ³)	:0,00005
Smallest Verification Scale	(kg)	:1,2
Installation on The Network	(kg)	:12,4
Unit Weight	(kg)	:14,2
Package Weight (Without Connect)	(cm)	:24x47x21,7
Package Weight (With Connections)		
Quantity in Package		
Package Dimensions		

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



TVS - 10Y

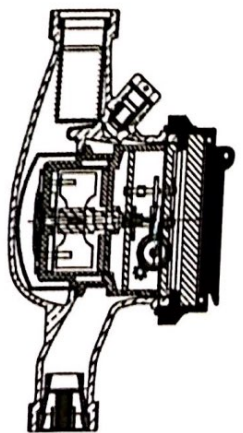
AŞ TIP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI ulti-Jet Wet Type Cold Water Meter

:ORMANS ÖZELLİKLERİ

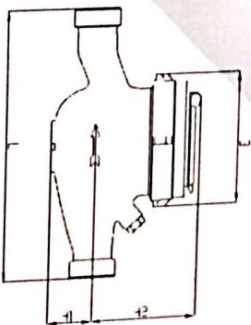
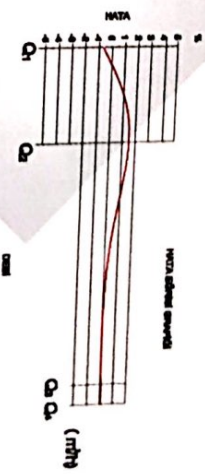
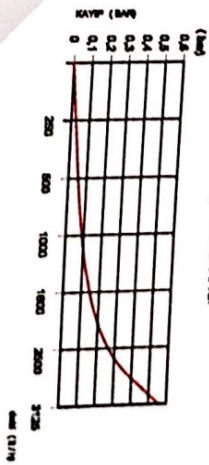
01	di Debişi	Q3 (m ³ /h)	:2,5
	Yükleme Debişi	Q4 (m ³ /h)	:3,125
	Debişi	Q2 (L/h)	:50
	num Debi	Q1 (L/h)	:31,25
	mum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
	mum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
	lojik Sınıfı		:B
	(Ml-001 01ML R49)		:80
	Kayıbı	(bar)	:0,63
	num Kayıt Kapasitesi	(m ³)	:99999
	ık Okuma Bölüntüsü	(m ³)	:0,00005
	ve Bağlanış	:Yatay	
	şirlik	(kg)	:1,2
	-İği (Rakorlar Hariç)	(kg)	:12,4
	-İği (Rakorlar Dahil)	(kg)	:14,2
	Saygç Sayısı		:10
	ları	(cm)	:24X47X21,7

GENEL ÖZELLİKLERİ

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

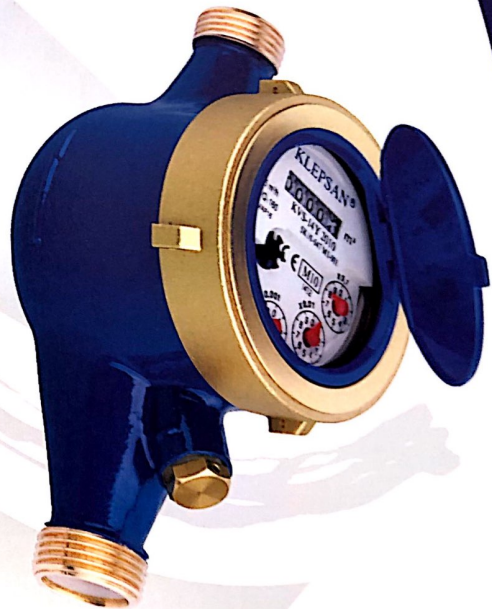


BASINÇ KAYBI GRAFIĞİ



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



KVS - 14Y YAŞ TIP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI Multi-Jet Wet Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

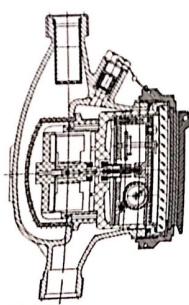
MI-001	
Süreklî Debişi	Q3 (m ³ /h) :2,5
Aşırı Yükleme Debişi	Q4 (m ³ /h) :3,125
Geçiş Debişi	Q2 (l/h) :50
Minimum Debi	Q1 (l/h) :31,25
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar) :16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C) :50
Metreolojik sınıf	:B
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)	:80
Başıng Kaybı	(bar) :0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³) :99999
En Küçük Okuma Bölünüsü	(m ³) :0,00005
Şebekeye Bağlanış	:Yataş
Birim Ağırlık	(kg) :1,1
Kolli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)	(kg) :11,4
Kolli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)	(kg) :12,6
Kolli Ebatları	(cm) :10
	(cm) :24X47X19

GENEL ÖZELLİKLERİ

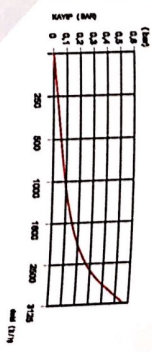
- MID (Diğer Alet Direktifi) Sertifikalı
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Basınca ve darbeye dayanıklı temperli cam/polikarbonat
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı piring gövde
- İç/dış e/p toz boya ile boyama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

BOYUTLAR

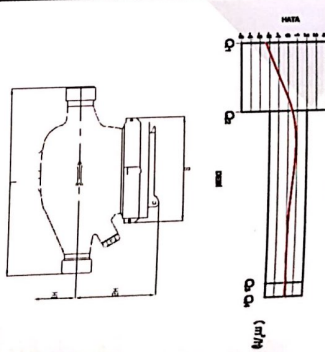
- Anna Çapı	DN	15	mm
- Bağlantı Çapı	D	G3/4	B
- Toplam Yükseklik	H1+H2	106	mm
- Eksen Yüksekliği	H1	34,5	mm
- Boy	L	165	mm
- Genişlik	B	94	mm
- Rakorlu Boy	LB	245	mm



BAŞING KAYIT GRUPLUĞU



YATAŞ DÖNEN GÖVDE



PERFORMANS 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
Metreological 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	:Yataş
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

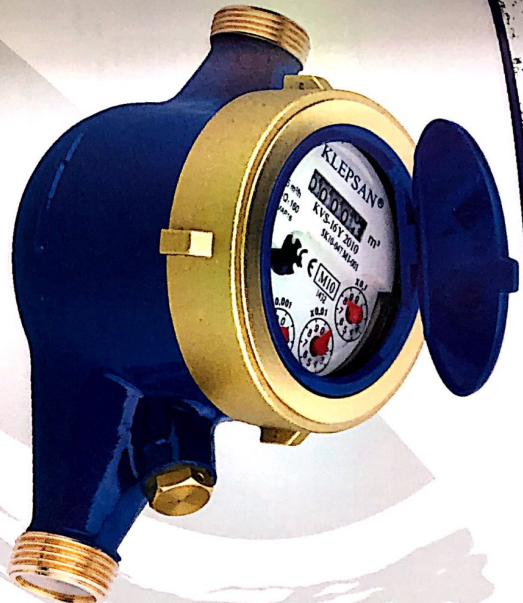
GENERAL FEATURES

- 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 - 16Y YAŞ TIP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYAĞI Multi-Jet Wet Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

Ml-001 Süreklî Debisi	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Ayrı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:25
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:15,625
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrolojik Sınıf		:C
Q3/Q1(Ml-001 01ML R49)	(bar)	:160
Başing Kaybı	(m ³)	:0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m ³)	:999999
En Küçük Okuma Bölümlüsü	(m ³)	:0,000005
Sebekeye Bağlıms	(kg)	:Yatay
Birim Ağırlık	(kg)	:1,1
Koli Ağırlığı (Rakorlar Harç)	(kg)	:11,4
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)	(kg)	:12,6
Kolideki Saygac Sayısı		:10
Koli Ebatları	(cm)	:24X47X19

PERFORMANS PROPERTİS

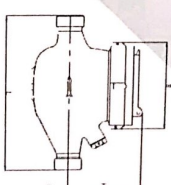
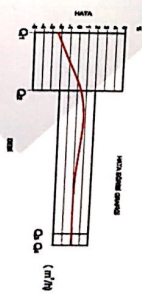
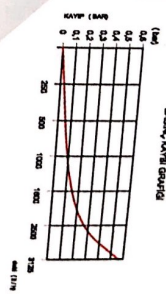
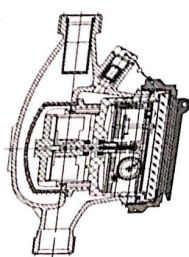
Ml-001 Permanent Flowrate	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Overload Flowrate	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Transitional Flowrate	Q2 (L/h)	:25
Minimum Flowrate	Q1 (L/h)	:15,625
Maximum Working Pressure	(bar)	:16
Maximum Working Temperature	(°C)	:50
Metrological Class		:C
Q3/Q1(Ml-001 01ML R49)	(bar)	:160
Pressure Loss	(bar)	:0,63
Maximum Registration Capacity	(m ³)	:999999
Smallest Verification Scale	(m ³)	:0,000005
Installation on The Network	(kg)	: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

GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aleti Direktif) 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 elektrotatik boyalı piring gövde
- İç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfili
- Çift filtrelî
- 50 °C kadar olan soğuk sular için
- Optik okumaya uygun
- 5 Yıl garanti
- Villarca yedek parça ve servis sağlama

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



BOYUTLAR

- Anna 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

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 - 17Y

YAŞ TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

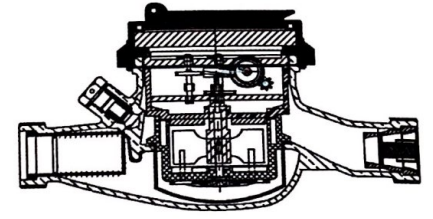
Multi-Jet Wet Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

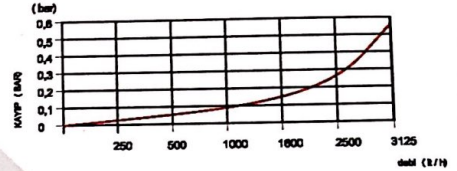
MI-001		
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:25
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:15,625
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrolojik Sınıfı		:C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:160
Basınç Kaybı	(bar)	:0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi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

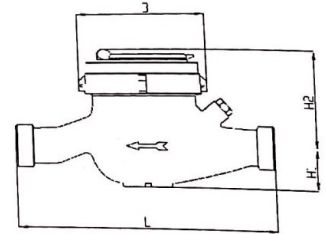
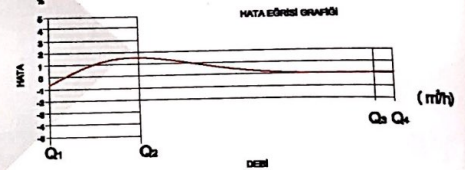
- MID (Ölçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Çok hüzmeli tasarımı ile uzun ömür
- Düşük basınç kaybı
- İlk hareket debisinde yüksek hassasiyet
- Basınca ve darbeye dayanıklı temperli cam/polikarbonat
- 360 ° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- iç/dış e/p toz boya ile boyama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



BASINÇ KAYBI GRAFIĞI



HATA EĞİLİMİ 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)	: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
Least Verification Scale	(m ³)	:0,00005
Installation on The Network		:Yatay
Weight	(kg)	:1,2
Net Weight (Without Connect)	(kg)	:12
Gross 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





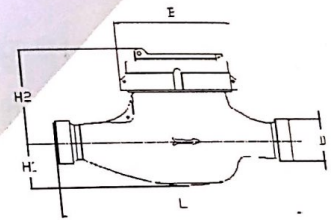
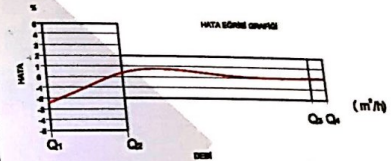
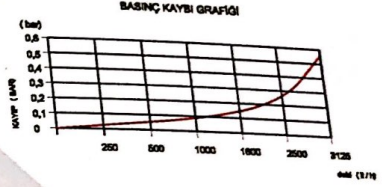
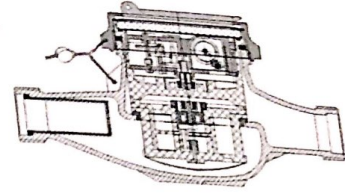
KVS - 1V VOLÜMETRİK TIP SOĞUK SU SAYACI Volumetric Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

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

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 pirinç 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



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

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 - 2V

VOLUMETRİK TİP SOĞUK SU SAYACI

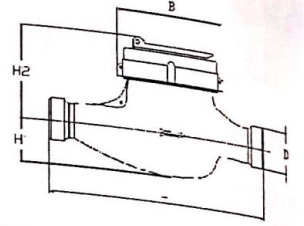
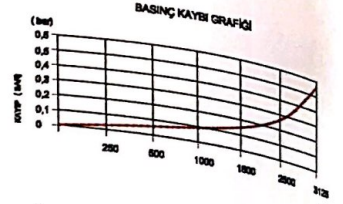
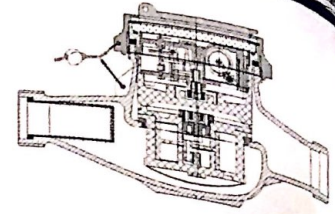
Volumetric Type Cold Water Meter

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 teknolojiyle yüksek hassasiyet
- Her türlü bağlantı şeklinde hassa ve doğru ölçüm
- Vakumlu ve manyetik korumalı mekanizma
- 360° dönen kapak
- Korozyona dirençli elektrostatik boyalı pirinç gövde
- iç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtreli
- 50 °C kadar olan soğuk sular için
- 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
Least Verification Scale	(m ³) :0,00005
Installation on The Network	:Yatay
Weight	(kg) :1,1-1,1-1,3
Weight (Without Connect)	(kg) :11,4-11,8-13,4
Weight (With Connections)	(kg) :15
Weight in Package	:10
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





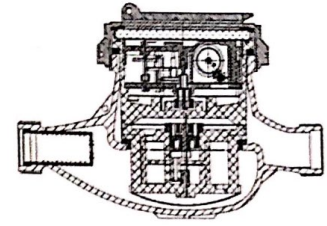
KVS - 3V VOLÜMETRİK TİP SOĞUK SU SAYACI Volumetric Type Cold Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

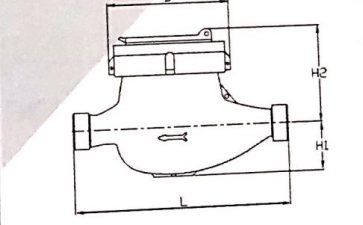
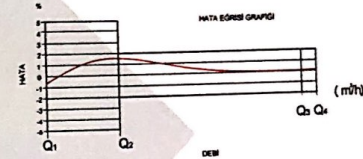
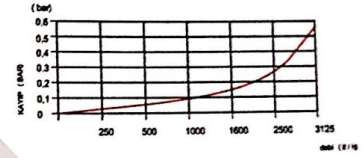
MI-001	Q3 (m ³ /h)	: 2,5
Sürekli Debisi	Q4 (m ³ /h)	: 3,125
Aşırı Yükleme Debisi	Q2 (L/h)	: 25
Geçiş Debisi	Q1 (L/h)	: 15,625
Minimum Debi	(bar)	: 16
Maksimum Çalışma Basıncı	(°C)	: 50
Maksimum Çalışma Sıcaklığı		: C
Metrolojik Sınıfı		: 160
Q3/Q1 (MI-001 OIML R49)		: 0,63
Basınç Kaybı (bar)	(m3)	: 99999
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m3)	: 0,00005
En Küçük Okuma Bölüntüsü		: Yatay
Şebekeye Bağlanış	(kg)	: 1,1
Birim Ağırlık	(kg)	: 11,5
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)	(kg)	: 13,1
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)		: 10
Kolideki Sayaç Sayısı	(cm)	: 24x47x19
Koli Ebatları		

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 pirinç gövde
- iç/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	Q3 (m ³ /h)	: 2,5
Permanent Flowrate	Q4 (m ³ /h)	: 3,125
Overload Flowrate	Q2 (L/h)	: 25
Transitional Flowrate	Q1 (L/h)	: 15,625
Minimum Flowrate	(bar)	: 16
Maximum Working Pressure	(°C)	: 50
Maximum Working Temperature		: C
Metrological Class		: 160
Q3/Q1 (MI-001 OIML R49)		: 0,63
Pressure Loss (bar)	(m3)	: 99999
Maximum Registration Capacity	(m3)	: 0,00005
Smallest Verification Scale		: Yatay
Installation on The Network	(kg)	: 1,1
Unit Weight	(kg)	: 11,5
Package Weight (Without Connect)	(kg)	: 13,1
Package Weight (With Connections)		: 10
Quantity in Package	(cm)	: 24x47x19
Package Dimensions		

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 - 3Y

YARI YAŞ TIP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

Multi-Jet Semi-Dry Type Cold Water Meter

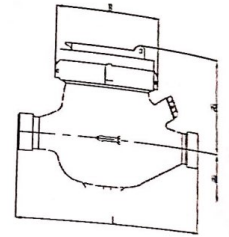
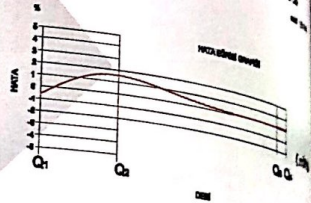
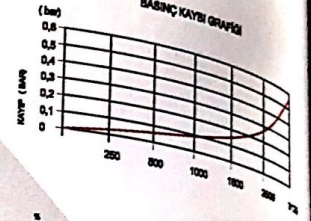
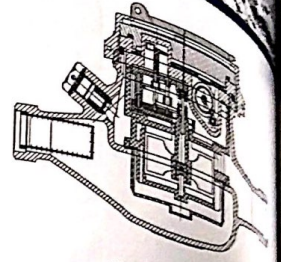
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MI-001

Sürekli Debisi	Q3 (m3/h)	:2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m3/h)	:3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:50/40/25
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:31,25/25/15,6
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:50
Metrolojik Sınıf		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Basınç Kaybı	(bar)	:0,63
Maksimum Kayıt Kapasitesi	(m3)	:99999
En Küçük Okuma Bölüntüsü	(m3)	:0,00005
Şebekeye Bağlanış		:Yatay
Birim Ağırlık	(kg)	:1,1
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)	(kg)	:11,4
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)	(kg)	:12,6
Kolideki Sayaç Sayısı		:10
Koli Ebatları	(cm)	:24X47X19

GENEL ÖZELLİKLERİ

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



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 (m3/h)	:2,5
Overload Flowrate	Q4 (m3/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	(m3)	:99999
Smallest Verification Scale	(m3)	:0,00005
Installation on The Network		:Yatay
Unit Weight	(kg)	:1,1
Package Weight (Without Connect)	(kg)	:11,4
Package Weight (With Connections)	(kg)	:12,6
Quantity in Package		:10
Package Dimensions	(cm)	:24X47X19

GENERAL FEATURES

- MID Certificated
- Multi-Jet Semi-Dry type with non-return valve and glycerine protected register
- Low Pressure Loss
- High 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 - 5Y

YARI YAŞ TİP, ÇOK HÜZMELİ SOĞUK SU SAYACI

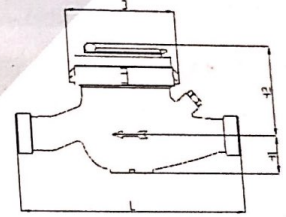
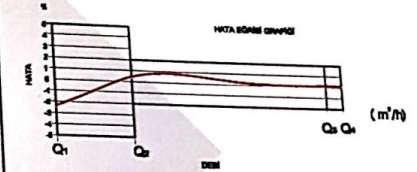
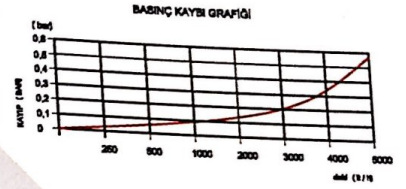
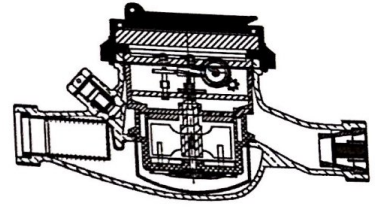
Multi-Jet Semi-Dry Type Cold Water Meter

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	
Birim Ağırlık	(kg) :1,2
Koli Ağırlığı (Rakorlar Hariç)	(kg) :12,4
Koli Ağırlığı (Rakorlar Dahil)	(kg) :14,2
Kolideki Sayaç Sayısı	:10
Koli Ebatları	(cm) :24X47X21,7

GENEL ÖZELLİKLERİ

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



BOYUTLAR

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

PERFORMANCE PROPERTIES

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

GENERAL FEATURES

- MID Certificated
- Multi-Jet Semi-Dry type with non-return valve and glycerine protected register
- Low Pressure Loss
- High 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



WOLTMAN TİP SOĞUK SU SAYAÇLARI

Voltman Type Cold Water Meter

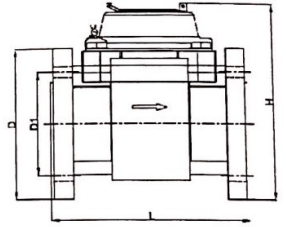
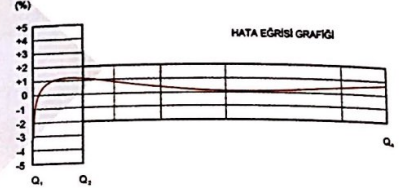
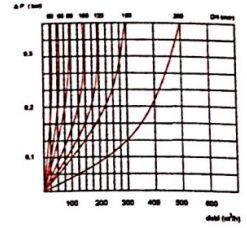
GENEL ÖZELLİKLERİ

- MID (Ölçü Aleti Direktifi) Sertifikalı
- Tüm bağlantı şekilleri için uygunluk (eğik, dikey, yatay)
- Endüstriyel alanlar için voltman 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 Certificated
- 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

BASINÇ KAYBI GRAFIĞI



BOYUT VE AĞIRLIKLAR

TİPİ	ÇAP	L BOY	H YÜKSEKLİK	D FLANŞ ÇAPI	D1 FLANŞ DELİK MERKEZİ	BAĞLANTI VİDA SAYISI VE ÇAPI	AĞIRLIK
	DN	mm	mm	mm	mm	Adet / mm	Kg
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 Q3	Sıcaklık Sınıfı	İklim Sınıfı		Mekanik Sınıfı	Bağlantı Şekli	(Q3/Q1)	Q4 Max. Debi	Q3 Anma Debisi	Q2 Geçiş Debisi	Q1 Min. Debi	Min. Okuma	Max. Kayıt Kapasitesi
	Bar	(P)	(T)	Sıcaklık Üst Sınır °C	Sıcaklık Alt Sınır °C									
KVS-1W	16	0,63	50	55	-10	M1	Dikey (V)	50	31,25	25	0,8	0,5	0,0005	999999
							Yatay (H)	63						
KVS-2W	16	0,63	50	55	-10	M1	Dikey (V)	63	50	40	1,016	0,635	0,0005	999999
							Yatay (H)	80						
KVS-3W	16	0,63	50	55	-10	M1	Dikey (V)	63	78,75	63	1,6	1	0,002	999999
							Yatay (H)	80						
KVS-4W	16	0,63	50	55	-10	M1	Dikey (V)	63	125	100	2,54	1,587	0,002	999999
							Yatay (H)	80						
KVS-5W	16	0,63	50	55	-10	M1	Dikey (V)	63	200	160	4,06349	2,53968	0,002	999999
							Yatay (H)	80						
KVS-6W	16	0,63	50	55	-10	M1	Dikey (V)	63	312,5	250	6,349	3,968	0,002	9999999
							Yatay (H)	80						
KVS-7W	16	0,63	50	55	-10	M1	Dikey (V)	63	500	400	10,159	6,349	0,002	9999999
							Yatay (H)	80						





KVS - 25

ÇOK HÜZMELİ SICAK SU SAYACI

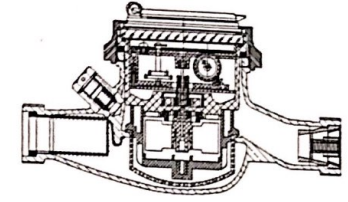
Multi-Jet Type Hot Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

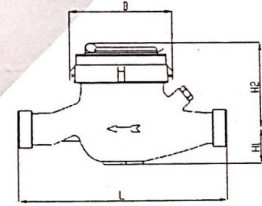
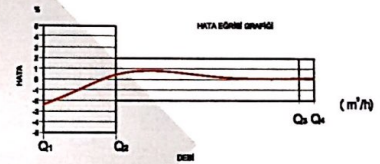
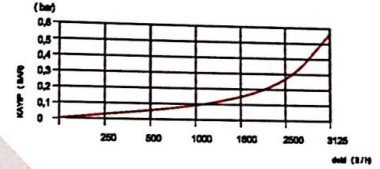
MI-001		
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:50/40/25
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:31,25/25/15,6
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:90
Metrolojik Sınıfı		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Basınç Kaybı (bar)	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

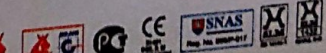
MI-001		
Permanent Flowrate	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Overload Flowrate	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Transitional Flowrate	Q2 (L/h)	:50/40/25
Minimum Flowrate	Q1 (L/h)	:31,25/25/15,6
Maximum Working Pressure	(bar)	:16
Maximum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:90
Metrological Class		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Pressure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

GENERAL FEATURES

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

DIMENSIONS

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





KVS - 35

ÇOK HÜZMELİ SICAK SU SAYACI

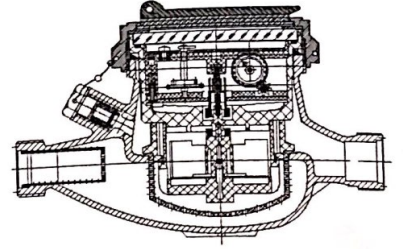
Multi-Jet Type Hot Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

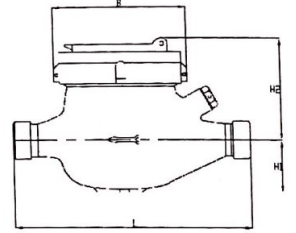
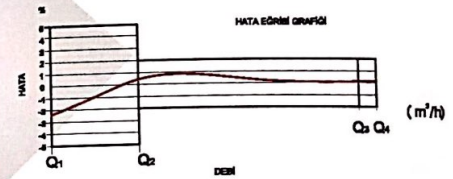
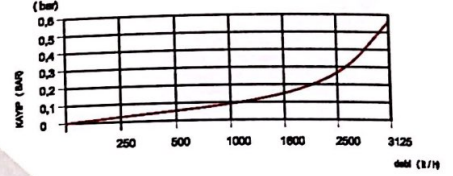
MI-001		
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:50/40/25
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:31,25/25/15,6
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:90
Metrolojik Sınıf		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Basınç Kaybı (bar)		:0,63
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
- iç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtrelili
- 90 °C kadar olan sular için
- Optik okumaya uygun
- 5 Yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama



BASINÇ KAYBI GRAFIĞI



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 - 55

ÇOK HÜZMELİ SICAK SU SAYAĞI

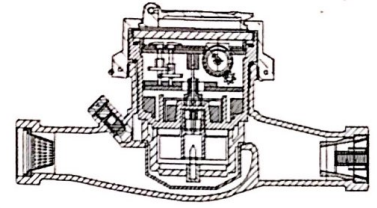
Multi-Jet Type Hot Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

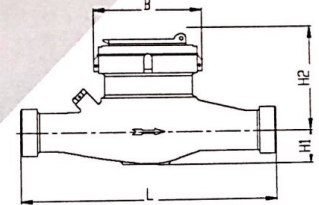
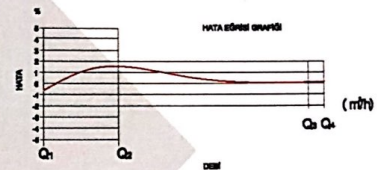
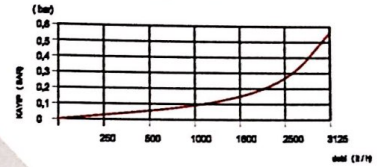
MI-001		
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:50/40/25
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:31,25/25/15,6
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:90
Metrolojik Sınıfı		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Basınç Kaybı (bar)		: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 Sayaç Sayısı		:10
Koli Ebatları	(cm)	:22,5x45,5x21

GENEL ÖZELLİKLERİ

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



BASINÇ KAYBI GRAFIĞI



BOYUTLAR

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

PERFORMANCE PROPERTIES

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

GENERAL FEATURES

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

DIMENSIONS

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



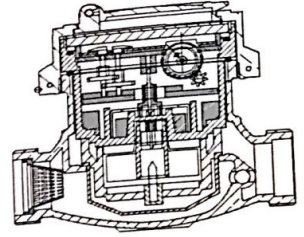
KVS - 12S ÇOK HÜZMELİ SICAK SU SAYACI Multi-Jet Type Hot Water Meter

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

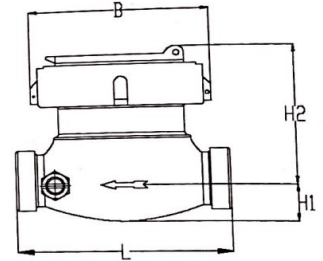
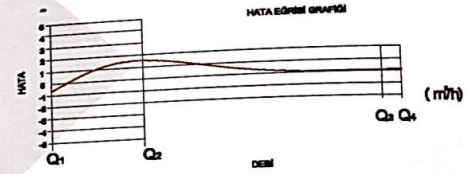
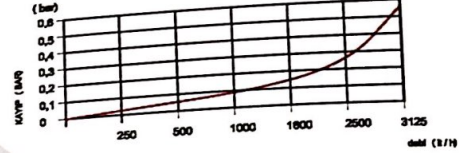
MI-001		
Sürekli Debisi	Q3 (m ³ /h)	:2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m ³ /h)	:3,125
Geçiş Debisi	Q2 (L/h)	:50/40/25
Minimum Debi	Q1 (L/h)	:31,25/25/15,6
Maksimum Çalışma Basıncı	(bar)	:16
Maksimum Çalışma Sıcaklığı	(°C)	:90
Metrolojik Sınıfı		:B/C
Q3/Q1(MI-001 OIML R49)		:80/100/160
Basınç Kaybı (bar)		: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 piring gövde
- iç/dış e/p toz boya ile boyama
- Çekvalfli
- Çift filtreli
- 90 °C kadar olan sular için
- Optik okumaya uygun
- 5 Yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama



BASINÇ KAYBI GRAFIĞI



BOYUTLAR

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

PERFORMANCE PROPERTIES

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

GENERAL FEATURES

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

DIMENSIONS

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





PALS ÇIKIŞLI SU SAYACI

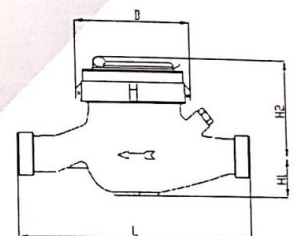
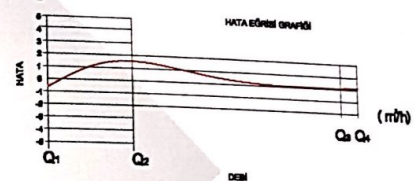
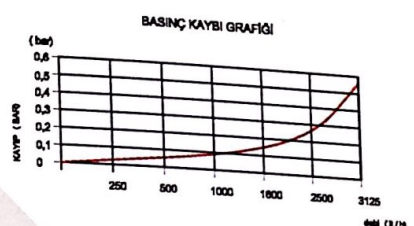
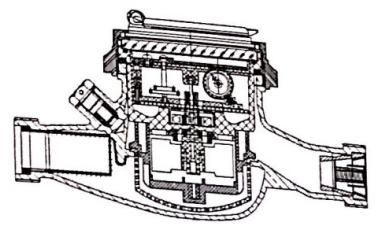
Cold Water Meter With Pulse Output

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

MI-001		
Sürekli Debisi	Q3 (m3/h)	:2,5
Aşırı Yükleme Debisi	Q4 (m3/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	(m3)	:99999
En Küçük Okuma Bölüntüsü	(m3)	:0,00005
Şebekeye Bağlanması		: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 filtrelili
- 1 lt, 10 lt, 100 lt, 1000 lt Pals çıkışı
- Optik okumaya uygun
- 5 Yıl garanti
- Yıllarca yedek parça ve servis sağlama



BOYUTLAR

- Anma Çapı	DN	20	mm
- Bağlantı Çapı	D	G1	B
- Toplam Yükseklik	H1+H2	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 (m3/h)	:2,5
Overload Flowrate	Q4 (m3/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	(m3)	:99999
Smallest Verification Scale	(m3)	: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

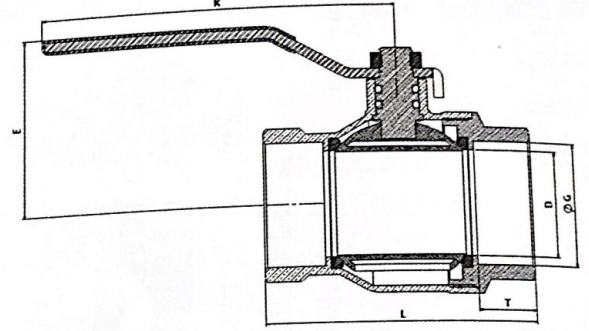
- Nominal Diameter	DN	20	mm
- Connection Diameter	D	G1	B
- Total Height	H1+H2	106	mm
- Axis Height	H1	36	mm
- Length	L	130-190	mm
- Width	B	94	mm
- Length with connect	LB	270	mm

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 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Küre	Ball	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Kapak	Lid	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Conta	Gasket	PTFE (TF1645)	PTFE (TF1645)
Mill	Shaft	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
O - Ring	O-Ring	EPDM (Viton)	EPDM (Viton)
Somun	Nut	Çelik	Steel
Kol	Stem	Çelik	Steel

- TS CEN/EN 13828 Türk Standartları Enstitüsü Onayı. (Turkish Standard Institute approved.) • ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. (ISO 9001 Quality System Management.) • Maksimum akışkanlık için tam geçiş. (Full Port for maximum flow)
- Daha uzun ömür için krom kaplama küre. (Chrome plated brass ball for longer life.) • ISO 228 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.)
- İçme suyu 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)

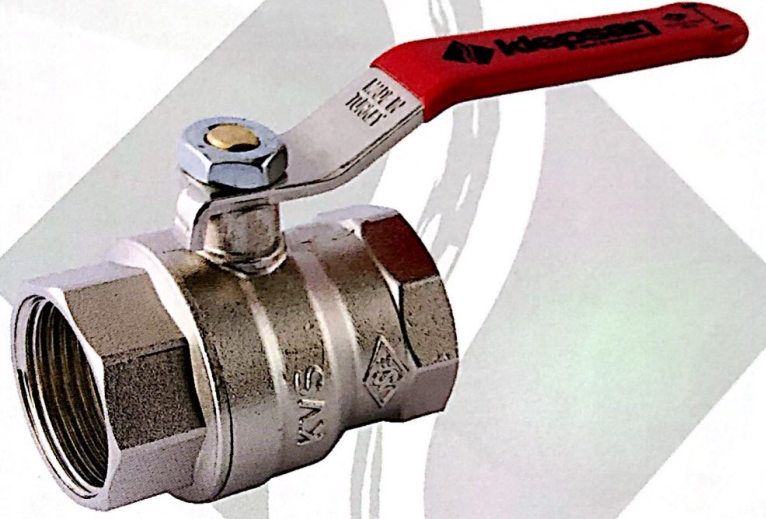
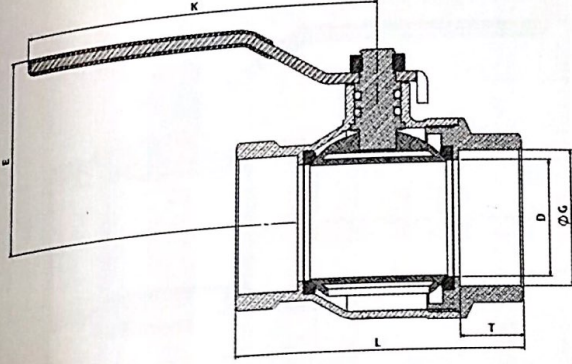




KÜRESEL VANA

PN 16 TS CEN/TS 13547

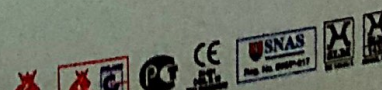
BALL VALVE PN 16



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 Brass (CuZn39Pb2)
Kapak	Lid	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (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

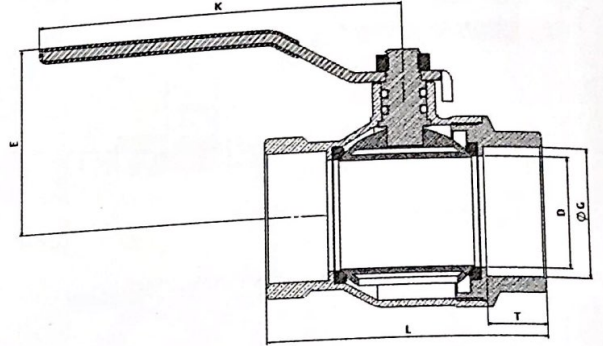
• TS CEN/TS 13547 Türk Standartları Enstitüsü Onayı. (Turkish Standard Institute approved.) • ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. (ISO 9001 Quality System Management.)
• Maksimum akış için tam geçiş. (Full Port for maximum flow) • Daha uzun ömür için krom kaplama küre. (Chrome plated brass ball for longer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



KÜRESEL VANA

PN 25 TS CEN/TS 13547

BALL VALVE PN 25



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

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

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

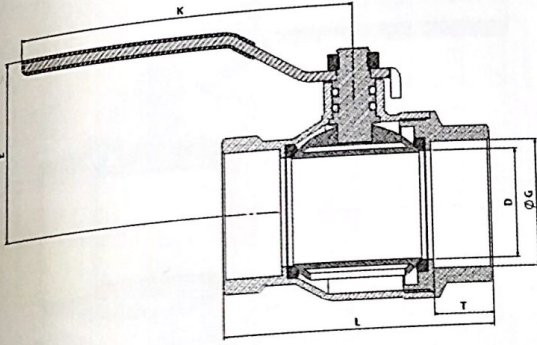


KÜRESEL VANA



PN 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

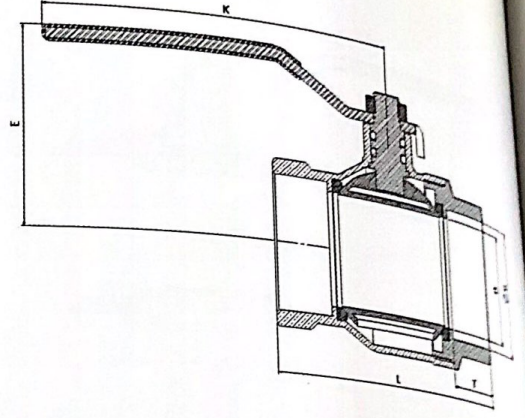
PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Gövde	Body	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Küre	Ball	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)
Kapak	Lid	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)
Conta	Gasket	PTFE (TF1645)	PTFE (TF1645)
Mill	Shaft	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)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

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

DOĞALGAZ VANASI

MOP 5-20 TS CEN/EN 331/A1

MOP 5-20 GAS BALL VALVE

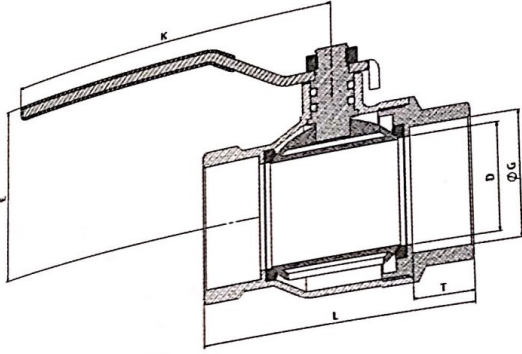


ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE	DN (G)	d1 (mm)	L (mm)	K (mm)	t (mm)	E (mm)
1/2"	15	14-14	54	80	15	37
3/4"	20	19-19	61	95	16	53
1"	25	24-24	73	115	17	55
1 1/4"	32	30-30	83	115	20	59
1 1/2"	40	38-38	95	125	22	77
2"	50	46-47	113	145	26	90

PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Gövde	Body		
Küre	Ball	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Kapak	Lid	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)
Conta	Gasket	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)
Mil	Shaft	PTFE (TF1645)	PTFE (TF1645)
O - Ring	O-Ring	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Somun	Nut	EPDM (Viton)	EPDM (Viton)
Kol	Stem	Çelik	Steel
		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-20, 14 bar) • 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 Dişli X Dişli bağlantı. (ISO 228 Female by Female) • 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 systems.) • Kalın PVC kaplı çelik kol. (Steel handle with thick PVC coating.) • Sıcaklık -10 °C + 120 °C (-10 °C + 120 °C)

DOĞALGAZ
MOP 5-20 TS CEN/EN 331/A1
MOP 5-20 GAS BALL VALVE (LOCKED)

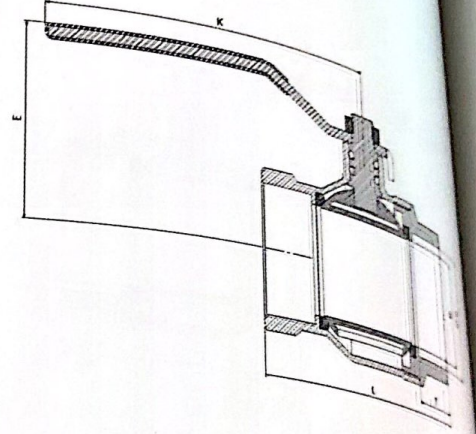


ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE	DN (G)	d1 (mm)	L (mm)	K (mm)	t (mm)	E (mm)
1/2"	15	14-14	54	80	15	37
3/4"	20	19-19	61	95	16	53
1"	25	24-24	73	115	17	55

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

TS CEN/EN 331/A1 Türk Standardları Enstitüsü Onay. (Turkish Standard Institute approved.) • ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. (ISO 9001 Quality System Management) • MOP5-20 çalışma basıncı (MOP 5-20, Working pressure) • Maksimum akış 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.) • Maksimum akış 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.) • Doğal gaz sistemlerinde kullanılmak üzere geniş kullanım alanı. (Can be used in a wide range of gas applications)

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 1/2"	65	58	117	230	22	107
3"	80	70	130	230	22	120
4"	100	85	160	250	22	135

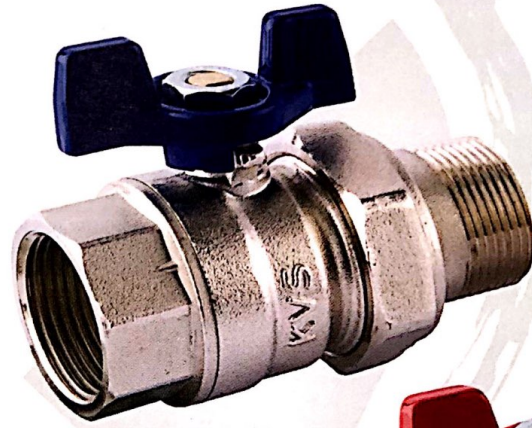
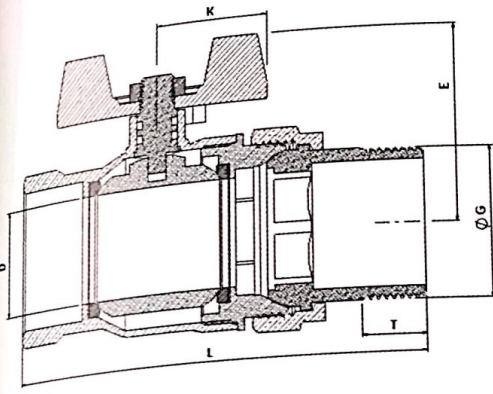
PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Gövde	Body		
Küre	Ball	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Kapak	Lid	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)
Conta	Gasket	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)
Mil	Shaft	PTFE (TF1645)	PTFE (TF1645)
O - Ring	O-Ring	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Somun	Nut	EPDM (Viton)	EPDM (Viton)
Kol	Stem	Çelik	Steel
		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.)
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.)
İn Üstünlük, Tesilat ve sulama sistemlerinde kullanılmak üzere geniş kullanım alanı. (Can be used in a wide range of industrial, plumbing and agricultural applications.)
İn PVC kaplı çelik kol. (Steel handle with thick PVC coating.) • ISO 228 Dişli X Dişli bağlantı. (ISO 228 Threaded X Threaded connection.)
Sıcaklık -10°C + 120°C (Temperature -10°C + 120°C)

KOLLEKTÖR ANA VANASI

PN 16 TS CEN/EN 13547

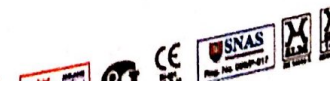
MANIFOLD VALVE PN 16



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 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Küre	Ball	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)
Kapak	Lid	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)
Conta	Gasket	PTFE (TF1645)	PTFE (TF1645)
Mil	Shaft	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
O - Ring	O-Ring	EPDM (Viton)	EPDM (Viton)
Somun	Nut	Çelik	Steel
Kol	Stem	Alüminyum	AL

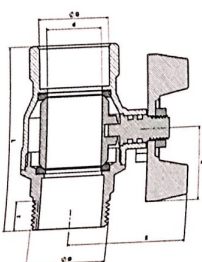
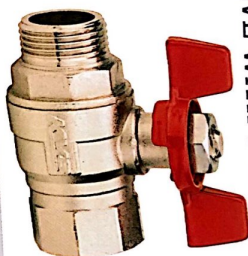
* TS CEN/EN 331/A1 Türk Standartları Enstitüsü Onayı. (Turkish Standart Institute approved.) • ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. (ISO 9001 Quality System Management.)
 * Daha uzun ömür için krom kaplama küre. (Chrome plated brass ball for longer life.)
 * Endüstriyel, Tesisat ve sulama sistemlerinde 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)



KÜRESEL KELEBEK VANA (Erişkek)

PN 16 TS CEN/TS 13547

BALL VALVE WITH T-HANDLE (M/F)



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

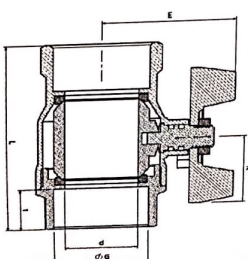
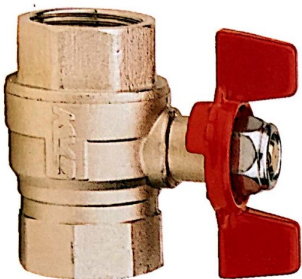
PARÇA ADI DESCRIPTION	MALZEME MATERIAL
Gövde Body	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)
Kelebe Ball	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)
Kapak Lid	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)
Conta Gasket	PTFE (TF1645)
Milli Shaft	MS 58 Piring (CuZn39Pb2)
O - Ring O-Ring	EPDM (Viton)
Somun Nut	Çelik Steel
Kol Stem	Alüminyum AL

TS CEN/TS EN 13547 Türk Standardları Enstitüsü Onay, TÜRKİYE Standardları Kurumu onaylıdır. (ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası, ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası) • Ürünler uyarınca farklı boyutlar için sipariş verilmelidir. (Çizimlerdeki ölçüler için sipariş verilmelidir.)
 • Endüstriyel, Tıbbi ve diğer uygulamalarda kullanılmak üzere geliştirilmiş bir ürün serisi için sipariş verilmelidir.
 • Alüminyum kol (Alüminyum alaşımlı) • Çelik: 304, 316, 321 C (Temperature: -10°C + 120°C)

KÜRESEL KELEBEK VANA (Dişi)

PN 16 TS CEN/EN 13547

BALL VALVE WITH T-HANDLE (F/F)

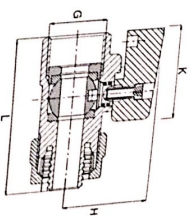


ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE	G (DN)	d (mm)	d (mm)	E (mm)	L (mm)
1/2"	15	14	41	54	
3/4"	20	19	51	61	
1"	25	24	53	73	

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

TS CEN/TS EN 13547 Türk Standardları Enstitüsü Onay, TÜRKİYE Standardları Kurumu onaylıdır. (ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası, ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası) • Ürünler uyarınca farklı boyutlar için sipariş verilmelidir. (Çizimlerdeki ölçüler için sipariş verilmelidir.)
 • Endüstriyel, Tıbbi ve diğer uygulamalarda kullanılmak üzere geliştirilmiş bir ürün serisi için sipariş verilmelidir.
 • Alüminyum kol (Alüminyum alaşımlı) • Çelik: 304, 316, 321 C (Temperature: -10°C + 120°C)

YERDEN ISITMA MINI VANA (İç Dişli) MINI BALL VALVE FOR PIPE CONNECTION

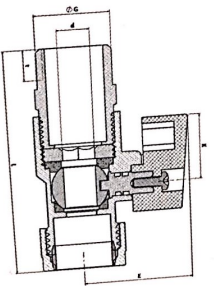
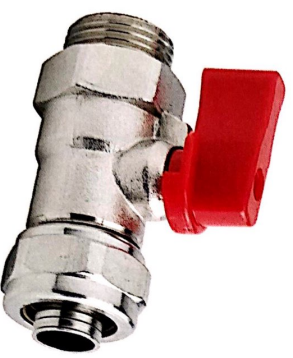


PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MAZEME	MATERIAL
Gövde	Body	MS 58 Pirinc (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Kilne	Ball	MS 58 Pirinc (CuZn39Pb2)	MS 58 Pirinc (CuZn39Pb2)
Kapak	Lid	MS 58 Pirinc (CuZn39Pb2)	MS 58 Pirinc (CuZn39Pb2)
Conta	Gasket	PTFE (TF1645)	PTFE (TF1645)
Mil	Shaft	MS 58 Pirinc (CuZn39Pb2)	MS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

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

Yerden Isıtma Sistemleri için uygundur. (Çok düşük basınçlı sistemler için uygundur.)
 Suitable for floor heating systems. (Suitable for low pressure systems.)
 Dikkat: Sadece PN10 ortamına uygundur. Yüksek basınçlı ortamlarda kullanılmamalıdır.
 Attention: Only for PN10 environment. Do not use in high pressure environments.
 Çalışma sıcaklığı: -20°C +120°C (Ortam sıcaklığı için).
 Operating temperature: -20°C +120°C (For ambient temperature).
 Yüksek basınçlı ortamlarda kullanılmamalıdır. (Do not use in high pressure environments.)

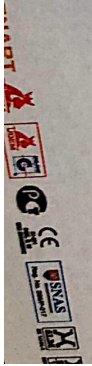
YERDEN ISITMA MINI VANA (Dış Dişli) MINI BALL VALVE FOR PIPE CONNECTION



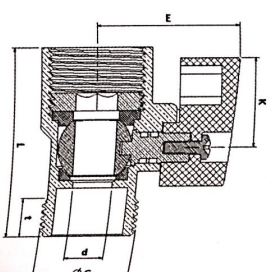
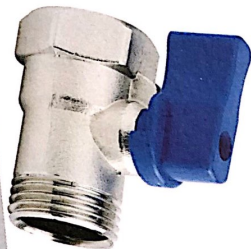
PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MAZEME	MATERIAL
Gövde	Body	MS 58 Pirinc (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Kilne	Ball	MS 58 Pirinc (CuZn39Pb2)	MS 58 Pirinc (CuZn39Pb2)
Kapak	Lid	MS 58 Pirinc (CuZn39Pb2)	MS 58 Pirinc (CuZn39Pb2)
Conta	Gasket	PTFE (TF1645)	PTFE (TF1645)
Mil	Shaft	MS 58 Pirinc (CuZn39Pb2)	MS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

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

Yerden Isıtma Sistemleri için uygundur. (Çok düşük basınçlı sistemler için uygundur.)
 Suitable for floor heating systems. (Suitable for low pressure systems.)
 Dikkat: Sadece PN10 ortamına uygundur. Yüksek basınçlı ortamlarda kullanılmamalıdır.
 Attention: Only for PN10 environment. Do not use in high pressure environments.
 Çalışma sıcaklığı: -20°C +120°C (Ortam sıcaklığı için).
 Operating temperature: -20°C +120°C (For ambient temperature).
 Yüksek basınçlı ortamlarda kullanılmamalıdır. (Do not use in high pressure environments.)



MINI KÜRESEL VANA MINI BALL VALVE

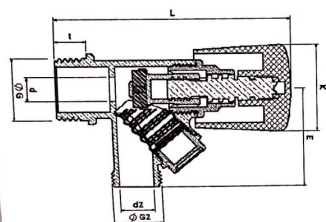
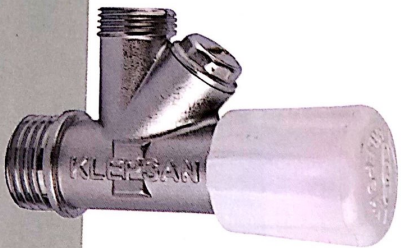


NAMMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE	G (DN)	d (mm)	E (mm)	L (mm)
1/4"	8	8	30	40
3/8"	10	8	30	40
1/2"	15	9	30	42
3/4"	20	11	35	48

PARÇA ADI DESCRIPTION	MALZEME MATERIAL
Gövde Body	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)
Topak Ball	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)
Kapak Lid	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)
Conta Gasket	PTFE (TFE645)
Mil Shaft	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)
O - Ring O-Ring	EPDM (Vitron)
Sornun Nut	Çelik Steel
Kol Stem	N6

• ISO 52011 İçme Sistemleri Serisi (ISO 52011 Quality System Management) 1. Sınıfı ürünler için bir kez uygulanır. (Once applied for once for higher class.)
 • Üretimden önce ve sonra her bir parçanın kalite kontrolüne tabi tutulacaktır. (Each part will be subject to quality control before and after production.)
 • Üretimden önce ve sonra her bir parçanın kalite kontrolüne tabi tutulacaktır. (Each part will be subject to quality control before and after production.)
 • Üretimden önce ve sonra her bir parçanın kalite kontrolüne tabi tutulacaktır. (Each part will be subject to quality control before and after production.)
 • Üretimden önce ve sonra her bir parçanın kalite kontrolüne tabi tutulacaktır. (Each part will be subject to quality control before and after production.)

FİLTRELİ TAHAARAT MUSLUĞU PATENTLİ ÜRÜN ANGLE VALVE WITH FILTER



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

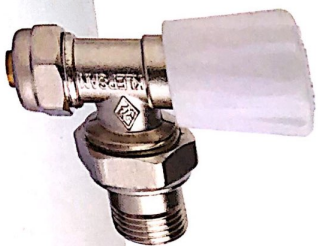
• ISO 52011 İçme Sistemleri Serisi (ISO 52011 Quality System Management) 1. Sınıfı ürünler için bir kez uygulanır. (Once applied for once for higher class.)
 • Üretimden önce ve sonra her bir parçanın kalite kontrolüne tabi tutulacaktır. (Each part will be subject to quality control before and after production.)
 • Üretimden önce ve sonra her bir parçanın kalite kontrolüne tabi tutulacaktır. (Each part will be subject to quality control before and after production.)
 • Üretimden önce ve sonra her bir parçanın kalite kontrolüne tabi tutulacaktır. (Each part will be subject to quality control before and after production.)
 • Üretimden önce ve sonra her bir parçanın kalite kontrolüne tabi tutulacaktır. (Each part will be subject to quality control before and after production.)

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

KÖŞE RADYATÖR VANASI (PEX)

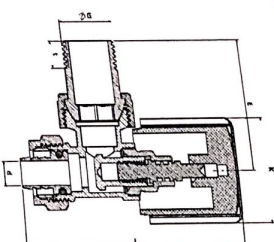
TS 579

ANGLE RADIATOR VALVE



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

* TS 579 103 Standardına Göre, 1500000 Pa Hidrostatik Basınçta Sızdırmazdır. (ISO 9001 Quality System Management) / * ISO 228 D16 X D16 Bağlantı: Sıcaklık: -10 °C + 120 °C / * Sıcaklık: -10 °C + 120 °C / * Sıcaklık: -10 °C + 120 °C

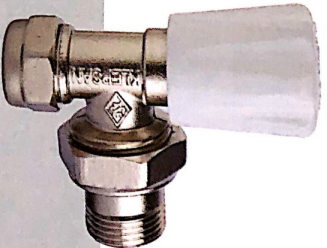


PARÇA ADI PART	DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Gövde	Body	MS 58 (CuZn39Pb2), Nikel Kaplı	MS 58 (CuZn39Pb2), Nickel Plated
Massa	Bobbin Nut	MS 58 (CuZn39Pb2), Nikel Kaplı	MS 58 (CuZn39Pb2), Nickel Plated
Massa Somun	Holder	MS 58 (CuZn39Pb2), Nikel Kaplı	MS 58 (CuZn39Pb2), Nickel Plated
Hımsıl	Gasket Pin	MS 58 (CuZn39Pb2), Nikel Kaplı	MS 58 (CuZn39Pb2), Nickel Plated
Salmastıra Mil	Gasket Washer	MS 58 (CuZn39Pb2)	MS 58 (CuZn39Pb2)
Salmastıra Pul	Nut	MS 58 P11ng (CuZn39Pb2)	MS 58 (CuZn39Pb2)
Salmastıra Gövde	Gasket Body	MS 58 P11ng (CuZn39Pb2)	MS 58 (CuZn39Pb2)
Vilben	Valve	A.B.S.	A.B.S.

KÖŞE RADYATÖR VANASI (16x2)

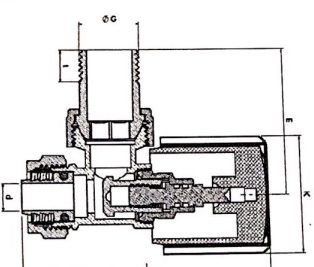
TS 579

ANGLE RADIATOR VALVE



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

* TS 579 103 Standardına Göre, 1500000 Pa Hidrostatik Basınçta Sızdırmazdır. (ISO 9001 Quality System Management) / * ISO 228 D16 X D16 Bağlantı: Sıcaklık: -10 °C + 120 °C / * Sıcaklık: -10 °C + 120 °C / * Sıcaklık: -10 °C + 120 °C

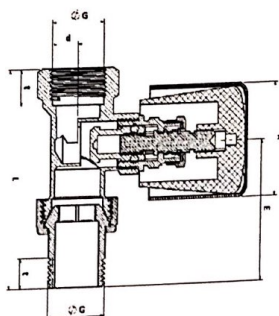


PARÇA ADI PART	DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Gövde	Body	MS 58 (CuZn39Pb2), Nikel Kaplı	MS 58 (CuZn39Pb2), Nickel Plated
Massa	Bobbin Nut	MS 58 (CuZn39Pb2), Nikel Kaplı	MS 58 (CuZn39Pb2), Nickel Plated
Massa Somun	Holder	MS 58 (CuZn39Pb2), Nikel Kaplı	MS 58 (CuZn39Pb2), Nickel Plated
Hımsıl	Gasket Pin	MS 58 (CuZn39Pb2), Nikel Kaplı	MS 58 (CuZn39Pb2), Nickel Plated
Salmastıra Mil	Gasket Washer	MS 58 P11ng (CuZn39Pb2)	MS 58 (CuZn39Pb2)
Salmastıra Pul	Nut	MS 58 P11ng (CuZn39Pb2)	MS 58 (CuZn39Pb2)
Salmastıra Gövde	Gasket Body	MS 58 P11ng (CuZn39Pb2)	MS 58 (CuZn39Pb2)
Vilben	Valve	A.B.S.	A.B.S.

DÜZ RADYATÖR VANASI

TSE TS 579

STRAIGHT RADIATOR VALVE



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

* TS 579 2013 Standardına Göre Test Edilmiştir. (Tested according to TS 579 2013) * ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. (ISO 9001 Quality System Management) * ISO 228 Dış X Diğ. Bağlantı. (ISO 228 Female by thread) * Valü Üzerinde Açık-Kapalı İşareti. (Handle Shows Open-Closed Position.) * Maksimum İşletim İçin EPDM O-ring. (EPDM O-ring for maximum security) * Doğru gaz statüsünde kullanılmak üzere doğru kılavuz alın. (Can be used in a wide range of gas applications.) * Sıcaklık: 10 °C - 120 °C (-10 °C - 120 °C)

PARÇA ADI
DESCRIPTION

PART

MALZEME

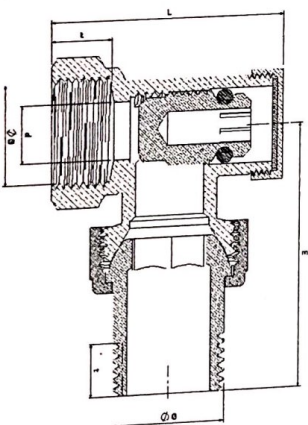
MATERIAL

Gövde	Body	M5 S8 (CuZn39Pb2), Nikel Kaplama	M5 S8 (CuZn39Pb2), Nickel Plated
Masura	Bobbin	M5 S8 (CuZn39Pb2), Nikel Kaplama	M5 S8 (CuZn39Pb2), Nickel Plated
Masura Somunu	Bobbin Nut	M5 S8 (CuZn39Pb2), Nikel Kaplama	M5 S8 (CuZn39Pb2), Nickel Plated
Harlı	Holder	M5 S8 (CuZn39Pb2), Nikel Kaplama	M5 S8 (CuZn39Pb2), Nickel Plated
Salmastıra Mil	Gasket Pin	M5 S8 (CuZn39Pb2), Nikel Kaplama	M5 S8 (CuZn39Pb2), Nickel Plated
Salmastıra Pul	Gasket Washer	M5 S8 Piring (CuZn39Pb2)	M5 S8 (CuZn39Pb2)
Sıkma Somunu	Nut	M5 S8 Piring (CuZn39Pb2)	M5 S8 (CuZn39Pb2)
Salmastıra Gövde	Gasket Body	M5 S8 Piring (CuZn39Pb2)	M5 S8 (CuZn39Pb2)
Valen	Valve	A.B.S.	A.B.S.

GERİ DÖNÜŞ RADYATÖR VANASI

TSE TS 579

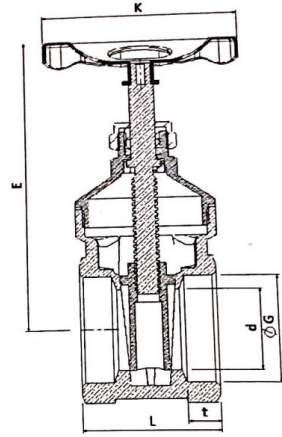
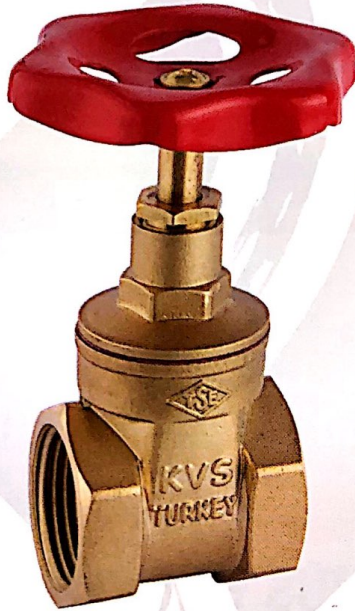
LOCKSHIELD RADIATOR VALVE



ŞİBER VANA

TS 3147 

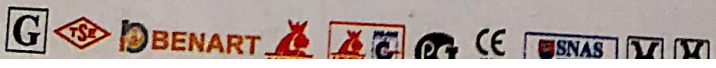
GATE VALVE



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

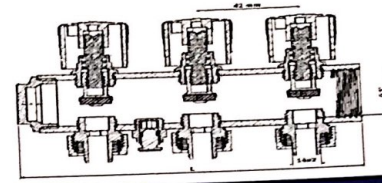
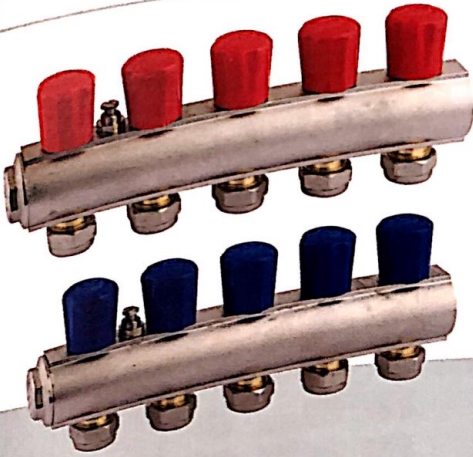
PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Gövde	Body	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Dil	Tongue	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Kapak	Lid	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Conta	Gasket	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Mil	Shaft	FIBER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

• TS 3147 Türk Standartları Enstitüsü Onayı. (Turkish Standard Institute approved.) • ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. (ISO 9001 Quality System Management.) • Maksimum akışkanlık için tam geçiş. (Full Port for maximum flow.)
• 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)



VANALI KOLLEKTÖR

VALVE MANIFOLD



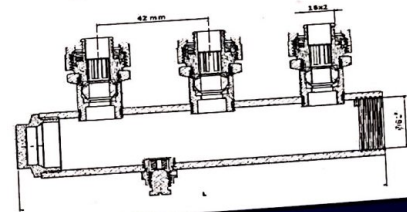
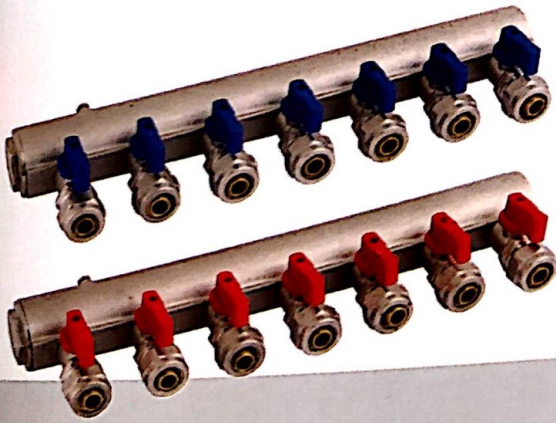
ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE (D1)			L (mm)
1"	İç Diş	2 Delikli	88
1"	İç Diş	3 Delikli	130
1"	İç Diş	4 Delikli	172
1"	İç Diş	5 Delikli	214
1"	İç Diş	6 Delikli	256
1"	İç Diş	7 Delikli	298
1"	İç Diş	8 Delikli	340
1"	İç Diş	9 Delikli	382
1"	İç Diş	10 Delikli	424
1"	İç Diş	11 Delikli	466
1"	İç Diş	12 Delikli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

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

• ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. (ISO 9001 Quality System Management) • Kol üzerinde Açık-Kapalı İşareti. (Handle shows Open-Closed position.)
 • Maksimum 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)

MİNİ VANALI KOLLEKTÖR

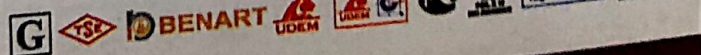
MINI VALVE MANIFOLD



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

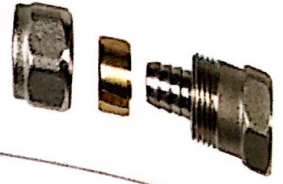
PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Gövde	Body	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Küre	Ball	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)
Kapak	Lid	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)
Conta	Gasket	PTFE (TF1465)	PTFE (TF1465)
Kol	Stem	A.B.S.	A.B.S.

• 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 Dişi X Dişi bağlantısı. (ISO 228 Female by Female thread.)
 • Kol üzerinde Açık-Kapalı İşareti. (Handle shows Open-Closed position.) • Maksimum 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)



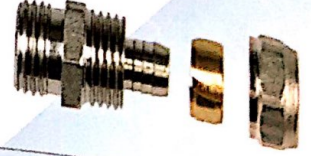
**İÇ DİŞLİ YERDEN ISITMA
RAKORU 16x2**

UNDERFLOOR INTERIOR FITTING



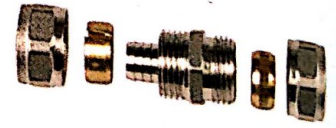
**DIŞ DİŞLİ YERDEN
ISITMA RAKORU 16x2**

UNDERFLOOR EXTERIOR FITTING



**HORTUM BORU BAĞLANTI
RAKORU 16x2**

HOSE PIPE CONNECTION FITTING 16x2



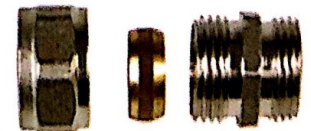
**HORTUM BAĞLANTI
RAKORU 16x2**

HOSE CONNECTION FITTING 16x2



**BORU BAĞLANTI
RAKORU**

PIPE CONNECTION FITTING





BAĞLANTI BORUSU (DÜZ)
STRAIGHT PIPE CONNECTION



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



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

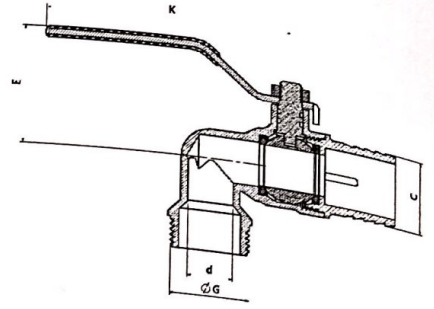


**KAYNAKLI S'Lİ BAĞLANTI
BORUSU**
WELDED "S" PIPE CONNECTION



KOLLEKTÖR KELEPÇESİ (TEK)
MANIFOLD CLAMP (SINGLE)

KÜRESEL BAS DRAINAGE BALL TAP

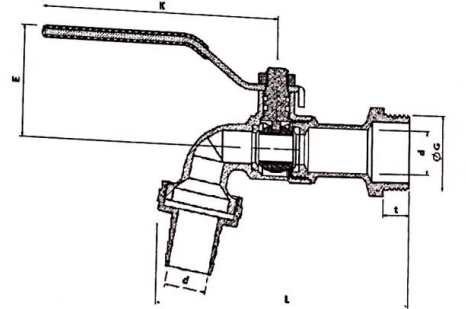


ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE	d (mm)	G (mm)	C (mm)	E (mm)
3/4"	14	20	25	38

• 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 küre. (Chrome plated brass ball for longer life) • ISO 228 Dişli X Dişli 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.)
 • Sıcaklık -10 °C + 120 °C (-10 °C + 120 °C)

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

KÜRESEL BAHÇE MUSLUĞU GARDEN BALL TAP

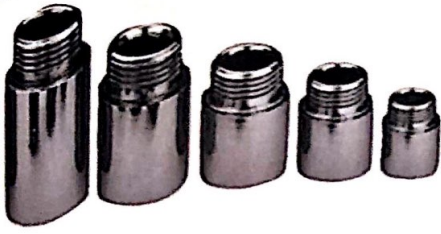


ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE	d (mm)	G (mm)	L (mm)
1/2"	12	15	95
3/4"	15	20	105

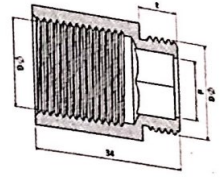
• ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. (ISO 9001 Quality System Management) • Maksimum akışkanlık için tam geçiş. (Full Port for maximum flow) • Daha uzun ömür için krom kaplama küre. (Chrome plated brass ball for longer life) • ISO 228 Dişli X Dişli bağlantı. (ISO 228 Female by Female thread.)
 • Kol 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.)
 • Sıcaklık -10 °C + 120 °C (-10 °C + 120 °C)

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

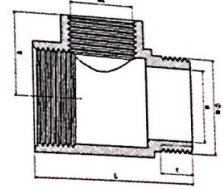




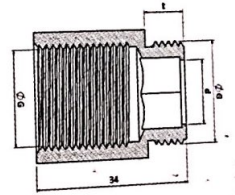
UZATMA GRUBU EXTENSION GROUP



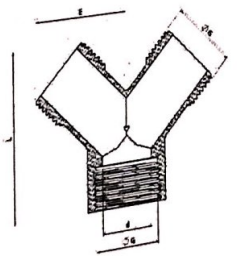
BATARYA UZATMASI (DELİKLİ) FAUCET EXTENSION (HOLE)



BAS UZATMASI DRAINAGE BALL TAP EXTENSION

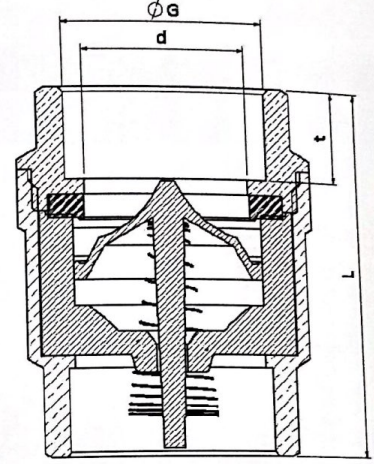


ÇAMAŞIR ÇATALI WASHER FORK



YAYLI DIK ÇEKVALF

SPRING CHECKVALVE



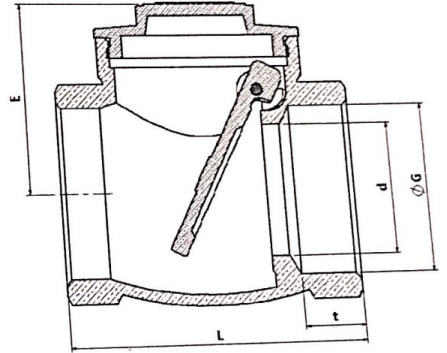
ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE	G (mm)	d (mm)	L (mm)	t (mm)
1/2"	15	15	47	12
3/4"	20	20	57	14
1"	25	25	63	15
1 1/4"	32	32	70	16
1 1/2"	40	40	83	18
2"	50	47	92	20
2 1/2"	65	60	115	22
3"	80	76	125	20
4"	100	98	115	22

PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Övde	Body	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
apak	Lid	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
onta	Gasket	EPDM (Viton)	EPDM (Viton)
y	Spring	Paslanmaz Çelik	Stainless Steel
lf Grubu	Valve Group	Derlin	Derlin

001 Kalite Sistem Sertifikası. (ISO 9001 Quality System Management.) • Maksimum akışkanlık için tam geçiş. (Full Port for maximum flow.) • ISO 228 Dişli X Dişli bağlantı. (ISO 228 Female by Female thread.)
 -10°C + 90°C. (Temperature -10°C + 90°C) • Kullanım alanı. (Can be used in a wide range of Industrial, Plumbing and agricultural applications.)

ÇALPARALI ÇEKVALF

SWING CHECKVALVE



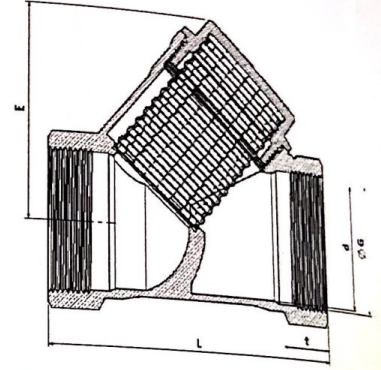
ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE	G (mm)	d (mm)	L (mm)	t (mm)
1/2" (Contalı)	15	15	50	11
3/4" (Contalı)	20	19	55	12
1" (Contalı)	25	24	60	13
1 1/4" (Contalı)	32	30	65	13
1 1/2"	40	38	78	15
2"	50	46	90	17
2 1/2"	65	58	112	18
3"	80	68	122	20
4"	100	90	150	20

PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Gövde	Body	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 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)

PİSLİK TUTUCU

Y-STRAINER (FILTER)



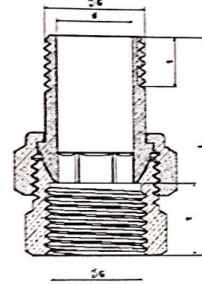
ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE	G (mm)	d (mm)	L (mm)	t (mm)
1/2"	15	14	53	11
3/4"	20	19	63	13
1"	25	24	74	13
1 1/4"	32	32	92	17
1 1/2"	40	39	98	16
2"	50	48	115	18
2 1/2"	65	60	139	18
3"	80	75	162	20

PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Gövde	Body	MS 58 Piriç (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Kapak	Lid	MS 58 Piriç (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 Diş X Diş bağlantı. (ISO 228 Female by Female thread.)
Üstüriyel, Tesisat ve sulama sistemlerinde kullanılmak üzere geliştirilmiştir.
Sıcaklık: -10°C + 120°C (Temperatures)

DÜZ RADYATÖR RAKORU

STRAIGHT BRASS RADIATOR FITTING

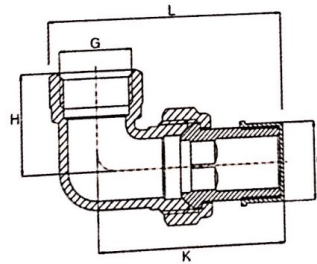


ANMA ÖLÇÜSÜ NOMINAL SIZE	d (mm)	G (mm)	L (mm)
1/2"	15	19	46
3/4"	20	24	53
1"	25	30	55
1 1/4"	32	38	71
1 1/2"	40	45	73
2"	50	50	89

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

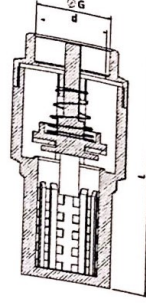
ANGLE BRASS RADIATOR FITTING



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 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.)

YAYLI KLAPE (Ekonomik) SPRING FOOTVALVE (Economic)



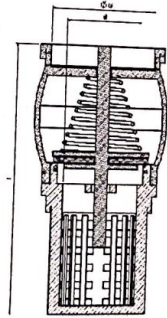
PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Üst Gövde	Top Body	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Alt Gövde	Bottom Body	Polypropylene (Plastik)	Polypropylene (Plastic)
Valf	Valve	Derlin	Derlin
Conta	Gasket	EPDM	EPDM
Yay	Spring	Paslanmaz Çelik	Stainless Steel

ANMA ÖLÇÜSÜ
NOMINAL SIZE

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

• 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, Testat 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.)
• Sıcaklık -10 °C + 50 °C (-10 °C + 50 °C)

YAYLI KLAPE SPRING FOOTVALVE



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

ANMA ÖLÇÜSÜ
NOMINAL SIZE

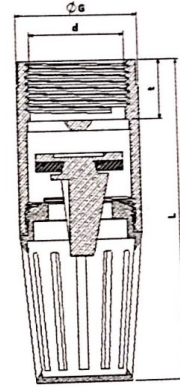
	d (mm)	G (mm)	L (mm)
3/4"	17	20	85
1"	21	25	95
1 1/4"	27	32	120
1 1/2"	34	40	122
2"	40	50	142
2 1/2"	52	65	190
3"	66	80	210
4"	85	100	250

• ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. (ISO 9001 Quality System Management) • Maksimum akışkanlık için tam geçiş. (Full Port for maximum flow) • ISO 228 Dişi X Dişi bağlantı. (ISO 228 Female by Female thread.)
• Endüstriyel, Testat 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.)
• Sıcaklık -10 °C + 50 °C (-10 °C + 50 °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

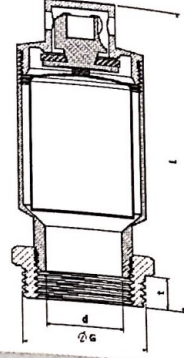
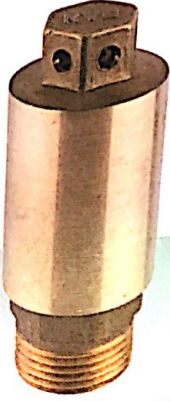
PARÇA ADI	PART DESCRIPTION	MALZEME	MATERIAL
Üst Gövde	Top Body	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Alt Gövde	Bottom Body	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Valf	Valve	MS 58 Pirinç (CuZn39Pb2)	MS 58 Brass (CuZn39Pb2)
Conta	Gasket	EPDM	EPDM

• 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 Dişli X Dişli bağlantı. (ISO 228 Female by Female thread.) • Sıcaklık -10 °C + 50 °C (-10 °C + 50 °C)



VANTUZ

VANTUZ



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

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

• ISO 9001 Kalite Sistem Sertifikası. (ISO 9001 Quality System Management) • ISO 228 Dişli X Dişli bağlantı. (ISO 228 Female by Female thread.) • Sıcaklık -10 °C + 50 °C (-10 °C + 50 °C)

HORTUM RAKORU

HOSE FITTING

